

**KRONIKA
POLNÍHO DNE
1949-1973**

ÚSTŘEDNÍ RADIOKLUB SVAZARMU





K R O N I K A P O L N ī H O D N E

1949 - 1973

VKV odbor Ústředního radioklubu Svazarmu ČSSR

Praha, prosinec 1973

Z kroniky:

1. POLNÍ DEN je závod na VKV vypisovaný každoročně za účelem výcviku v ovládání a provozu přenosných vysílacích zařízení za mimořádných podmínek.
2. Polní den se stal nejrozšířenější a oblíbenou soutěží radioamatérských kolektivů i jednotlivců a má významné místo i na mezinárodním fóru.
3. Internacionální výchova mezi radioamatéry zúčastněných socialistických zemí se výrazně každoročně o Polním dnu prohlubuje prakticky prováděnými spojeními.
4. Polní den je toužebně očekávaným dnem a největším svátkem radioamatérů.
5. Kromě vlastních úspěchů, dosažených navázáním řady dálkových spojení zůstává kladem PD skutečnost, že je každoročně dlouhodobou pobídkou k aktivitě, laboratorní a zlepšovatelské práci na VKV a v posledních fázích příprav i impusem k vypětí všech sil zúčastněných pracovníků k dosažení nejlepších výsledků. Toto znamená zocelení kolektivu, což nelze podceňovat. Ukazují se charakteristiky lidí, které se dále vytříbuje a jsou příkladem pro mladé účastníky Polních dnů.
6. Kronika Polního dne obsahuje původní soutěžní podmínky každého ročníku a oficiální výsledkové listiny, dále fotografie kolektivů, zařízení, která se používala, vzpomínky a dojmy účastníků Polních dnů.
7. Součástí kroniky Polního dne jsou dále dokumentární filmy kolektivních stanic OK1KLL, OK1KCB, OK1KCI, OK1KCR a OK1KOK. Rovněž náborové filmy Svazarmu "Volá OK1KTP" a film "Neviditelné vlny" jsou natočeny pro propagaci Polního dne.

Z kroniky:

1. POLNÍ DEN je závod na VKV vypisovaný každoročně za účelem výcviku v ovládání a provozu přenosných vysílacích zařízení za mimořádných podmínek.
2. Polní den se stal nejrozšířenější a oblíbenou soutěží radioamatérských kolektivů i jednotlivců a má významné místo i na mezinárodním fóru.
3. Internacionální výchova mezi radioamatéry zúčastněných socialistických zemí se výrazně každoročně o Polním dnu prohlubuje prakticky prováděnými spojeními.
4. Polní den je toužebně očekávaným dnem a největším svátkem radioamatérů.
5. Kromě vlastních úspěchů, dosažených navázáním řady dálkových spojení zůstává kladem PD skutečnost, že je každoročně dlouhodobou pobídkou k aktivitě, laboratorní a zlepšovatelské práci na VKV a v posledních fázích příprav i impusem k vypětí všech sil zúčastněných pracovníků k dosažení nejlepších výsledků. Toto znamená zocelení kolektivu, což nelze podceňovat. Ukazují se charakteristiky lidí, které se dále vytříbuje a jsou příkladem pro mladé účastníky Polních dnů.
6. Kronika Polního dne obsahuje původní soutěžní podmínky každého ročníku a oficiální výsledkové listiny, dále fotografie kolektivů, zařízení, která se používala, vzpomínky a dojmy účastníků Polních dnů.
7. Součástí kroniky Polního dne jsou dále dokumentární filmy kolektivních stanic OK1KLL, OK1KCB, OK1KCI, OK1KCR a OK1KOK. Rovněž náborové filmy Svazarmu "Volá OK1KTP" a film "Neviditelné vlny" jsou natočeny pro propagaci Polního dne.

První polní den byl vyhlášen v roce 1949, rok po vítězství pracujícího lidu, kdy se rozvinula masová soutěživost i mezi radioamatéry. Předcházely mu pokusy řady obětavců, kteří zkoušeli vhodná zařízení a podmínky soutěže. Byl vyhlášen Ústředním radioklubem za těchto soutěžních podmínek:

Československý polní den

Čs. polní den je závod vypisovaný každoročně ústředním ČAV. Je určen k výcviku v ovládání a provozu přenosních vysílačů zařízení za mimořádných podmínek.

1. Čs. polní den začíná dne 4. června 1949 v 17.00 hod. a trvá nepřetržitě do dne 6. června 1949 do 17.00 hod. místního času.

2. Závodu mohou se zúčastnit jen čs. amatéři vysílači. Soutěžící stanice může být obsluhována nejvýše pěti amatéry a může současně pracovat telefonicky i telegraficky na všech soutěžních pásmech, podle provozních podmínek operátorské třídy B.

3. Pracuje se cw a fone na pásmech 28,50 a 144 Mc/s. Předává se šesticerná skupina složená z RST a třímištěho čísla, které si soutěžící stanice zvolí a po celý závod podrží. Při telefonických spojeních bude třetí číslice vždy nula. (Na příklad 570555.) Volá se telegraficky: CQFD, telefonicky: Výzva polní den.

4. Může být použito jen zařízení napájených z baterií, benzinoelektrických, nebo lidskou silou poháněných agregátů. Připojení na elektrovodní síť není povoleno.

5. Stanoviště soutěžící stanice může být jen v přírode pod širým nebem, pod stany, v autech, nebo v improvizovaných přístřeších. Použití obytných, hospodářských, nebo jiných budov i jako závesních bodů, je vyloučeno.

6. Bodují se jen spojení mezi stanicemi pracujícími podle těchto podmínek. S kaž-

dou stanicí je možno na každém ze soutěžních pásem uskutečnit jen jedno spojení cw a jedno fone.

7. Bodování:

Na pásmu 28 a 50 Mc/s: Za odeslanou a protějškem správně přijatou šifru 1 bod. Za správně přijatou šifru 2 body.

Na pásmu 144 Mc/s: dvojnásobně. O vítězi a pořadí rozhodne součet bodů za dosažená spojení, násoben počtem použitých pásem a počtem dosažených čs. distriktní.

Příklad: Bodů za spojení 326, pracováno na pásmech 50 a 144 Mc/s, dosaženo spojení s OK1 a OK2: $326 \times 2 \times 2 = 1304$ bodů.

8. Vítěz čs. polního dne získá natrvalo hodnotnou uměleckou trofej věnovanou ústředním ČAV, která mu bude slavnostně předána jeho odböckou. Všichni spolupracovníci vítěze dostanou diplom. Výsledek bude vyhlášen vysílačem OK1CAV a bude otištěn v Krátkých vlnách.

9. Klasifikována bude jen ta stanice, která dodrží všechny tyto podmínky a zašle pořadateli poštou stanici soutěžní deník, sestavený podle otištěného vzoru. Lhůta k zaslání deníků končí dnem 15. června 1949. Rozhodující je datum pošt. razítka. K později došlým deníkům nebude přihlédnuto. Klasifikaci provede pořadatel a jeho rozhodnutí je konečné.

10. Pořadatelem čs. polního dne v roce 1949 je odböcka v Gottwaldově. Adresa na zaslání deníků bude včas oznamena.

Vzor soutěžního deníku:

ČS. POLNÍ DEN 1949.

Soutěžící stanice:

Značka: Jméno: Adresa:

Ostatní operátoři:

Značka: Jméno: Adresa:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1949

- 4 -

OK1EW - kolektivní stan. OK1KBC - Č. Brod

" Výzva Polní den "

Zařízení používané pro
pásma 50 MHz



Výsledky Polního dne 1949:

Celkem se závodu zúčastnilo 102 stanic.

Deníky zaslalo 69 op., nezaslalo 29 op., pozdě zaslali 3 op., ze závodu vyloučena jedna stanice pro změnu QTH.

Pořadí soutěžních stanic:

1. OK1CZ 1755 b.	21. OK1OJA 134 b.	38. OK3BV 32 b.
2. OK2MV/3 1674	22. OK1WZ 116	39. OK1EK 27
3. OK2OZL 1296	23. OK1KB 114	40. OK2BAK 24
4. OK3DG 654	24. OK2DO 108	41. OK1ZW 22
5. OK3JL 576	25. OK1OPL 102	42. OK1AHA 21
6. OK1VR 507	26. OK2LL 92	43. OK1GC 19
7. OK2BMK 412	27. OK2BX 84	44. OK1ZB 18
8. OK3NZ 402	OK2LK 84	OK1AEQ 18
9. OK1DB 396	28. OK2PT 72	45. OK1AFK 16
10. OK2QU/3 304	OK2QC 72	46. OK1QT 14
11. OK1OLC 288	OK1HR 72	47. OK1FV 13
12. OK1TW 276	29. OK2XZ 66	48. OK1ANO 12
13. OK3AG 276	OK2DM 66	49. OK1AK 9
13. OK1FC 219	30. OK1HT 64	50. OK1QM 7
14. OK1GM 214	31. OK1AJI 62	51. OK1RD 6
15. OK1ALO 208	32. OK2TF 56	OK1AAB 6
16. OK1OBV 201	33. OK2XE 54	52. OK1CX 4
17. OK1OKH 190	34. OK1GL 48	OK2GH 4

18 OK2OL 177	34. OK2OA 48	52. OK1NJ 4
19 OK2BAM 150	35. OK1AEH 46	53. OKLASV 3
20 OK1WY 135	35. OK1XS 46	OK1ČK 3
	36. OK1GY 45	54. OK1MO 0
	OK1TY 45	OK2OT 0

Vítěz navázal 71 QSO, z toho ale nevinně přišel o 12 užhaných spojení nesolidnosti některých amatérů, kteří nezaslali své deníky. Jeho TXy 40,12 a 7 Watt, bezvadná poloha na Zlatém návrší v Krkonoších, dobré přijimače 2 superhetu a 1 superregenerační, jakož i hustá síť v Čechách a naposled jeho UKV praxe rozhodly závod v jeho prospěch. Dálková spojení se uskutečnila ráno a před večerem. Slyšeny byly stanice dálkové po celý den. Avšak spojení byla navázána z rána. Po této stránce nepadlo zásadní rozhodnutí o dálkových spojeních.

Zařízení o polním dni 1949:105 zařízení do 2 W, 24 zařízení do 10W a 8 zařízení do 40 W. Přijimačů: 21 superhetů, 54 tranceiverů a zbývající RXY pouze superreakční.

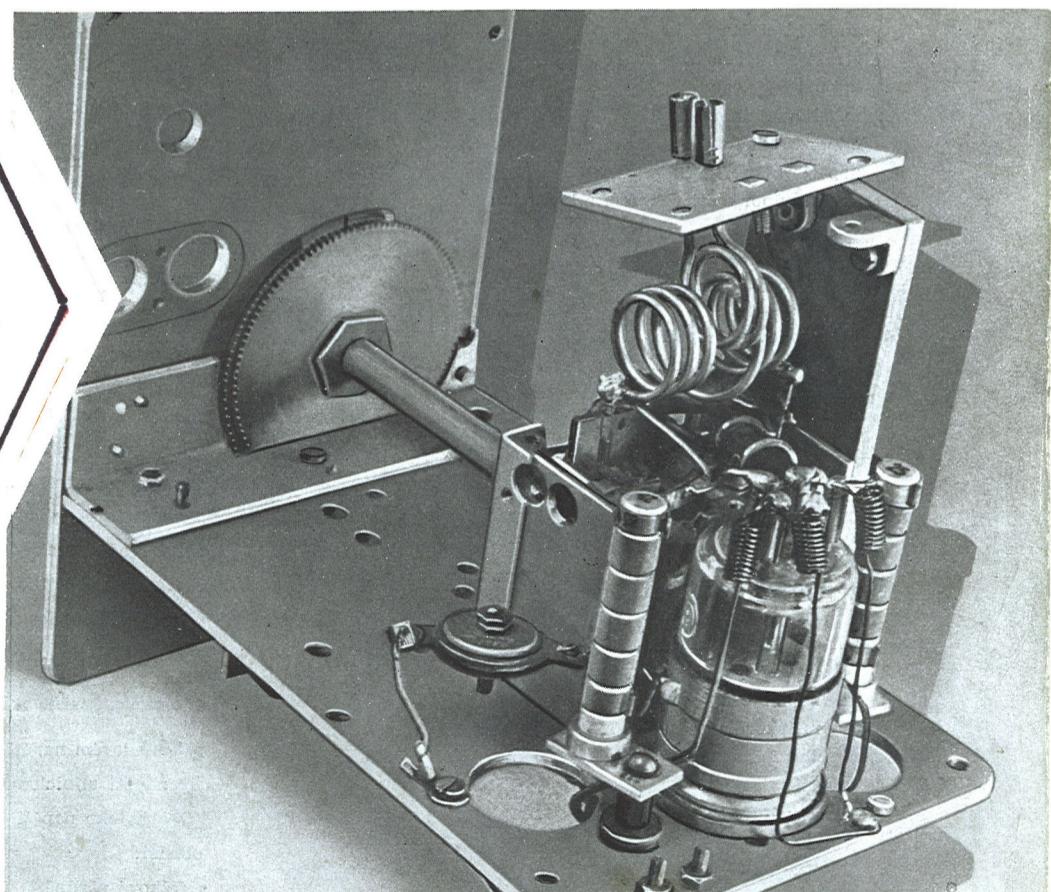
Provoz: vzhledem k nepříznivému počasi nemohla většina operátorů zůstat na horách přes noc, takže spojení byla z 90 % navázána přes den.

Vyhodnocení polního dne 1949 provedl RK
OK2OZL. OK2OS + OK2SO.

Polní den v OK2OZL.

Pouhých 14 dnů trvala příprava členů OK2OZL na PD, ale i tak za krátkou dobu připravili podnik velmi rozsáhlý, který byl umožněn jedině finanční pomocí Závodního klubu n.p. Svit. Výpravy 19 lidí autem na Mikulčin vrch. Zbytek cesty pokračovala koňským potahem na Velký Lopeník 912m. Postavený tábor se skládal z 5ti stanů. Srdcem toho byla elektrárna, vybavená desítkami aku a 3 velkými měniči. Pro náhodné návštěvníky nechyběla reprodukce gramofonu. V noci zůstalo na Lopeníku 14 operátorů. Čím více burácel do našeho stanu vítr, tím hlouběji jsme oceňovali osamocení půvab velmi krátkých vln. Že jsme neztratili náladu, jest samozřejmé ve společnosti YL a nad to úředně kování konferenciéři předstihovali se nebývalou měrou. Většinou zvyklí z lovu DXů, nebo z účasti na půlnočních kroužcích, uléhali jsme k spánku až časně ráno a řekněme také pravdu, abyhom se vyhnuli zimě. Rozhodli jsme se příští ročník závod opakovat.

Jednoduchý vysilač r.1949
s elektronkou LD2
s vojenského výprodeje
s nímž pracovalo na
pásmu 50 Mc/s mnoho OK
stanic. Je tu příklad, že
i s tak jednoduchými pro-
středky lze dosáhnout
pěkných výsledků.



ČESKOSLOVENSKÝ POLNÍ DEN 1950 - podmínky:

Tento závod je vypisován každoročně Ústředním radioklubem. I jeho druhý ročník je určen k výcviku operátorů v provozu na přenosných zařízeních za mimořádných podmínek a k průzkumu těchto podmínek a to jak terenních tak i technických.

1. Začátek polního dne je v neděli dne 2. července 1950 v 07,00 hod. našeho času. Závod trvá nepřetržitě 36 hodin a končí dne 3. července 1950 v 19,00 hod. našeho času.
2. Závodu se mohou zúčastnit jen členové a to jak stanice kolektivní tak stanice jednotlivé. Soutěžící stanice může být obsluhována i více operátory, jejichž jména budou uvedena v soutěžním deníku a to značkou a jménem.
3. Soutěží se podle čs. koncesních podmínek. Pracuje se fone nebo telegraficky v pásmech 28, 50, 144, 220 a 420 Mc/s.
Předává se 6 místná skupina složená z rst /při fone t se rovná nula/ a skupiny, která označuje kolektivní stanici nebo odbocku do které soutěžící patří /např. OPR, OPL, OTP apod./. Nemá-li odbocka značku, použije se automobilová značka okresu.
4. Výzva k závodu fone: Výzva polní den, telegraficky CQPD.
5. V závodu smí být použito zařízení napájeného z baterií, benzinoelektrických nebo lidskou silou poháněných agregátů. Připojení na síť není dovoleno.
6. Stanoviště se během závodu nemění. Může být jen v přírodě pod širým nebem, pod stanem, v autech nebo improvizovaných přístřešcích. Není dovoleno použítí obytných či hospodářských budov ani jako záchytných bodů.
7. Boduje se jen úplné oboustranné spojení, při kterém byla vyměněna předepsaná šifra a QTH protistanice, která pracuje za stejných podmínek /viz bod 6/.
8. Bodování:

	do 50 km	do 100 km	do 150 km	nad 150 km
pásma 28 Mc/s	1 bod	2 body	3 body	5 bodů
pásma 50 Mc/s	1 bod	2 body	3 body	5 bodů
pásma 144 Mc/s	2 body	4 body	6 bodů	10 bodů
pásma 220 Mc/s	3 body	6 bodů	9 bodů	15 bodů
pásma 420 Mc/s	3 body	6 bodů	9 bodů	15 bodů
9. Násobitel: a/ dosáhne-li některá amaterská stanice na nejméně třech pásmech, je součet bodů za tato spojení násoben třemi, za 4 pásmá 4 atd. Za spojení na dvou pásmech se body nenásobí,
b/ počtem kolekt. stanic nebo odbocek, se kterými bylo navázáno spojení, násobíme konečný součet bodů za spojení.
10. Každá soutěžící stanice je povinna zaslati na zvláštním listě formátu A4 zhodnocení Polního dne a to jak po stránce provozní /spoj.služba/, tak po stránce technické /např. jak se osvědčily použité aparáty, jejich výhody, ale také nedostatky/ a umístění stanice /výhodné, nevýhodné, překážky, proč? atd./, jakož i kritiku proposic letošního závodu.
11. Klasifikována bude jen ta stanice, která dodrží všechny tyto podmínky a zašle do 15. července 1950 včetně pořadateli svůj soutěžní deník a zhodnocení. Rozhodující je datum poštovního razítka. Klasifikaci provede pořadatel a jeho rozhodnutí je konečné.
12. Pořadatelem Polního dne 1950 je odbocka ČAV v Kutné Hoře. Deníky zasílejte na její adresu s poznámkou "Polní den".
13. Vítěz Polního dne obdrží upomíkovou cenu, všichni účastníci obdrží písemné poděkování za účast v tomto závodě. Výsledek bude oznámen ve vysílání OKICAV a v časopise Krátké vlny.



QTH Skalka 502m

QRA HJ 04

Pásma 430 MHz

† levá OK1ZU

Reportáže, kritiky a úvahy o polním dni roku 1950.

Z OK1APN

Polní den po stránce účasti naprosto nezklamal. Účast byla velmi dobrá a hlavně pásmo 50 Mc/s si přišlo jiště na své a bylo časem potřeba velkého umění, aby se v té tlačenici operátor vyznal. Bylo jistě dbáno všech předpisů a pravidel směrnic o tomto závodě, ale v jistých bodech s tím nemohu souhlasiti. Jistě jest soudruzi, velký rozdíl mezi 1 Wattem a 50 Watts asi takový jako mezi obrem a trpaslíkem. Je jistě velmi uspokojující fakt, že jsou mezi námi kolektivy a operátoři, kteří umějí sestrojiti takováto "tornáda" se všemi technickými přednostmi. Horší jest to, že ten jejich výkon též pustí do éteru. Představte si, soudruzi, že já s tím svým pípadlem 1 Watt mám držeti krok s podobným kolektivem, kde jsou sice soudruzi jako já, ale jejich zařízení se musí doprovodovat autobusem. Myslím, že to není umění pracovat se 70 Watt. S tím se již trefíš do čeho potřebuješ a jistě, že máš již reporty až z Papuánie a Šalamounových ostrovů. Tomu neříkám umění, ale pracovati s malým příkonem 2 Wats za použití směrovek to je již něco jiného. To je již jiná práce a jistě za těchto podmínek bychom mohli pracovati všichni a ne abychom při příjmu museli míti u sebe "Minimax" a dávat pozor až najedu na nějaké to tornádo, abych nelehl popelem. Stálo by jistě někde zato, aby se věnovala chvílka času na úpravu tónu.

Celkový závěr uzávěr polního dne jest pro nás jistě uspokojující, ale fakt ten, že jde s 1 Wattem dělati to samé co s 50 Watts, by jistě stál za uváženou a přál bych si, aby příští soutěž byla povolena jen s příkonem 3 Watts, aby se skutečně mohla ukázati schopnost kolektivu tak i jednotlivce, neboť lze na tento QRPP dělati též OK2 a OK3, a aby tento "souboj" vyspělosti nebyl v milosti jednotlivců s LS 50kami, jež nás ve velmi stísněném čase nechají pracovati.

U OK1ORC

Teprve počátkem června, když už se proslyhalo, že Polní den bude v prvních červencových dnech, bylo na schůzce členů radioamatérského kroužku Tesla/Elektronik ve Strašnicích

rozhodnuto, že kolektivní stanice OK1ORC se závodu zúčastní. Zhotovuje se zařízení. Nadšení je obrovské, některí soudruzi zůstávají skoro denně přes čas dlouho do noci, jen aby vše bylo hotové v pořádku a dobré.

A tak se přiblížil den odjezdu. Jede nás celkem šestnáct. Autobus, ve kterém vezeme také "konkurenci" OK1GL se svým věrným s. Švajdou /který je však členem OK1ORC/. Vyjíždí, po zastávce v Jičíně, vykládáme naši milou konkurenci s jejím polním zařízením v Nové Pace a večer se ocitáme na Zlatém návrší v Krkonoších, kde je naše polní QTH.

Ač se již stmívá a je chladno, bylo rozhodnuto rozbít stan a hned zařízení vyzkoušet. Z vozu byly vyloženy lavice a všechna zařízení, směrovky upevněny v zemi a za půl hodiny již RP-1133 navazuje několik spojení na 50 Mc/s.

Ta jsou dobrá, rájíká, neplatí sice do Polního dne, ale do UKV-maratonu, vždyť v něm také pojedeme. Na 28 Mc/s input 30 W vysílač a 16elektronkový super, antena půlvlná, na 50 Mc/s 20 W vysílač a 12elektronkový super, antena vertikální, rukávový dipol, na 144 Mc/s 5 W vysílač a dvouelektronkový přijimač, antena vertikální čtyřelementová směrovka, na 220 Mc/s 5 W vysílač a dvouelektronkový přijimač, antena 22elementová směrovka typu CORNER, na 440 Mc/s 10 W vysílač a dvouelektronkový přijimač, antena 22elementová, směrovka typu CORNER řada akumulátorů, měničů, měřící přístroje, kolo drátu atd. Je už tma a zima. Dva ze soudruhů se hlásí, že budou držet noční hlídku. Je ráno - první zavolání: Výzva Polní den. A již se sypou jedno spojení za druhým na 50 Mc/s. Vytvořily se dvě party jedna má na starosti 28,50 a 144 Mc/s a druhá 220 a 440 Mc/s. Ta druhá sice nerobí spojení za spojením, neboť účast na těchto pásmech není tak hojná, ale zato se tam soudruzi vycvičili ve volání a tak trochu v operátorství. Vždyť každý z nich poprvé v životě vysílá a obsluhuje stanici,

je to radost vidět to nadšení našich mladých pro amatérské vysílání, jak v rozechvění se op i občas přeřekne ve fonetickém hláskování značky, přestože mu odpovědný operátor znova ukazuje, jak se spojení provádí. Nedivme se, vzpomeňme jen každý na naše vlastní začátky, a to jsme tehdy byli u klíče neb mikrofonu sami, nikdo nad námi nestál a přece jsme měli trémou. A již je tu první spojení na 440 Mc/s. Vzrušení vyvrcholuje - on nás volá. Dostáváme report S8 kdesi od Kolína a pak S9 od OK1GL. Na 220 Mc/s je to lepší, tam je stanic více. Je večer, díváme se co je na desítce. Málo, skoro zbytečné tahat to všechno s sebou. Dvě spojení na desíti metrech, to je všechno, ale je to násobič. Závod pokračuje. V dálí se rysuje Sněžka, z které vysílá OK1JQ a již s ním navazujeme spojení. Odpoledne to chodí dobře na 50 Mc/s. Pracujeme se dvěma slovenskými stanicemi. Přes 80 spojení na pěti pásmech je náš výsledek práce po dvou dnech práce. Jak se snížením příkonu? Myslím, že nikoli. Vždyť pro takové účely se vypisují a u nás snad k tomu dojde, QRPP závody a takovým závodem



Čs. polní den rozhodně není a nikdy nebude. Je to závod, kde se má osvědčit operátorská zdatnost v poli za obtížných podmínek, bez použití obytných objektů jako záchytných bodů.

Vše je připraveno k odjezdu. V Nové Pace přibíráme oba soudruhy pracující z OK1GL a zjištujeme, že jsme proti "konkurenci" obstáli dokonce výborně.

Přijíždíme do Prahy, unavení, ale šťastní po vykonané dobré práci.

OK1RW

Z OK3

Mesiac jún bol ve znamení veľkých príprav na Polný deň 1950. V Novom Mestě nad Váhom vytahovaly sa skoro rok odpočívajúce UKV zariadenia a uvádzaly sa do chodu. Skupína amatérov OK3NZ, OK3DG a OK3GI sa rozhodla, že sa Polného dňa zúčastnia i tento rok. Boli jsme si vedomi, že sa bude používať vela tranceiverov, ktorých modulovaná nosná vlna ľahko prejde medzi frekvenčnimi filtrami našich superhetov a preto jsme museli utlumiť MF obvody našich prijimačov. To sa ukázalo správné. Včer pred závodom sme na Javorině. Vysilače 25W, 15W a 10W. Prvý deň závodu boli podmínky spojenia zlé. Stanice prichádzaly s únikom a len po 15 hodinách nastalo na pásme 50 Mc/s skoro ticho. Ani k večeru sa na 28 Mc/s nedostavily vzdialenejšie stanice.

Dňa 3.7.1950 sa podmínky podstatne zlepšily. Hned ráno sme na 50 Mc/s s navadzali spojenie s OK2 a potom i OK1 stanicami. Na 144 MHz zo vzdialenejších OK2MSP, od ktorého som nemohol pobrať report, neboť vždy bol na iné frekvenci.

Záverom našeho pozorovania býsom chcel z našeho stanoviska posúdiť uplynulý Polný deň asi takto:

1. Účasť OK3 stanic bola veľmi malá a OK2 mohla byť tiež vetšia. Škoda, že neboli obsadené na Moravě niektoré výškové body, ako Radhošť, Praded atd. Účasť OK1 bola průmerná, avšak málo stanic sa pripravilo na diaľková spojenia. Pásma 28 Mc bolo málo používané, ačkoli s TXom 3W sa mohlo robiť spojenie na 40-50 km. I pres tyto zdánlivé nedostatky sa nám priebeh Polného dňa páčil. Zúčastníme sa i v budúcnosti.

OK3DG

Polní den ve Vysokém Mýtě.

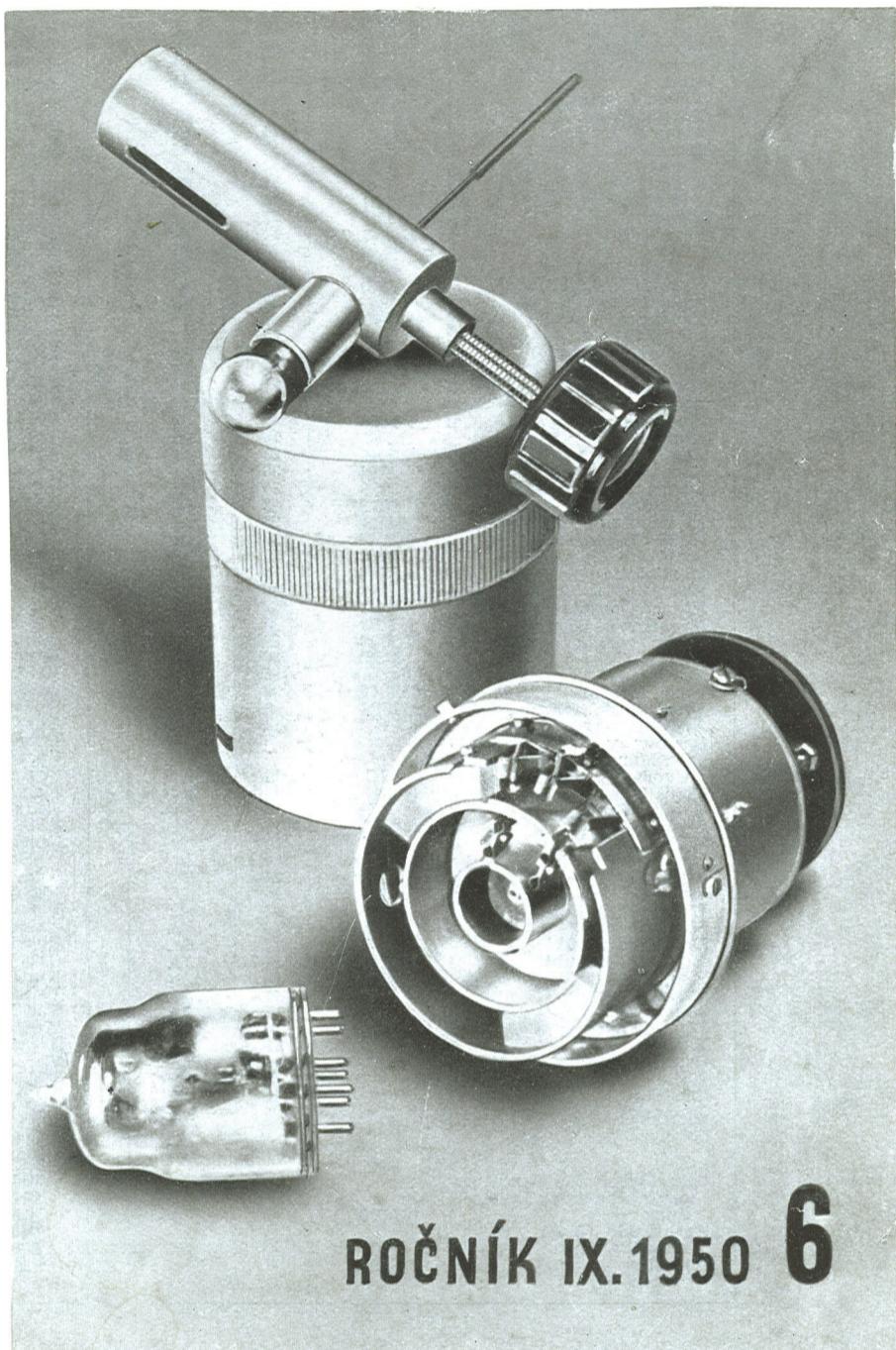
Snad nebylo jediné odbocky, která by se nějak nezúčastnila tohoto závodu. My jsme vyrazili v něděli odpoledne na kolách z Vysokého Mýta na nedalekou kótou 372 Na Vrchách. Pozornost občanstva budil průvod s výzbrojí dosti podivnou. Na kotě je pěkná dřevěná, ale starší rozhledna. Náš předseda vážící 100 kg ji pěkně rozhoupal. Proto jsme museli raději dolů. Stanici jsme umístili na žebříku a navazovalo se první a další spojení. Postupně nám slably akumulátory. Došli jsme k tomu názoru, že po cestě triangl se dotkla některá z kovových tyček aku. Smutni jsme opouštěli triangl a řekli jsme si, že příští rok půjdeme zase. Těch bodíků jsme mnoho neudělali, ale prosíme Kutnohorskou odbocku, která je organizátorem letošního Polního dne, aby naše těžce získané body násobila vahou našeho předsedy radio-klubu a tím jej odčinila za namáhavý výstup na triangl. Má rád legraci a nebude se na mne zlobit, že jsem to na něj vyzradil.

OK1-1445

VÝSLEDKY ZÁVODU POLNÍ DEN 1950

Závod polní den 1950 měl velmi zdařilý průběh. Zúčastnilo se jej 91 stanic, z toho 19 kolektivních. Klasifikováno bylo 78 stanic, jelikož zbytek t.j. 13 stanic nezaslalo soutěžní deník.

UKV zařízení OK1KW - Ing. Alex Kolesnikov
pro 1215 Mc/s.



Pořadí soutěžících stanic - PD 1950



1. OK1ORC	13970	b.	40. OK1DL	126	b.
2. OK1DB	7900	b.	41. OK1ASF	120	b.
3. OK1NE	3276	b.	42. OK1US	119	b.
4. OK1HT	2649	b.	43. OK1DX	115	b.
5. OK1OLC	2590	b.	44. OK1AHA	114	b.
6. OK1GL	1856	b.	45. OK2OT	114	b.
7. OK2OZL	1808	b.	46. OK1AAP	105	b.
8. OK1KW	1781	b.	47. OK2BPP	91	b.
9. OK1ALO	1593	b.	48. OK1OSL	91	b.
10. OK1OKH	1476	b.	49. OK1ABH	90	b.
11. OK3DG	1190	b.	50. OK1OPZ	87	b.
12. OK2MSP	1066	b.	51. OK1AWJ	84	b.
13. OK1AKP	1020	b.	52. OK1XQ	64	b.
14. OK3NZ	936	b.	53. OK1KH	55	b.
15. OK1OPK	924	b.	54. OK1AJB	40	b.
16. OK1ODC	663	b.	55. OK1OBC	36	b.
17. OK2BMK	641	b.	56. OK3GI	36	b.
18. OK1WG	630	b.	57. OK1TL	33	b.
19. OK1APN	574	b.	58. OK1OCB	30	b.
20. OK1JQ	456	b.	59. OK1GJ	30	b.
21. OK1AVB	416	b.	60. OK1MB	28	b.
22. OK1AW	387	b.	61. OK1YS	27	b.
23. OK2BX	378	b.	62. OK2LP	20	b.
24. OK1FC	363	b.	63. OK1AHF	15	b.
25. OK1MP	341	b.	64. OK1MO	12	b.
26. OK2BR	315	b.	65. OK1AKM	9	b.
27. OK1OKA	315	b.	66. OK2BFM	8	b.
28. OK2DO	288	b.	67. OK2QK	8	b.
29. OK1UY	268	b.	68. OK1AUL	8	b.
30. OK1OBV	264	b.	69. OK1OUR	8	b.
31. OK2KJ	240	b.	70. OK1AX	6	b.
32. OK1SI	231	b.	71. OK2NR	6	b.
33. OK1AHN	207	b.	72. OK1ZW	5	b.
34. OK2BJH	161	b.	73. OK1GY	4	b.
35. OK1AMS	154	b.	74. OK1IE	3	b.
36. OK1GM	135	b.	75. OK1ZI	2	b.
37. OK1OTL	135	b.	76. OK1AKO	1	b.
38. OK1OPR	132	b.	77. OK1OCF	1	b.
39. OK1ORK	128	b.	78. OK1OF	0	b.

pro nepřesně zachycená RST

Deníky nezaslali tito soutěžci:
OK1: AFA, ALK, ARA, AWA, CA, QM,
OC, OXA.

OK2: BAR, BRK, JJ.

OK3: IT, JL.

Celkové zhodnocení závodu:
(Zpracováno podle došlych dopisů.)

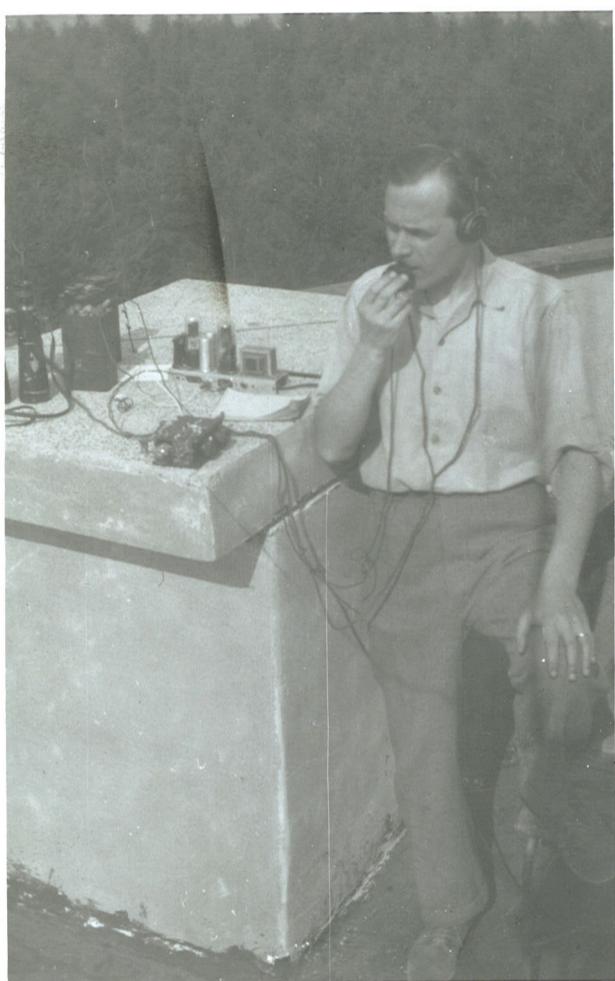
Většina stanic pracovala /cca 80 %/ výhradně z baterií a malými vibračními měniči napájenými zařízeními, vesměs s transceivery. Přijimače byly používány superregenerační, bylo jen několik speciálních továrních superhetů. Většina stanic si přeje určit pro další ročník omezení příkonu na 5 W. Dále pak zrušení pásmu 28 Mc/s v tomto závodě.

Výsledky závodu zpracoval kolektiv Kutnáhořského radioklubu vedený OK1VB a OK1-1957.

Polní den 1950 u OK1NE

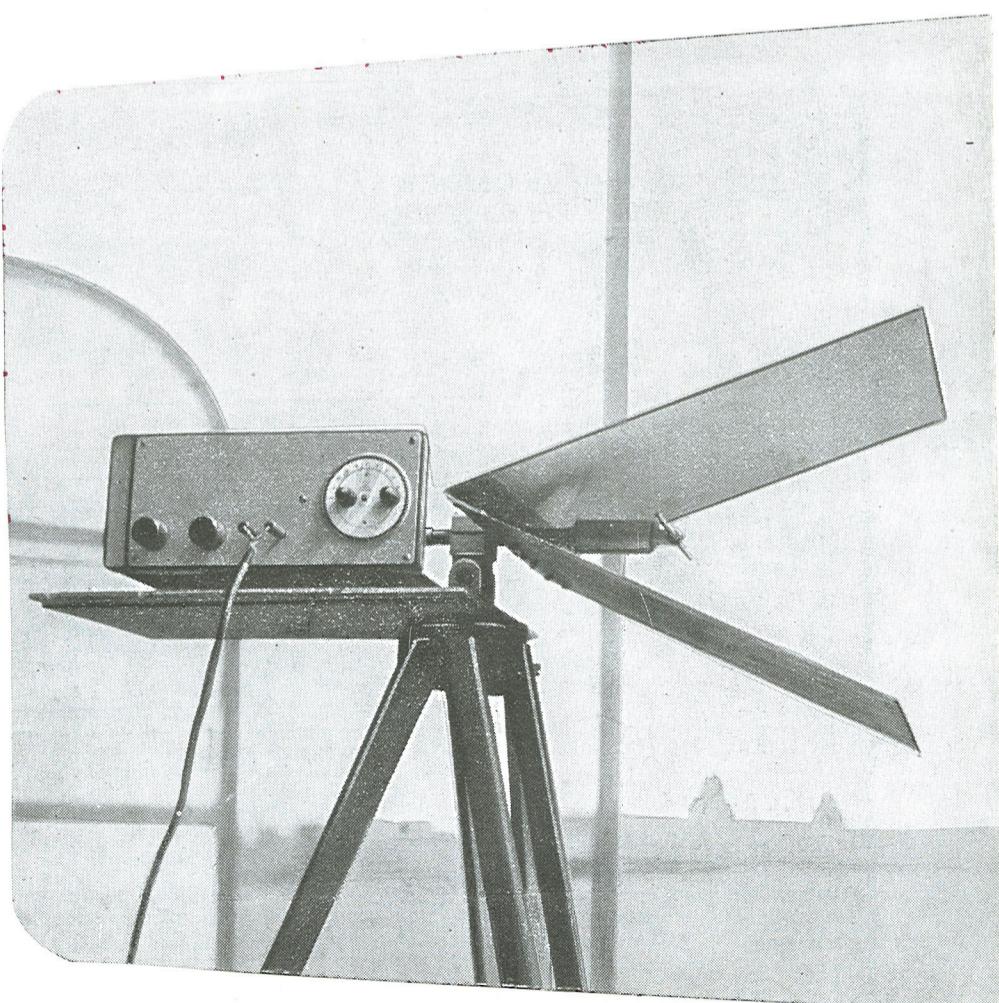
Abych se přiznal, zvláštní přípravy na PD jsem nedělal. Jednoduché zařízení - transeciver - s elektronkou RD 2,4Ta a RL 1P2 bylo odzkoušeno již dlouhou dobu před PD. Vždyť na 50 MHz pásmu se pořádaly denně schůzky, při kterých se předávaly a hlavně získávaly provozní zkušenosti a hbitosti. Ověřovaly i různé druhy antén ovšem takových, které bylo možno sestavovat až na místě odkud se vysílá. Další příprava na Polní den byla v tom, že se řádně nabil akumulátor a jeden připravil do zálohy. Vysoká u Kutné Hory bylo mé vyzkoušené stanoviště. Je asi 5 km na západ od Kutné Hory a nadmořská výška je 460 m n.m. Za jasného počasí jsou odtud vidět Krkonoše, Ještěd, Milešovka, Kunětická hora, Praha-Petřín atd. Z mého bydliště nebylo na Vysokou daleko. Večer před polním dnem jsem naložil zařízení, skládající se ze dvou NIFFE akumulátorů, vibrač. měniče, sluchátek, několika náhradních elektronek a jedné bakelitové bedýnky v níž byl namontován vlastní vysílač /přijímač/. Ano, toto jsem tedy naložil a odebral se na kótu 460 - Vysoká. Pro jednotlivá pásmá 56, 144 a 220 MHz jsem používal

jako tehdy většina začínajících amatérů výměnných cívek. Anténa byla pouze vertikální, sešroubována po dílech tak, aby při odejmutí jedné části byla přizpůsobena pro pásmo druhé, při odejmutí druhé části pro pásmo třetí. Toto byl v té době osvědčený způsob rychlého přeladění z pásmu na pásmo jiné. I když v té době nepracovalo mnoho amatérů, či kolektivů s velkými příkony, přece jsem se objevily některé stanice, které udělaly na pásmu díru a byly slyšet současně několikrát vedle sebe. Nu a tady se uplatnila zručnost, rychlá přeladitelnost a hlavně trpělivost - to vše získané téměř denním provozem na 56 a 144 MHz. Stanice jsem si pečlivě vybíral a zbytečně nevolal. Vždyť akumulátory musely vydržet dva dny provozu. O tom, že se dalo pracovat s pouhými 2W - není pochyb, ovšem příkon je nutno nahradit zručným a efektivním provozem, houževnatostí a trpělivostí. Toto jsem právě v tomto PD měl a pravděpodobně jen díky těmto vlastnostem jsem se umístil na třetím místě.



Již první spojení v PD L950 nasvědčovalo tomu, že jsou dobré podmínky. Bylo to se stanicí OK1DB, který byl v Brdech na Studeném Vrchu. Následovala další OK1OLC Ještěd, Orlík u Humpolce, Zlaté návrší OK1ORC, OK1AMS - Pláň Krkonoše atd., vesměs s reporty 59. Druhý den t.j. 3.7.1950 se podmínky ještě zlepšily a tak bylo navázáno spojení s OK3DG - kóta Javorina - slyšitelnost 45 - v 08,30 hod. Následují další spojení - Zlaté návrší, Sněžník u Děčína a konečně 11,40 - OK1KW na 50 MHz - 59. Pět minut nato po domluvě s OK1KW na 144 MHz - opět 59 a dvě minuty na to v 1147 na 220 MHz opět 59 - kóta OK1KW je 372 u Libáně. Právě tato rychlosť přeladění byla umožněna snadnou výměnou cívek a rychlou úpravou antény. V odpoledních hodinách jsem musel asi na dvě hodiny vysílání na 56 MHz přerušit pro silné rušení italskými stanicemi. Moje volání těchto stanic s 2W bylo marné. Asi po dvou hodinách I stanice zmizely a polní den bylo možno ukončit. Plně vyčerpán, nevyspalý a hladový jsem se vrátil domů, spokojen s tím, že jsem udělal s tím t.zv. pípátkem - co jsem mohl.

OK1NE celkově 3. místo PD 1950.
kótka Mysoká u Kutné hory.



Anténa OK1KW pro zařízení na 1215 MHz.



OK1WY na Kleti

Československý „polní den 1951“

Pravidla letošní terénní souteže na UKV, kterou pořádá Krajský sbor Praha.

Referát radioamatérů ROH vyhlašuje na dny 6., 7. a 8. července 1951 soutěž „Polní den 1951“ za těchto podmínek:

1. Polního dne se může zúčastnit kterákoli československá koncesovaná stanice kolektivní i soukromá.

2. Stanice budou umístěny v přírodě, na triangulačních věžích a pod. Všechny stanice ohláší předpokládané stanoviště do 7. června soutěžní komisi. V případě kolise rozhodne datum pošt. razítka, resp. los. Z jednoho stanoviště smí vysílat jen jedna stanice. Stanice, které se rozchodnou k účasti v soutěži později, resp. neohláší stanoviště, riskují kolisi. Není povolené stanoviště v obytných stavbách.

3. Zařízení smí být napájeno pouze zdroji obvyklými při práci v přírodě. Během závodu je zakázáno použít k přímému i nepřímému napájení elektrovodné sítě.

4. Váha zařízení pro každou stanici je omezena takto: Na prvního operátora je povolená celková váha použitého technického zařízení stanice včetně zdrojů 50 kg, na každého dalšího (rádně registrovaného) člena pracovního kolektivu dalších 20 kg.

5. V rámci závodu je možno navazo-

vat spojení fonií nebo modulovanou telegrafii s kteroukoliv soutěžící stanicí na pásmech 50, 144 a 220 Mc/s, a to na každém pásmu jen jedno spojení s jednou stanicí; výjimku tvoří kolektivní stanice, s nimiž je možno navázat na každém pásmu tolik spojení, kolik má v pracovním kolektivu v soutěži RO-operátorů. Kolektivní stanice s jiným operátorem je považována za stanici novou; střídati operátory během jednoho spojení však není povolené. Spojení fone a ICW se nerozlišují.

6. Výzva zní „Všeobecná výzva v Polním dni“, resp. „CQ PD DE...“. Ve spojení se vyměňují QTH a RST, v případě kolektivní stanice též číslo operátora podle nového způsobu číslování, avšak s vyněcháním prefixu OK!, tedy na př.: „QTH Ládví RS 48 OP 16224“. Bodují se pouze spojení úplná.

7. Body se vypočítají podle tabulký:

Pásma	50	144	220
QRB km			
0—10	1	2	4
10—50	2	4	8
50—100	3	7	20
nad 100	4	10	40

Součet bodů násoben počtem OK distriků (OKI, 2, 3) dává výsledek.

8. Staniciční deníky, v nichž bude uveden popis stanoviště, popis a váha použitého zařízení, seznam operátorů, navázaná spojení seřazená podle jednotlivých pásem, přijaté a odeslané zprávy uvedené v bodě 6 a počet bodů musí být odeslány nejpozději do 15. července 1951 na adresu „Soutěžní komise při krajském sboru Radioamatérů ROH, Praha 1, p. schr. 69“ a obálka zřetelně označena poznámkou „Polní den 1951“.

Na konci staničního deníku potvrdí odpovědný operátor stanice svým podpisem, že uvedené údaje jsou správné a že byly dodrženy všechny podmínky soutěže, zejména pokud se týká váhy zařízení a způsobu napájení.

Současně s deníkem mohou být zaslány případné odůvodněné protesty proti stanicím, podezřelým z nedodržení soutěžních podmínek. Rozhodnutí soutěžní komise o výsledcích a protestech je konečné.

9. Soutěžní komise vyhlásí vítěze v kategoriích stanic kolektivních a stanic soukromých, nejlepším stanicím udělí diplomy a úplné výsledky oznámení v OK1CAV a v časopise „Krátké vlny“

Dodatečně bylo upozorněno, že závod začíná dne 7. července 1951 v 09,00 hod. a končí 8. července v 17,00 hod. SEČ.

Reportáže, kritiky a úvahy o průběhu Polního dne 1951.

Bezprostředně po skončení závodu bylo konstatováno, že tento ročník se opravdu vydařil dobře. Zúčastnilo se jej přes sto stanic, z nichž dobrá polovina byla kolektivek.

Polní den u OK2OTB - vítězná stanice v r. 1951.

Při volbě stanoviště o PD padlo rozhodnutí pro Lázek před Suchým vrchem, kde by byly potřeba vysoké ant. stožáry vzhledem k vysokým stromům. Kota Lázek je vysoká 713 m. Předem jsme si průzkumem koty zjistili podrobnosti jako jsou - nejlepší příjezd, výška triangulační věže, možnost ochrany před deštěm, situaci stravovací, podmínky noční práce apod. Vysílač byl přeladitelný s LD-15. Příkon 18 W. Sloužil pro všechna pásmá. Přijimače byly pro každé pásmo zvlášť. Byly to jednoduché detekční detektory supereakční s RD12Ta a transformátorovým nf stupněm s RV12P2000. Anteny pro 50 Mc/s dvouprvkovou směrovkou s horizontální polarisací, pro 144 a 220 Mc/s čtyřprvkové otočné směrovky. Pracovali jsme vždy jen na jednom pásmu a skončili jsme práci šest hodin před koncem závodu. Začínáme s přípravou zařízení na příští ročník 1952, která je nejlepší brannou přípravou.

Za OK2OTB - OK2XF

PD 1951 u OK2OGV na Peci.

Byla to vlastně jízda do neznáma se všemi příznaky takové jízdy. Překvapení dobrá i zlá. A to byl asi náš odhad, když se nákladní vůz s nákladem živých i věcných zátěží dal na dalekou cestu. Z těchto zátěží měl při jízdě tam převahu proviant, při jízdě zpět měla převahu dobrá nálada a vědomí dobře vykonané práce.

Po zastávce v Rýmařově, kde jsme přibrali naše bývalé členy, znalce místních horských poměrů, jsme zvolňovali tempo jízdy, jež se zanedlouho proměnilo ve šplhání po horské cestě. To jsme již byli ve výši 1300 m, v níž jsme postoupili namáhavou cestu po dlouhém hřebenu. Pro nesjízdnost jsme upustili od plánovaného místa Pec a po velké poradě jsme se usadili na kótě mezi Pecí a Vysokou Holí. Během hodiny zbudován jeden stan a připravena stanice k provozu na 50 Mc/s pásmo. Další dva stany, z nichž jeden pro pracoviště 144 a 220 Mc/s a dru-

hý jako "pokusná laboratoř" byly zbudovány kousek dálé. To jsme již za mrazivého větru sháněli silné kabáty a horkou kávu. Naše horská kuchyně měla takové vybavení, že nám mráz z toho chodil po zádech. Hlavně v noci. Káva se vařila třemi způsoby. Buď na elektrickém vařiči - z agregátu proud, nebo na lihovém vařiči, nebo na plamenech táboráku. Naše horská elektrárna dodávala proud i v noci a průvodním znakem její činnosti byla 200 W žárovka osvětlující tábořiště. Část osazenstva se na noc uchylovala do nákladního auta, zahřívajíc se posledními kaloriemi chládnoucích válců. Předpůlnoční déšť dopadající na naše stany mařil stále více naše naděje na krásné počasí, ale probuzení do krásného jitru úplně pozvedlo naši náladu a chuť k posledním přípravám před závodem. V 9 hodin se rozburácelo 50 Mc/s pásmo a z "šestky" se nesly po tábořišti pozdvížené hlasové závodních stanic. Horší to bylo s vyššími pásmeny 144 a 220 Mc/s, odkud nepřicházely dlouho radostné zprávy o navázaných spojeních. Pokusná laboratoř stále nevykazovala výsledky pro neúplnost zařízení, jak říkali jedni, zatím co druzí mínili: "Tady se kuje zařízení pro příští Polní dny."

Když se řekne závody, tak se tím míní jakýsi tělesný výkon. Tak jsme tomu také rozuměli a tak prováděli. Běhalo se s papírem od stanu ke stanu, každý se svým LOGem, přes dráty a kolíky v zemi, od jednoho pracoviště ke druhému, jak se dohovořili spojení na nižších pásmech pro vyšší pásmá, zpět a zase tam. Byl to výkon na jaký se nezapomíná, obzvlášt když se nám podařilo zlomit náš klubovní rekord na 144 a 220 Mc/s. pásmech.

Zvláštní událostí prvého dne závodu bylo rozevření obálky s brannou vložkou ve 20,00 hod. Na vyklopené rovině auta byla za přítomnosti všech otevřena přesně podle návodu tajemná obálka, přečtena op OK2QC a dobrovolně rozdělena služba. Ti kdo šli spát přišli o mnoho, protože hned tak neuslyší bezvadné podmínky na 50 Mc/s, kde burácely stanice od východu na západ a naopak a předávaly si depeše.

V neděli jsme na 144 a 220 Mc/s oživili staronový transceiver s RL2,4T1 a "mohutné" signály 0,5W začaly brázdit český, moravský a slovenský éter. Jakési úspěchy se přece jen dostavily a největší z nich se dostavil ke konci závodu. Dobrá 3prvková horizontální anténa ve spojení s osmielektronkovým suprem splnily svůj úkol dobře. U každé směrovky, u její paty, byla rozložena mapa velikosti 140x100 cm se všemi značkami zúčastněných stanic a stupnicí směrů. Před koncem závodu se nám na 220 Mc/s podařilo QSO s OK3DG. Každý si rád zkouší jak se dělá rekord. Pak ještě několik kratších spojení a v 15 hodin CL. Vše je naloženo, odjíždíme domů přes Sternberk, kde je menší občerstvení, bezvadná nálada a pak již tečka za krásným Polním dnem 1951.

Z OKLORC

Operátorská úroveň našich stanic je opět vyšší. Také organizace jakož i technické vybavení stanic je lepší. Násobič podle dosažených distriktů naprosto nevyhovuje. Stаницi na Moravě na tom byly daleko lépe pro své geografické umístění. Kdyby již musel být násobič tak podle dosažených vzdáleností. Dalším zlepšením by bylo, vynechání pravidla o tom, že kolektivní stanice s jiným operátorem je novou stanicí. Docházelo k tomu, že dvě stаницi dokončili spojení a hned se zase volaly pro spojení s dalším operátorem. Další operátor neměl tím tedy prakticky žádnou zásluhu o spojení, neboť protistanice již byla připravena na kmitočtu, aby si obohatila deník o dalších třeba 40 bodů. A tak to šlo dále a dále, jeden operátor po druhém, až jedna ze stanic už žádné operátory neměla. Pohotovostní vložka byla skvělým nápadem a dobrým zpestřením soutěže a měla by být pro příště znova zavedena a také i bodována.

A nyní jak to bylo u nás. Loni jsme vyhráli s velikou převahou. Letos jsme používali jen QRPP zařízení. Nadšení kolektivu pro závod bylo veliké. Soudruzi nešetřili volným časem pro přípravu. Počasí bylo dusné. Pálilo a byli jsme v pravé výhni i ten kdo se marně snažil navázat spojení se Slovenskem. Útěchou nám bylo, že ani jiným stanicím v Čechách se jinak nevedlo. Přejeme vítězství bratrské OK2OTB z bratrské Tesly Brno, která nás tentokrát na špičce tabulky vystřídala.



RO 143033 s.Vláďa Hlinský OK1GL při PD 1951

Z OK1OAA

Devatenáct pneumatik sviští z Prahy na Javořici. Jsou to všechny možné typy vozidel pro přepravu dvanácti amatérů. Další dva jedou vlakem. Jedou do Telče a pak půjdou pěšky, dojedou-li dříve než náš konvoj. Počasí nám přeje, dobře se jede, všechny mašiny šlapou, i ta nejobávanější Motova archa, s pneumatikami na plátno ojetými. Javořice - kus lesa s vysokými stromy, dřevěnou budovou, parkovištěm vozidel, trianglem, stany a jinými výmožnostmi se do večera proměňuje v zadrátovaný tábor se vším možným a záhadným. 60 W žárovka osvětluje triangl a svítí rovněž ve dne aby srazila napětí agregátů alespoň na 250 volt. Nahoře na trianglu jsou tři otočné antény. Dolů vedou tři koaxiální kabely, telefonní a světelná linka. Již je tma, když skoušíme, zda nám to bude vůbec chodit. Hned první spojení s Krkonošemi nám říká, že jsme si zvolili dobré místo. S vědomím, že nám to chodí uléháme k odpočinku pro zítřejší závod.

Zanedlouho vzpomínáme na poznámku v pokynech pro účastníky této skupiny, kde je psáno, doslova "Prostoru o poloměru cca 30 km kolem Javořice se říká výstižně "Moravská Sibiř", připravte se tedy na značné tepelné rozdíly a teple se oblečte. Je-li v Praze +30°C, může být na Javořici jen +13°C. Poznali jsme, že tady se náš slavný vedoucí mylil, že ta jednička před trojkou nepatří. Proto již ve tři hodiny ráno tábor ožívuje a je vidět postavy zahalené do všelijakých balad z hadrů, jak pobíhají a shánějí abstraktní teplo. S vycházejícím sluníčkem se lepší naše nálada. Vyjíždíme. Spojení se množí a máme radost. Zatím se trousí první diváci. Každá věc, která je vidět je středem obdivu. Pracovali jsme na všech třech pásmech. Spokojeni odjíždíme k večeru do Prahy. Tam se dostáváme až k ránu, pro poruchy na různých vozidlech.

VÝSLEDKY POLNÍHO DNE 1951

Kolektivní stanice				Jednotlivci							
Příčadi	Značka	Pracováno na Mc/s	Násobič	Počet bodů	Počet OP (OK+RO)	Příčadi	Značka	Pracováno na Mc/s	Násobič	Počet bodů	
1.	OK2OTB	50; 144; 220;	3	3969	6	1.	OK3DG	50; 144; 220	2	1488	
2.	OK2OGV	50; 144; 220	3	3390	10	2.	OK1KW	50; 144; 220	2	1304	
3.	OK1OUR	144; 220	2	3092	14	3.	OK1GM	50; 144;	2	138	
4.	OK1ORC	50; 147; 220	2	2670	8	4.	OK2BKA	50; 144;	3	720	
5.	OK2OBR	50; 144; 220;	3	2589	7	5.	OK1NC	50; 144;	2	438	
6.	OK1OVR	50; 144; 220;	2	1954	5	6.	OK1HT	50; 144; 220	1	334	
7.	OK1OAA	50; 144;	3	1416	9	7.	OK1UY	50; 144; 220	1	331	
8.	OK1ORZ	50; 144;	3	1239	9	8.	OK1NE	50; 144; 220	1	328	
9.	OK1OLC	50; 144; 220	2	1148	11	9.	OK2WK	50; 144; 220	3	324	
10.	OK2OSU	50; 144; 220	3	1131	11	10.	OK1YS	50; 144;	2	310	
11.	OK1OTL	50; 144; 220;	2	1130	9	11.	OK1MP	50;	2	304	
12.	OK2OCZ	50; 144;	2	1014	7	12.	OK2SD	50;	3	288	
13.	OK2OCN	50; 144;	3	867	6	13.	OK1AM	50; 144; 220	2	244	
14.	OK1OST	50; 144;	2	722	5	14.	{ OK1XQ	50; 144;	2	242	
15.	OK1OEK	50;	2	696	5	15.	OK3NZ	50; 144; 220	2	225	
16.	OK1OJK	50; 144;	2	666	8	16.	OK3IA	50;	3	190	
17.	OK1OKJ	50; 144; 220	2	660	4	17.	OK2KJ	50;	1	172	
18.	OK1OKA	50; 144; 220	2	620	11	18.	OK1GD	50; 144;	1	165	
19.	OK1OTA	50;	2	600	4	19.	OK1VN	50; 144;	1	134	
20.	OK2OBA	50; 144;	2	580	8	20.	OK2Bjh	50; 144;	2	119	
21.	OK1OCD	50;	2	562	4	21.	OK1JQ	50; 144;	2	108	
22.	OK3OAS	50; 144; 220	2	542	7	22.	OK1SV	50;	2	105	
23.	OK1OMA	50; 144;	2	516	2	23.	OK1ARK	50;	1	96	
24.	OK2OVS	50; 144;	2	502	7	24.	OK1BI	50;	1	74	
25.	OK1OEP	50; 144; 220	2	446	4	25.	OK2TZ	50;	1	66	
26.	OK1OJN	50; 144;	2	438	3	26.	{ OK1AKZ	50;	1	64	
27.	OK1OGT	50; 144;	1	375	4	27.	OK1JO	50;	2	61	
28.	OK1OKH	50; 144; 220	2	366	5	28.	{ OK1GC	50;	1	56	
29.	OK1OSZ	50;	1	235	5	29.	OK1ZI	50;	1	55	
30.	OK1ONT	50; 144;	2	226	1	30.	OK1AAP	50; 144; 220	1	54	
31.	OK1OTV	50; 144;	1	206	4	31.	OK1ZW	50;	2	60	
32.	OK1OHZ	50;	2	184	5	32.	OK1GY	50;	1	59	
33.	{ OK1OBC	50; 144;	1	124	2	33.	OK1BM	50; 144;	1	56	
34.	{ OK1ORK	50;	1	124	3	34.	OK2BFU	50;	2	44	
35.	OK1OCL	50; 144;	1	112	3	35.	OK1AUL	50; 144;	1	32	
36.	OK1OKD	50;	1	109	3	36.	OK1AHN	50;	1	27	
37.	OK2OBE	50;	2	198	5	37.	OK2QU	50;	1	26	
38.	OK3OBT	50;	2	70	3	38.	OK2NR	50; 144;	1	25	
39.	OK1ORY	50;	1	65	5	39.	{ OK2AU	50;	1	20	
40.	OK1OJP	50; 144;	2	62	1	40.	{ OK1JB	50; 144;	1	19	
41.	OK1OJA	50;	1	54	9	41.	{ OK1PR	50;	1	14	
42.	OK1ORP	50;	1	47	2	42.	{ OK1PS	50;	1	12	
43.	OK2OPD	50;	1	45	2	43.	{ OK2PI	50;	1	11	
44.	OK1OPK	50;	1	31	3	44.	{ OK1FU	50;	1	10	
45.	OK3OBB	50;	1	13	2	45.	{ OK1MO	50;	1	7	
46.	OK1OCR	50;	1	11	7	46.	{ OK1PW	50;	1	6	
47.	OK3OPV	50;	1	7	2	47.	{ OK1SA	50;	1	5	
48.	OK2OFM	50;	1	4	2	48.	{ OK1LW	50;	1	2	

Stanice OK1OBV, která byla dosáhla 488 bodů, nemohla být do tabulky zařazena, neboť neudala výběr ve staničním deníku přijaté RST a kromě toho byla nutena změnit během závodu stanoviště, když její původní kota byla obsazena pro veřejné účely.
Deník nezaslala: OK1OTU (za jedno spojení).



OK1GY
50 MHz
32. místo
QTH:
Milešovka



O Polním dnu 1951 - OK1KW

OK2SD - 50 MHz - 12. místo - QTH: Vysoká Hole u Pradědu.

Polní den je tradiční letní soutěž amatérů - vysilačů. Tradičnost soutěže projevuje se v neutuchajícím zájmu amatérů o práci za stížených podmínek v přírodě a projevuje se v romantičnosti boje s přírodními překázkami. Projevuje se ve zdravé soutěživosti s přírodními živly a technickým vybavením soutěžících stanic. Potud lze mluvit o tradici Polního dne. Avšak každé nové, zdravé, masové hnutí vyrůstající v nových podmínkách doplňuje, nebo vytváří novou tradici, zavádí nové vyšší formy boje, dává novou náplň hnutí a nové formy soutěžení. Tyto změny prodělává v posledních letech i amatérské hnutí u nás a tento stav se zřetelně projevuje i na průběhu Polních dnů.

Polní den v r. 1951 probíhal již za značně odlišných podmínek. Vzorná organizační příprava provedená pražským krajským sborem ČAV a noční branná vložka soutěže, dávaly soutěži vyšší ideovou náplň a lépe ji zajistily.

Závodu se zúčastnilo 50 kolektivních stanic s 270 operátory a 67 stanic jednotlivců, s neméně než 100 operátory. Aktivita kolektivních stanic byla velmi dobrá - pouze 5 stanic jelo na rekreaci. Proti minulému roku se zdvojnásobil počet účastníků z Moravy a Slovenska a dosáhl 27 % všech účastníků.

Technická úroveň závodu byla vysoká. Na 50 Mc/s mnoho stanic používalo superhety a 25% stanic použilo směrových anten. Během soutěže byla obětavě provedena namáhavá branná vložka. Ukázala, že soudruzi správně chápou význam branného výcviku a že v radioamatérském hnutí rostou nové ukázněné kádry obránců vlasti a míru.

A Polní den 1952? Bude probíhat znova za změněných podmínek. Sjednocením radioamatérského hnutí v ČRA a jeho začlenění do Svazu pro spolupráci s armádou, přineslo hnutí úkol pečovat o brannou výchovu na masové základně.

Polní dny mimo technickou a výcvikovou stránku mají ještě jednu významnou vlastnost - po-

máhají stmelovat kolektivy, ukazují jednotlivce v "boji" za věc celého kolektivu - prostě ukazují člověka.

V žádném kolektivu nesmí vzniknout panika. Jen tím, že jednotlivci zakolísají, zapochybují o výsledcích práce, je možno vysvětlit, že ze soutěže se stává "rekreace". Polní den 1952 má všechny předpoklady stát se nejúspěšnějším Polním dnem posledních let.



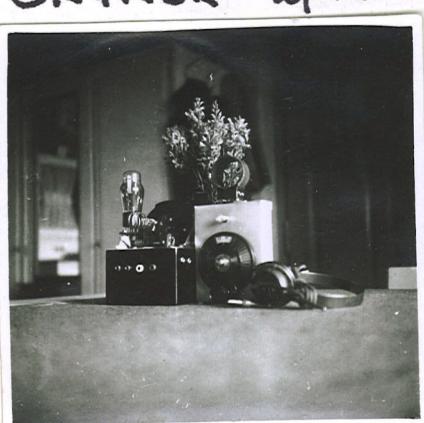
PD 1951 v OK1KPZ. Pásma 144 MHz



Polní den v OK1KCR. QTH Ochoz
u Nasavrk op. OK1BP.

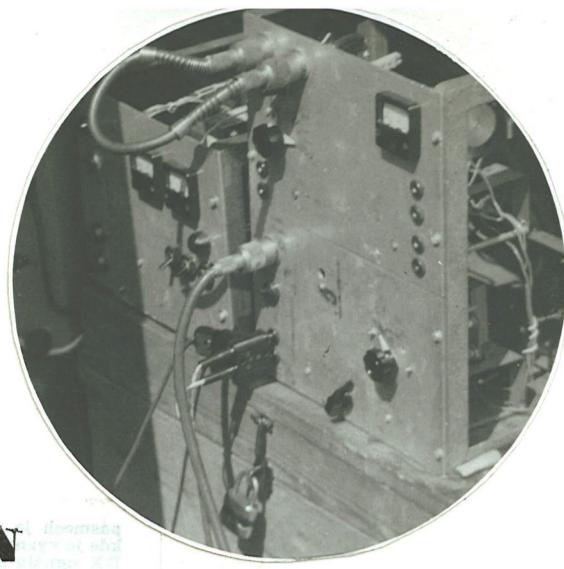


OK1KCR - uprostřed sedící ZO - OK1SS,
vlevo sedící OK1BP.
vpravo sedící OK1VAA



Zařízení pro 56 MHz OK1BP,
které bylo zhotovené již v
roce 1937 pro první pokus
na tomto pásmu.

PODMÍNKY POLNÍHO DNE 1952.



ČESKOSLOVENSKÝ POLNÍ DEN

Pravidla a směrnice pro letošní soutěž UKV, kterou pořádá Ústředí svazu ČRA

Ústřední přípravný výbor ČRA vyhlašuje na dny 5.-6. 7. 1952 soutěž „Polní den 1952“ za těchto podmínek:

1. Polního dne se může zúčastnit kterákoli československá koncesovaná stanice kolektivní i soukromá.

2. Stanice budou umístěny v přírodě, na triangulačních věžích a pod. Všechny stanice ohlásí předpokládané stanoviště do 15. 5. 1952 sekretariátu ústředí, Praha II, Václavské nám. 3. V případě kolise rozhodné datum poštovního razítka, případně los. Z jednoho stanoviště smí vysílat jen jedna stanice. Stanice, které se rozhodnou k účasti v soutěži později a nepřihlásí se ve stanovenou dobu, nebudou moci zúčastnit se žádat o výsledek soutěže a při klasifikaci bude k tomu přihlíženo. Není dovoleno stanoviště v obytných stavbách.

3. Zařízení smí být napájeno pouze zdroji, obvyklými při práci v přírodě (akumulátory, agregáty). Během závodu je zakázáno používání elektrovodní sítě k přímení napájení. Akumulátory mohou být během závodu nabijeny jakýmkoli způsobem. Nejvyšší dovolený příkon použitého vysílače nesmí přesahovat 10 W. Anteny pro 50 Mc/s svisle polarisované, pro ostatní pásmata vodorovnou polarisované.

4. Váha zařízení nemá omezena. Oficiální posádku stanice tvoří odpovědný operátor a 5 dalších pomocných operátorů (RO), kteří se musí všechni ve službě vystřídat. Bude posuzována a hodnocena také doba, za kterou bude stanice od chvíle příjezdu na určené místo schopna provozu. Toto bude rozhodovat hlavně při stejném počtu bod. Postavení stanice smí se zúčastnit pouze odpovědný operátor a dalších pět RO.

5. V rámci závodu je možno navazovat spojení fonii, modulovanou i nemodulovanou telegrafii, s kteroukoliv soutěžící stanici na pásmech 50, 144, 220, a 420 Mc/s, a to na každém pásmu jen jedno spojení s jednou stanicí. Výjimku tvoří kolektivní stanice, s nimiž je možno navazat na každém pásmu tolik spojení, kolik má v pracovním kolektivu RO operátorů. Operátoři kolektivních stanic se směří v obsluze stanic směřovat vždy ve 2 hod. směnách, a to na každém pásmu zvlášť. To znamená, že operátor, který skončí službu na 50 Mc/s, může další 2 hod. konat službu v pásmu 144 Mc/s atd. Každá kolejivní stanice musí mít stanovený počet členů posádky, t.j. odpovědného operátora, a nejméně dalších 5 RO. Počet RO nemá omezena.

6. Soutěž se zahajuje voláním: Výzva polní den (fonii) a CQ PD de OK.... (A₁) a A₂). Bodují se pouze spojení úplná. Ve spojení se vyměňují: QTH, RST a v případě kolejivní stanice též nové číslo RO operátora, které je uvedeno v jeho legitimaci. Tedy na příklad: QTH Ladiv RS 59 RO 574.

Bodují se počty stanic podle tabulky:

Pásma	50	144	220	420
0—10	1	2	4	8
10—50	2	4	8	16
50—100	4	8	16	32
100—200	8	16	32	64
200 a výše	16	32	64	128

Součet dosažených bodů dává výsledek. Vítěz bude vyhlášen pro každé pásmo zvlášť a mimo to bude provedeno celkové hodnocení stanic. Zvlášť budou vyhlášeni vítězové kategorie kolejivních stanic a jednotlivci.

7. Branná část polního dne.

Každá stanice dostane několik telegramů, které během soutěže v čase určeném na každém telegramu zvlášť předá stanici, která bude rovněž předem určena v telegramu. Tyto telegramy budou předávány přímo, s vyloučením transitní dopravy. Každý telegram, který bude předán nejdéle ve lhůtě 1 hod. od stanovené doby, bude hodnocen 50 body, které budou k celkovému počtu bodů, dosažených v soutěži, přičítány. Pro dopravu telegramů může být použito kteroukoliv povoleného pásmá. Při předávání a přijímání telegramů nesmí stanice být umýšleně rušeny, naopak musí jim být umožněn vzájemný koncesní podmínky a na pásmu dodržována provozní kázeň. U kolejivních stanic je třeba určit politického agitátora (který je zároveň zástupcem velitele stanice). Jeho úkolem je politická výchova a příprava členů kolejivní stanice, to znamená, že před zahájením soutěže se znamená učebnicí (členy své stanice) s politicko-brannou výchovou radioamatérů.

8. Při polním dni bude pracovat jedna hlavní řídící stanice a dvě řídící stanice vedlejší. Hlavní řídící stanice bude umístěna v Čechách, ostatní dvě řídící stanice na Moravě a na Slovensku, a to tak, aby byly převážnou většinou stanice dobré slyšitelné. Příkon vysílačů těchto stanic nesmí přesahovat 50 W. Tyto stanice nebudu v soutěži hodnoceny. Budou mít za úkol kontrolu a řízení soutěže, zprostředkování zpráv mezi stanicemi, které se navzájem neuslyší. Z tohoto důvodu budou každou hodinu od 40—50 min. sledovat běžící kmitočet 50 Mc/s. V tuto dobu nesmí být tento kmitočet rušen a je určen pouze pro styrk stanice soutěžících se stanicemi řídícimi. Stanice řídící budou mezi sebou pracovat na též kmitočtu a to vždy každou hodinu od 50 do 55 min. Aby byla vyzkoušena branná pohotovost všech stanic, budou řídící stanice mít právo v kteroukoliv době a na kterémkoliv kmitočtu zavolat libovolnou stanici, předat jí telegram, event. požádat o jeho transitní dopravu jiné stanici. Toto rozdělování telegramů budou řídící stanice provádět tak, aby zádána za soutěžících stanice nebyla v soutěži poškozena. Řídící stanice v Čechách zřídí ústředí na Sněžce, na Moravě krajský sbor Brno na Pradědu a na Slovensku krajský sbor Bratislavu na Javorině.

9. Stanoviště, v nichž budou uvedeny popis stanoviště, použité zařízení, seznam operátorů, soupis navázaných spojení seřazených podle pásem, přijaté a odeslané zprávy (uvedené v bodě 6). Odeslání a příjem tegramů uvedete ve zvláštní příloze, kde bude rovněž uveden úhrnný počet vyslaných a přijatých telegramů, doba zřízení a zrušení stanice a jména operátorů. Ve stanovištích dnechich musí být vždy uvedeno rádne předání a převzetí služby jednotlivými operátory. K deníku připojte hodnocení soutěže, její klady a nedostatky, příčiny nedostatků a všeobecnou kritiku. Deníky musí být odeslány ústředí nejdéle do 31. 7. 1952.

10. Provozní výdaje (cesta, ubytování a pod.) budou všem stanicím hrazeny z výcvikového fondu ústředí, účet musí však být předložen zároveň s deníkem. U kolejivních stanic hradí se výlohy pro stanovený počet 6 osob (odpovědný operátor a 5 RO).

11. Každá stanice (i stanice jednotlivce, pokud se zúčastní více operátorů) bude mít svého velitele, který řídí provozní činnost stanice, dohlíží na obsluhující personál, kontroleuje přijaté zprávy, dodává k odeslání telegramy, vyplňuje hlavy odeslaných i přijatých telegramů. Dbá, aby byly vždy presně zachovány koncesní podmínky a na pásmu dodržována provozní kázeň. U kolejivních stanic je třeba určit politického agitátora (který je zároveň zástupcem velitele stanice). Jeho úkolem je politická výchova a příprava členů kolejivní stanice, to znamená, že před zahájením soutěže se znamená učebnicí (členy své stanice) s politicko-brannou výchovou radioamatérů.

12. Začátek soutěže je dne 5. července v 16,00 hod., konec dne 6. července v 17,00 hod. našeho času. Oficiální zahájení s proslavením o významu soutěže a předání posledních pokynů provedou řídící stanice dne 5. července v 15,30 hod. Řídící stanice Čechy na kmitočtu 52 Mc/s, Morava na kmitočtu 51 Mc/s a Slovensko na kmitočtu 53 Mc/s. Provedením a hodnocením soutěže je pověřen krajský sbor ČRA Praha. Vítězové jednotlivých skupin dostanou od Ústředního výboru hodnotné ceny. Každá zúčastněná stanice, která soutěž dokončí, dostane diplom.

13. Je povinností každého československého radioamatéra, aby se soutěž zúčastnil a přispěl také ke splnění branných úkolů ČRA. Pevně věříme, že nebude ani jediné kolejivní stanice, která by soutěž úspěšně neabsolvovala. Učíte vše pro zdar celostátní branné soutěže!

RP posluchači a radiotechnici zúčastní se soutěže jako členové technické posádky všech soutěžících stanic.

J. Stehlík, výcvikový referent.

Komentář k PD 1952. - nový rekord na 144 MHz, počty stanic, příkony.

Byl to dosud největší a nej obtížnější VKV závod. Zúčastnilo se ho celkem 130 stanic. Ukázal brannou připravenost a zdatnost našich stanic a jak pokračuje a rozvíjí se v radioamaterství kolejivní práce. V obou bodech obstál velmi dobře. Polní den byl vzpruhou pro mnohé kolejivny, které až do této doby pracovaly velmi málo, nebo vůbec ne. Bylo-li zařízení v čas hotovo, vyzkoušeno, dobře rozdelená práce, byly i výsledky velmi pěkné. I nálada a pracovní morálka byla dobrá a Polní den se stal radostnou chvílí pro všechny účastníky.

Všechny posádky pracovaly s velkou obětavostí, s nadšením překonávaly všechny překážky, které se jim stavěly v cestu. Zvláště na Slovensku byly podmínky pro dobré umístění stanic obzvláště těžké. Byly podniknuty horolezecké turysty s 30 kg zařízením, mnohé stanice pracovaly za velmi nepříznivého počasí /bouře, vítr/. Ve volných chvílích byly u některých stanic podniknutы různé branné akce a provedena část předvojenské výchovy. A ještě jednu a velmi pěknou a důležitou novinkou se uvedl Polní den. Z mikrofonů se ozvaly naše soudružky. Velmi dobře se ukázaly, že jejich místo není někde vzadu u kuchyně, ale, že mohou být i zdatnými operátorkami, což se během závodu potvrdilo.

Osvědčily se především superherty a směrovky. Podmínky po celou dobu byly dobré, na 144 Mc/s byl utvořen nový československý rekord mezi stn OKR1ORC a OK3OAS. Stanovený příkon 10W byl všemi stanicemi dodržen. Od 1. ledna 1953 se přijímají znova přihlášky na Polní den 1953. Stavbu zařízení zaměřte na vyšší frekvence, jelikož pásmo 50 Mc/s máme pouze zapůjčeno čs. rozhlasem a není definitivní.

PD v OKLOJA

V předvečer PD jsme dopravili zařízení na stanoviště. Další den ráno jsme opravili drobné poškození, které vznikly při převozu. Začátek závodu v 16,00 hod. jsme stihli plně připraveni.

Práci jsme si rozdělili a každý si vzal na starost některý úsek. První se staral o celkovou organizaci, druhý postavil stan s pěknou ohradou, aby na nás nefoukalo. Stanoviště jsme společně zamaskovali a zahájili provoz. Pracovali jsme na všech pásmech. Celkové zařízení se skládalo z vysílačů pro každé pásmo zvlášť. Přijimače jsme měli dva. K vysílačům jsme používali modulátor o výkonu 8 W. Všechny přístroje byly napájeny z eliminátoru. Zdrojem byly autobaterie 12V a k tomu měnič rotační na 220 V - 50 c/s 0,8A. Anteny jsme používali směrovky otáčené ručně, obsluha měla sluchátka také na uších a tím přímou kontrolu při směrování.

V branné vložce jsme neměli vůbec žádných požáží a všechny telegramy pro nás určené byly přijaty správně a bez omylů, i telegramy k odeslání určené byly řádně předány. Kyždý člen kroužku měl během PD službu, ať již u přístrojů, nebo hlídku, takže jsme se všichni vystřídali.

Po ukončení PD jsme si zhodnotili průběh obou dnů s uzávěrem, že musíme již nyní pracovat PD 1953, aby nedostatky, které se nám vyskytly, v příštích cvičeních tohoto rázu se nám již nestaly.

Unaveni, hladovi a opáleni jsme čekali na závěr dne - odjezd na stálé QTH. Přáli bychom všem, aby se zvyšovala odborná, technická i politická vyspělost členů ČRA a tak stoupala jejich kvalita. Aby členové ČRA si byli vědomi proč v tomto oboru pracují a k čemu jejich práce přispívá.

Z OK3OBT

Na tohto ročného Polný deň sme sa dobre pripravili, chceli sme sa dostat medzi prvých desať stanic. Bol to neopodstatnený optimismus. Hodně času zabralo zařízení na pásmo 50 Mc/s. Vyvažovanie 220 Mc vysielača zabralo nám posledné dni, ba i noči. Oscilovala výborně - ale na 480 Mc/s. Naše QTH na Polný deň sme vyhľadávali pečlivovo. Presto sme museli miesto Bradla na nižšiu kvotu. Naša cesta nemala nič romantického, i keď sme na miesto určenia prišli presne o pol noči. Druhý deň po postavení stanov sme mali smolu. Roztrhol sa nám dipol na 50 Mc/s, v přijimači na 440 Mc/s zhorel superrakčný potenciometer a ZO si sadol na rozžhavenú letovačku. Vela dá sa písat o Polnom dni. Veselo i vážno. Iste najviac napišú ti šťastivejší. Majú na to právo. Ale verte, že i keď našu kolektivku najdete niekde pri konci, sme vlastne šťastliví i my. Ba viac sme hrdi na tohtoročný Polný deň. Preto, že sa tak vydaril. Šťastni sme, že radioamaterstvo prestalo byť koničkom, ale stalo sa cíelavedomou činnosťou, zameranou k upevnéni našej krásnej, k socialistmu spejúcej vlasti.

Tohto roku dopustili sme sa vela chyb. Na budúci rok musíme byť dokonale pripraveni. To nie je prázdné slovo, to je záväzok kolektívky OK3OBT, že do 25. februára 1953, budeme mať všetky vysielače a prijimače na UKV v dokonalom poriadku.

Z OK1ODK

Polní den, který je svátkem radioamatérů začal u nás vlastně týden před stanoveným datem. Toho dne bylo vyřazeno 5 RO plně a 5 dalších částečně v zájmovém žákovském kroužku při střední škole v Doksech. Bylo zde tedy mnoho důvodů k radosti a pochodu na Polní den. Čím více stoupáme na Bezděz, tím těžší jsou naše zavazadla. 70 kg těžký akumulátor, to je centrové zařízení. Za skutečnost, že wattu budou zajištěny, rádi všichni doplácíme lidským sádem.

Potkáváme lehce oblečené návštěvníky a návštěvnice hradu Bezdězu, kteří nad námi útrpně krčí rameny, neboť nechápou, proč se s tím vším tahají nahoru. A slunce nepříjemně pálí. Těžký je hezký den! Konečně kolem 12 hod. odkládáme na nádvoří sváz zavazadla. Ve 13 hod.

máme oba vysílače QRV a postavené i směrovky, a my se začali koukat po krajině s té výšky a těšili se jak odtud budou jásat naše vysílače na všechny strany a lovit bodíky. Hodina počátku Polního dne uhodila. Na obou stanovištích volají výzvu PD. Akumulátor dává proud, rotační i vibrační zařízení spokojeně vrní, služby točí směrovkami Slyšíme výborně OK1, OK2, tu a tam i OK3, sami se ale nemůžeme dovolat. Po hodině práce zjišťujeme, že směrovky nám vůbec netáhnou, napínáme provisorně svisle 3m drátu a i svět se nám otevírá - stanice se přímo hrnou. Do konce první dvouhodinové směny máme 15 spojení. Docházíme k názoru, že plošina věže armovaná železem, jakož i železné mříže mezi cimbuřím zhoršuje zisk směrovek. Blíží se 20 hodina. Nastupujeme na první brannou část polního dne. Ostatní se ukrývají k odpočinku. Telegramy nám nečiní potíží. Mezitím vidíme, jak nadherně zapadá slunce a krajinou probleskuje tisíce ohýnků z obydlí a Husových ohňů. K půlnoci vrcholí benátské noci v Doksech a Bělé, rakety osvětlují krajimu a éter prořezávají značky branné části PD. Po půlnoci pokračuje běžný závod PD. Celkem spíme málo, neboť zájem o spojení neklesá.

Nádherný východ slunce slibuje ještě nadhernější den. A vibrátory stále pěkně stejnomořně vrčí a u stanice stále někdo volá : Výzva PD ze stanice OKLODK. Bodíky příbývají. Vzduš Faradayově kleci se snad nějak umístíme. Sluníčko stoupá a hřeje. Odhadujeme kus po kuse noční zábaly. Druhou část branné vložky absolvujeme snadno. Odpoledne dohánime počet spojení. OK1NV na 144 Mc/s shání dvojnásobné počty bodů.

Polní den se chýlí ke konci. Balíme s nášimi zařízení dolů pod kopec. Máme nové zkušenosti. Dole v hospodě u Zdeňka se lačně vrháme na různé tekutiny a cítíme se trochu povýšení nad pěkně odpočinutými turisty, neboť my máme za sebou 24 hodiny zpravodajské pohotovosti skromnými amaterskými prostředky a jsme obohaceni o nové technické zkušenosti, kterými připějeme v případě potřeby i my čsl. radioamatéři na obranu světového míru. To si jako kolektiv před rozchodem slibujeme.

Výsledky Polního dne 1952, prvních deseti stanic.

Kolektivní stanice:

1	OK1ORC	4976	bodů
2	OK1OUR	936	bodů
3	OK1OSZ	916	
4	OK1OVR	836	
5	OK2OTB	768	
6	OK1OAA	642	
7	OK2OKO	622	
8	OK1OGT	608	
9	OK2TZ	574	
10	OK2OHZ	534	

Jednotlivci:

1	OK3DG	680	bodů
2	OK1MP	392	
3	OK2KJ	356	
4	OK1APn	334	
5	OK3AE	308	

Vyhodnocení Polního dne provedl OK1FA.

USTAVENÍ SVAZARMU - je rozhraním našeho budovatelského úsilí a mezníkem v dějinách československého radioamatérismu. Naše členství v ROH naráželo na mnohé potíže a nedorozumění. Také na mnohých místech celá řada kroužků na školách, ČSM, na venkově, v armádě nemohla být zapojena a podporována. Naše radioamaterská práce je velmi důležitá i pro brannost našeho státu. Bývalí funkcionáři ČAV již dříve se snažili napojit na některé složky armády podle vzoru sovětského DOSAFU a práce sovětských radioamatérů. Rozvoj naší práce může být uskutečnován jedině ve Svazarmu. Dne 20. prosince 1951 bylo schváleno nejvyššími složkami ROH vyčlenění radioamatérů z ROH. Místo bývalého ČAV byl vytvořen Svaz radioamatérů, který se stává kolektivním členem Svazarmu. Naši hodnotu ocenil předseda Svazarmu gen. Al. Hložek. "Jste velmi důležitou organizací, mnohem důležitější, než řada organizací mnohem početnějších." Toto ocenění zavazuje. Náš dík a čest přísluší naší KSC a dělnické třídě.



ČESKOSLOVENSKÝ POLNÍ DEN 1953

Podmínky tohoto závodu byly téměř stejné jako v minulém roce a proto k jejich publikování nedošlo. Bylo povoleno poprvé pásmo 85,5 - 87 Mc/s.

Reportáže, kritiky a úvahy o Polním dni roku 1953.

Z OK1KDL

Letos náš kolektiv vyvinul velikou činnost na UKV. Naši členové se téměř každou neděli a za každého počasí ubírali na naše stanoviště Polního dne a již v březnu, ještě když byly zbytky sněhu, jsme konali první pokusy, přesto že jako mladý kolektiv jsme mnoho zkušeností neměli. S našimi přenosnými přístroji pracujícími na 6, 3, 5 a 2 metrech jsme často marně volali všeobecnou výzvu. Kromě turnovských soudruhů z OK1KNT se nám tam nikdo neozýval, a my ocházeli zklamáni domů. Polního dne jsme se zúčastnili na všech pásmech. Dosáhli jsme velmi pěkných výsledků za celoroční činnost na VKV ať už o PD, nebo ve spojovacích službách. Těšíme se také na sezónu příštího léta, kdy chceme naši činnost ještě více rozvinout.

Komentář k Polnímu dni 1953.

Polního dne se zúčastnilo celkem 118 stanic, z nichž 104 bylo klasifikováno. Deníky nezaslaly dvě stanice a to OK3KBB a OK3KZA! Závod byl velmi úspěšný přesto, že v mnohých případech mu počasí nepřálo a soudruzi byli nuceni stanice uzavřít před stanoveným koncem pro velmi silné bouřky, nebo jej absolvovali s přestávkami. Všechny stanice pracovaly s horizontálními směrovkami. Ukázalo se, že mnoho stanic podstatně zlepšilo svá zařízení na VKV. Také kázeň, která je jednou z hlavních podmínek úspěchu, byla u většiny stanic velmi dobrá. Závod vyhrála stanice OK1KRC, sportovní družstvo základní organizace Výzkumného ústavu A.S.Popova v Praze. Soudruzi věnovali přípravě zařízení velkou péči a jejich stanice byla zařízena opravdu dobře. V pásmu 86 Mc/s bylo navázáno spojení mezi stanicemi OK1KRC a OK3AE, které byly umístěny na Kokrháci a Velké Lúce, t.j. vzdálenost 325 km. V pásmu 420 Mc bylo navázáno spojení mezi stanicemi OK1KRC a OK3KAS, vzdálenost 264 km. Péče o deníky se musí zlepšit, to znamená na předepsané formuláře. Předcházející Polní dny byly pořádány jako vnitrostátní soutěže. Polní den 1954 je již závodem mezinárodním a musíme se snažit, aby se stal nejrozšířenějším a nejvyspělejším závodom na UKW v celé Evropě.

Výsledky závodu Polní den 1953:

- | | | | |
|---|--------|--------|------|
| 1 | OK1KRC | 29.669 | bodů |
| 2 | OK1KUR | 13.036 | |
| 3 | OK1KCB | 12.412 | |
| 4 | OK1KKG | 12.372 | |



OK1KŽE - transport na Polní den 1953



OK1ZW - 144 a 432 MHz
QTH : Skalka u Ondřejova

POLNÍ DEN 1953 v OKLOCR:

„POLNÍ DEN“ soutěž našich amatérů

Je 8 hodin ráno, 5. července. Před domovem mládeže Transporta v Chrudimi je neobvykle živo. Asi dvacet mladých mužů snáší na hromadu součásti výstroje OK 1 OCR — kolektivní stanice chrudimské základní organizace Svazu československých radioamatérů se chystá na tradiční soutěž zvanou „Polní den“. Příslušníci svazu mají dokázat svoji tělesnou i odbornou zdatnost ve dvacetičtyřhodinové nepřetržité službě u radiových stanic na ultrakrátke vlny, pomocí nichž má být ve stanovené lhůtě navázáno spojení s pokud možno největším počtem jiných stanic, které jsou v tento den všechny umístěny v terénu po celém území státu.

Sledováno pečlivým vychovatelem, autem odjíždí. Cíl: vrch Ochoz u Nasavrk, kota 519.

Registrovaný operátor stanice OK 1 OCR Kučera, připravuje stanici, je pyšný na svůj slaměný klobouk a rádi kde komu, jiný z účastníků Martinek — OK 1 AMP za pomocí části kolektivu vyrobí anteny, jiní stavějí stany, všichni pobíhají, pracují a zodpovědný operátor Serbus — OK 1 SS se na to všechno dívá a odhaduje, za jak dlouho bude navázáno spojení.

Konečně jsou všechny práce skončeny a nastává nejnápijnější chvíle — zkouška zařízení.

Krátké zavolání a již je tu jedna, hned po ní druhá a pak ještě několik dalších stanic. Nu, snad to tak půjde i v závodě. Teď ještě oběd, krátký odpočinek a již je slyšet ze sluchátek zahajovací projev, vysílaný ústředním vysílačem OK 1 CAV.

To již má operátor Serbus rozděleny úkoly pro celou dobu závodu a tak je možno vidět jednoho z členů výpravy, který s puškou obchází prostor stanice a stanového tábora, jak plní jinou část úkolů Polního dne, branný výcvik se všemi povinnostmi strážní služby.

A již je zde začátek soutěže. Služby u radiových stanic jsou konány podle rozvrhu, všechno klape.

Je noc, přehoupla se půlnoc a náhle jsou všichni vyrušeni voláním radiové stanice nepatřící do soutěže. Přijíždějí filmáři a soudruzi na kontrolu stanice z Prahy.

Po vzájemném prověření tráví s námi všichni čas v srdečném rozhovoru až do rozedení, kdy nás začínají ohrožovat objektivem kamery. Nu, co se dá dělat, jen když to nebude bolet. Žel, zkrátka poté nastává chvíle, kdy milí hosté nám odjíždějí, aby navštívili naše sousedy, kolektivní stanici OK 1 OUR, na Františkách u Poličky.

Tempo práce u nás pokračuje, ba vrcholí. Bliží se doba ukončení závodu, je nutno urvat, co se dá. Jeden druhému podepíráme po probdělé noci víčka, ale vysiláme. Škoda, že každá hodina má jen šedesát minut. Těch čtyřadvacet hodin uběhlo příliš rychle, než aby bylo možno nabážit se všech krás přírody i vlastní práce.

Padla! Tak tady se to musí dodržovat, přesčasy se neuznávají, ba trestají se počtem anulovaných spojení.

Následuje rychlé rozebrání zařízení, úklid celého stanoviště, zhodnocení závodu, výpočet chyb i pochval a již přijíždí náš dopravní prostředek řízený obratným řidičem, naložení nákladu a — loučíme se s krásnými čtyřadvaceti hodinami. Jedem s náladou veselou, ale přesto u srdece je tak nějak, jako když cosi milého ztrácíme. Máme jedinou útěchu, že jsme svůj úkol splnili i při všech obtížích skrovného technického vybavení, vadních baterií i dosavadní nezkušenosti posádky stanic, které tento křest prodělaly vesměs po prvně.

A příští rok pojedeme znovu.

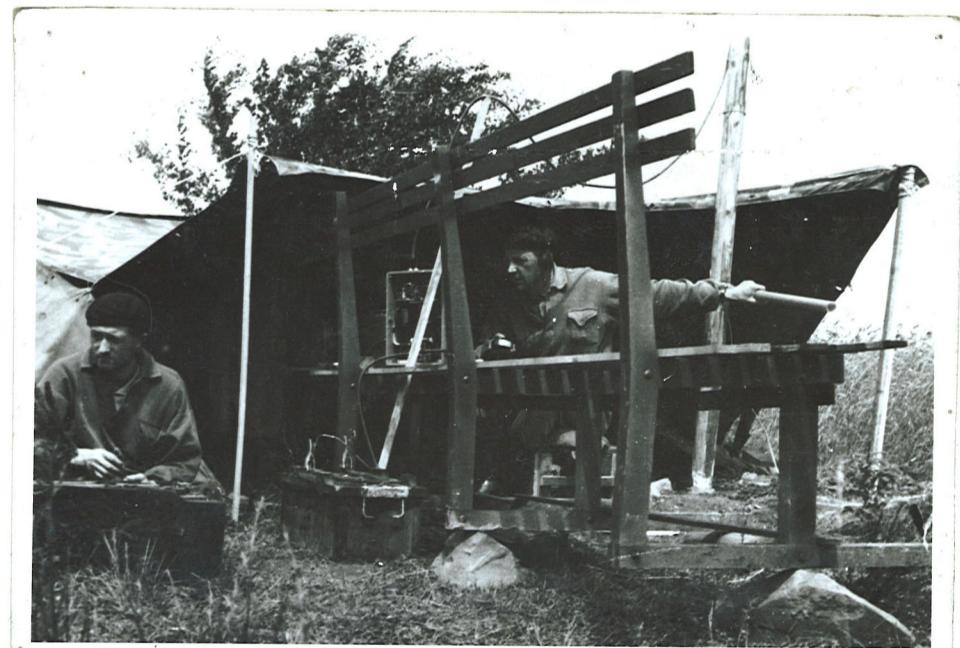
Stanislav Kalandra



OK1KCR — Mira Kučera OK1BP.
pásma 220 MHz



Kolektiv OK1KCR — QTH Ochoz 519 m.n.m.



Eman Martinek OK1AMP v lev — v OK1KCR
Mira Kučera OK1BP v pravo v OK1KCR



POLNÍ DEN 1954 - podmínky soutěže - poprvé jako mezinárodní:

Doba závodu je od soboty 3. července 10.00 SEČ do neděle 4. července 15.00 SEČ. Stanice budou umístěny v přírodě na triangulačních věžích, rozhlednách nebo místech, kde je možno použít vhodného bodu. V žádném případě není dovoleno vysílání z bytů, trvalých QTH. Dále byly podmínky obdobné jako v minulém ročníku.

Komentář k PD 1954.

Tento tradiční závod se konal poprvé jako závod mezinárodní. Účastnilo se ho 124 stanice, z toho 7 stanic polských. Přihlášeno bylo 137 stanic. Členů posádky bylo celkem 1189, z toho 87 žen.

Závod se konal za velmi nepříznivého počasí. U většiny stanic po celou dobu závodu pršelo. Některé stanice prožily na svých stanovištích bouře. Stanice OK1KTL byla nucena pro silnou bouři zahájit závod se zpožděním několika hodin.

V závodě zvítězil kolektiv stanice OK1KAX, který přerušil řadu vítězství stanice OK1KRC, která se umístila na druhém místě. Převaha stanic OK1 z minulých ročníků je vyrovnaná stanicemi z Moravy a Slovenska. Poprvé se zúčastnily stanice polské. Umístění stanice SP3UAB na 22. místě je velkým úspěchem, uvážíme-li že pracovala pouze na pásmu 144 Mc/s, kde se umístila na 3. místě. Rovněž stanice SP3KAC a další polské stanice mají pěkné umístění. Očekáváme v příštím roce účast dalších stanic z lidově demokratických zemí. 29 stanic pracovalo na 420 Mc/s, což je 30 %. Rychlostní vložka se líbila a je požadována do dalších ročníků.

Výsledky závodu Polní den 1954:

Výsledky závodu „Polní den 1954“

OK1KAX	10655	OK1KRS	416
OK1KRC	6748	OK1KSX	379
OK3DG	5122	OK3KB7	365
OK1KCB	4252	OK2KGK	360
OK1KTL	3714	OK2KYK	353
OK3KAS	3529	OK1KMM	336
OK1KUR	2902	OK1KEP	332
OK3KTN	2767	OK1KAZ	317
OK2KZP	2468	OK2KBS	309
OK1KVV	2228	OK2KLI	302
OK2KBE	2100	OK1KTA	300
OK1KJK	2052	OK3KLM	284
OK1KKD	2006	OK1KEK	277
OK2KGZ	1952	OK1KRE	253
OK1KRV	1914	OK3KRN	248
OK1KST	1821	OK2KAJ	247
OK3KME	1811	OK1KDC	202
OK2KBA	1698	OK2KBH	200
OK1KGT	1641	OK3KAP	194
OK1KDL	1558	OK2KSV	184
OK1KVR	1556	OK1KJN	150
SP3UAB	1548	SP5UAD	148
OK1KCR	1386	OK2KNB	142
OK1KLL	1344	OK1KTC	141
OK1KPJ	1221	OK2KZG	122
OK2KRT	1158	OK1KJB	117
OK1KSP	1128	OK1KBF	103
OK2KOS	1112	OK1KBC	92
SP2KAC	1110	OK1KIA	90
OK3KAB	982	OK3KZA	87
OK1KTV	918	OK3KSI	86
OK1KTW	882	OK1KCU	85
OK2KJI	866	OK2KAT	82
OK1KPA	846	OK1KMN	81
SP5KAB	716	OK2KFM	80
OK1KPZ	681	OK1KSL	76
OK3KBP	677	OK1KPB	74
OK1KNT	654	OK2KTB	68
OK1KSD	632	OK3KTR	40
OK1KAM	580	OK1KAA	46
OK1KDO	548	OK2KEB	36
OK2KGV	540	SP6XA	24
OK2KMO	514	OK2KZO	18
OK2KVS	507	SP3UAG	16
OK1KNC	490	OK2KNJ	15
OK1KKH	487	OK2KHD	10
OK1KDK	477	SP7UAJ	0
OK1KKJ	464		



Jedno ze čtyř pracovišť OK1KCB o PD 1954.
Odleva: RP s. Škvor, dále OK1VBN, OK1VAK.

OK2KEZ

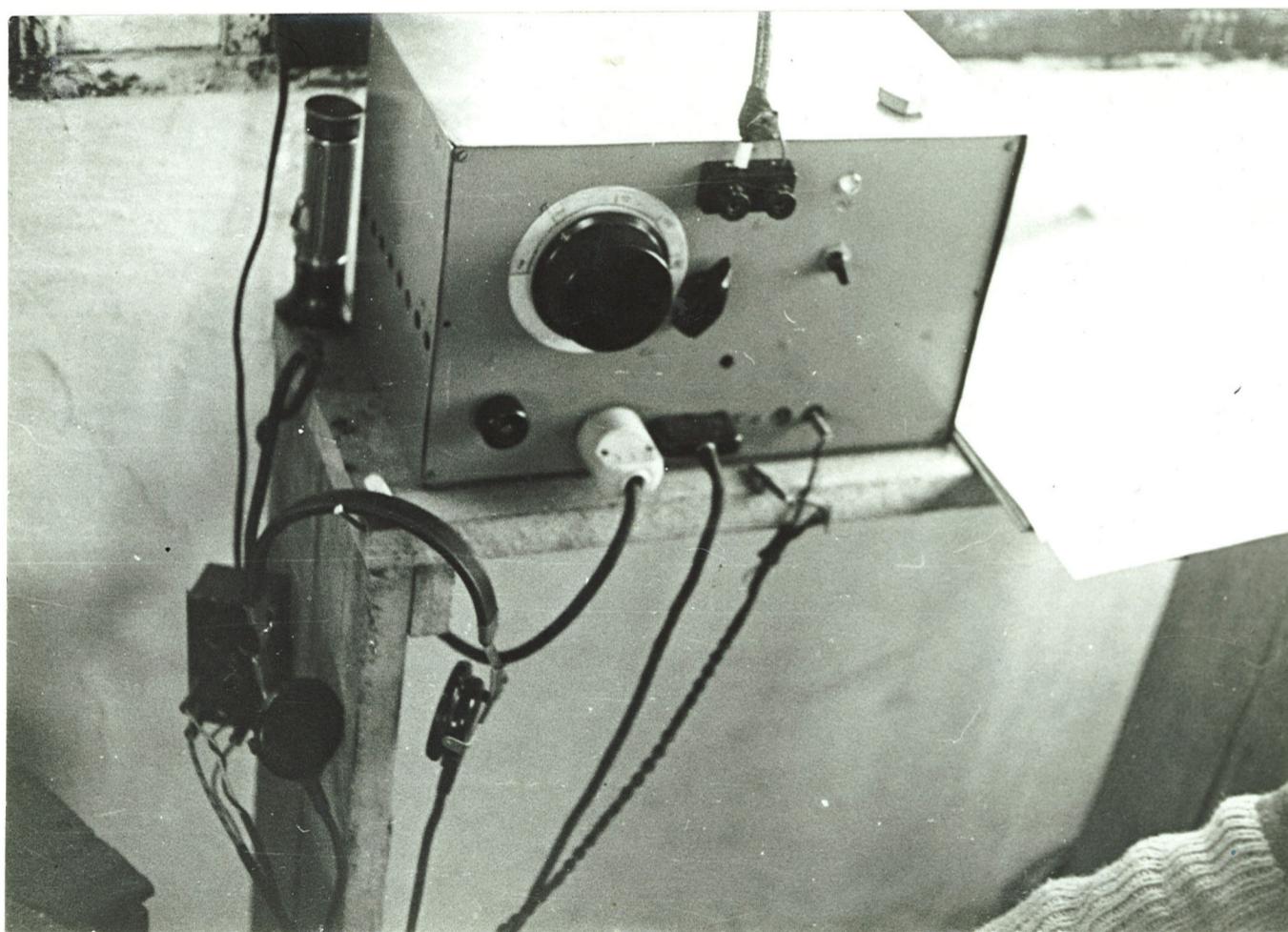
Pásma 70cm
Pokusy se štěrbinovou ant.

U klíče VI. Beránek OK2YB





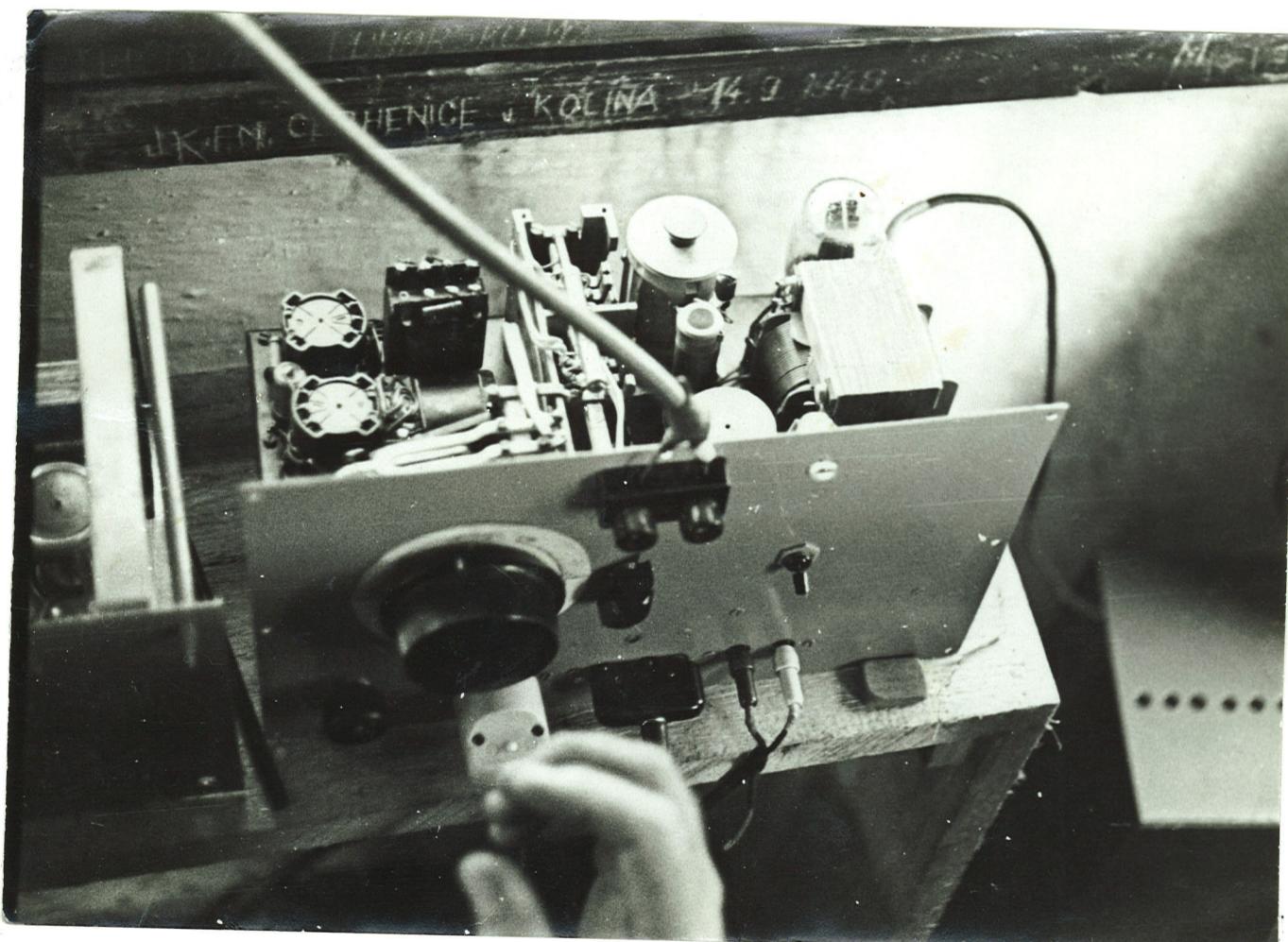
OK1KCB o PD 1954 Javorník na Šumavě. Otočně ovládané anteny na věži.



TCVR OK1KCB pro 220 Mc/s v r. 1954 o Polním dnu na Javorníku.



Stanoviště stanice OK1OCB o Polním dni 1954 na Javorníku,
odkud se umístila na 4. místě.
Anteny pro čtyři pásmá.



TCVR OK1KCB pro 420 Mc/s o PD 1954 na Javorníku.

POLNÍ DEN 1955.

Všem přihlášeným účastníkům, posluchačům a zájemcům o práci na VKV bylo v časopise Amaterské radio č.8. oznámeno, že PD 1955 bylo nutno přeložit z technických důvodů na dřívější datum. Bude se tedy konat již ve dnech 20. a 21. srpna. Soutěž se koná za obdobných podmínek jako v r. 1954.

Komentář o průběhu PD 1955:

Na Sněžce pracovala SP2KAC. Anteny pro pásmo 144 a 420 Mc/s používaly čtyřpatrové po dvou prvcích. Obětavost těchto soudruhů by mohla být příkladem. K tomu, aby se mohli zúčastnit Polního dne, jeli přes celé Polsko od Baltického moře z Gdaňska. Na stanoviště dorazili již 16. srpna a celé zařízení ve váze kolem 300 kg vynesli pěšky na vrchol Sněžky. Výstup museli vykonat osmkrát, neboť z Polské strany není na Sněžku lanovka. Zařízení by mohlo být příkladem. Dokonalý přijimač a několika stupňový vysilač, zaručující stabilitu.

Velmi dobře pracoval v tomto ročníku Polního dne OK1SO. V neděli dopoledne v 08,40 hod. dosáhl stého spojení se stanicí OK1KCB. Je to u nás na tomto pásmu poprvé, kdy se přesáhl počet 100 spojení. OK1SO navázal v tomto CPD 117 QSO na 420 Mc/s.

Polní den 1955 v OK1KPA - ze závodního časopisu TESLA n.p. Pardubice

Polní den

Každý rok v prvních dnech měsíce července probíhá generální zkouška radistů Svazarmu — Polní den. Při tomto cvičení nastupují radisté s přenosnými zařízeními, napájenými z baterií, aby ověřili svoje zkušenosti, získané při práci na velmi krátkých vlnách, které se pro spojení dosud běžně nepoužívají. Výkon vysilačů je omezen na maximum 10 wattů.

Letošní Polní den, který probíhal ve dnech 7. a 8. července, stal se událostí mezinárodní. Společně se 168 stanicemi československými obsadilo vyvýšené body v terénu také 50 stanic polských, 15 maďarských, 19 stanic rakouských a přihlásila se jedna stanice ze Západního Německa, která pracovala na kotě Javor na Sumavě. Dne 7. července ve 14 hodin započalo soutěžení o získání nevětšího počtu spojení během dvacetipěti hodin nepřetržitého provozu. V tomto soutěžení se ověřovala operáorská zdatnost, výkonnost zařízení a účinnost použitých antén, ale v mnoha případech fyzická odolnost operátorů, kteří pracovali často za velmi obtížných povětrnostních podmínek.

Také radisté základní organizace Svazarmu v našem závodě se do soutěžení zapojili. Připravili zařízení pro pásmo 220 a 420 Mc/S. V sobotu dne 7. července po menších obtížích s bateriemi a odvozem na stanovenou kotu nastoupila posádka pěti operátorů a dalších pěti pomocníků k přesunu na Kunětickou horu. Na kotě bylo zařízení postaveno na určených místech, přezkoušeno a netrpělivě očekáván začátek závodu.

Pro pásmo 220 Mc/s (1,36 m) měli jsme vysilač s elektronkou LD 2 a

antenu žebrovou. Zařízení se osvědčilo, protože jsme navázali spojení se všemi stanicemi, které bylo slyšet. Toto pásmo má být v příštím roce uvolněno pro televizi, proto bylo méně obsazeno stanicemi. Celkem jsme v tomto pásmu navázali 64 spojení. Nejdéle bylo se stanicí OK 2 KOS, která pracovala na Pradědu. Vzdálenost obou míst je asi 100 km. Kromě toho bylo pracováno s kotou Deštná v Orlických horách, Lázeckým, Ještědským, Tábor u Lomnice n. Pop., Kralickým Sněžníkem a jinými.

Na dalším UKV pásmu 420 Mc/s (70 cm) měli jsme vysilač s elektronkou RC 5 B a antenou rovněž žebrovou, která se nám již loni osvědčila. Protože zde pracovalo více stanic, bylo navázáno celkem 105 spojení a doufáme, že budeme mezi prvními deseti stanicemi. Také zde bylo navázáno spojení s Pradědem při oboustranné, velmi dobré slyšitelnosti, což je cenným úspěchem. Dále bylo navázáno několikrát spojení se stanicemi, které pracovaly na přidělených kotách:
OK1KST Deštná v Orlických horách
OK1KVV Kokrháč v Krkonoších
OK1KPJ Karlštejn u Svatého Jana
OK1KNT Tábor u Lomnice n. Pop.
OK1KTU Kozákov u Turnova
OK1KEC Suchý Vrch — Orlické hory
OK1KCL Ralsko u Mimoně
OK1KRR Pec u Pradědu
OK1KKD Zvířina u Dvora Králové
OK1KVR Zlaté návrší v Krkonoších
OK1KLR Žalý v Krkonoších
OK1KVK Ještěd
OK1KBC Dobrošov u Náchoda
OK1ZJ Cápí vrch u Broumová
OK1KPP Adam v Orlických horách
OK1KRC Komáří Vrch v Orlických horách,

a ještě další stanice, které pracovaly v blízkosti výše uvedených. Protože vlny o frekvenci 420 Mc/s blíží se charakterem šíření vlnám světelním a tyto mají podmínky mnohem obtížnější než frekvence dosud používané pro vysílání televizních programů, ukázala se Kunětická hora velmi vhodným místem pro výstavbu retielačního zařízení.

Všichni členové posádky naší stanice, která pracovala pod značkou OK1KPA a tuto důstojně reprezentovala, měli radost z vysokého počtu navázaných spojení. Během závodu byly získány cenné zkušenosti o šíření velmi krátkých vln dle denní doby a počasí. Dále bylo ověřeno, co je třeba ještě zlepšit na zařízení, aby bylo výkonnéjší. Pro příští Polní den nastoupíme ještě lépe připraveni, abychom přispěli ke zvýšení technické i provozní úrovně radistů Svazarmu.

Polní den není pro radisty žádnou rekreaci. Doprava zařízení a akumulátorů (12 V 100 Ah) do nejvyššího patra věže Kunětické hory je namáhavým tělesným výkonem. Stavba antény a noční provoz je také zkouškou odolnosti operátorů. Myslím, že nikdo z těch, kteří to nezkušili, nedovede si představit jak nepříjemně fouká studený proud vzduchu na věži Kunětické hory ve 2 hodiny ráno. Odměnou je ranní rozbřesk a východ slunce. Naše posádka pracovala však vytrvale a s nadšením, aby dokázala morální připravenost svazarmovců, kteří v případě potřeby i za obtížných podmínek splní svůj úkol.

Voláme při této příležitosti další zájemce o radistický sport, aby se přihlásili a pomohli nám ještě zlepšit dobrou pověst značky naší stanice. Na shledanou každou středu po práci v chatě Svazarmu. Zdar Polnímu dni 1957.

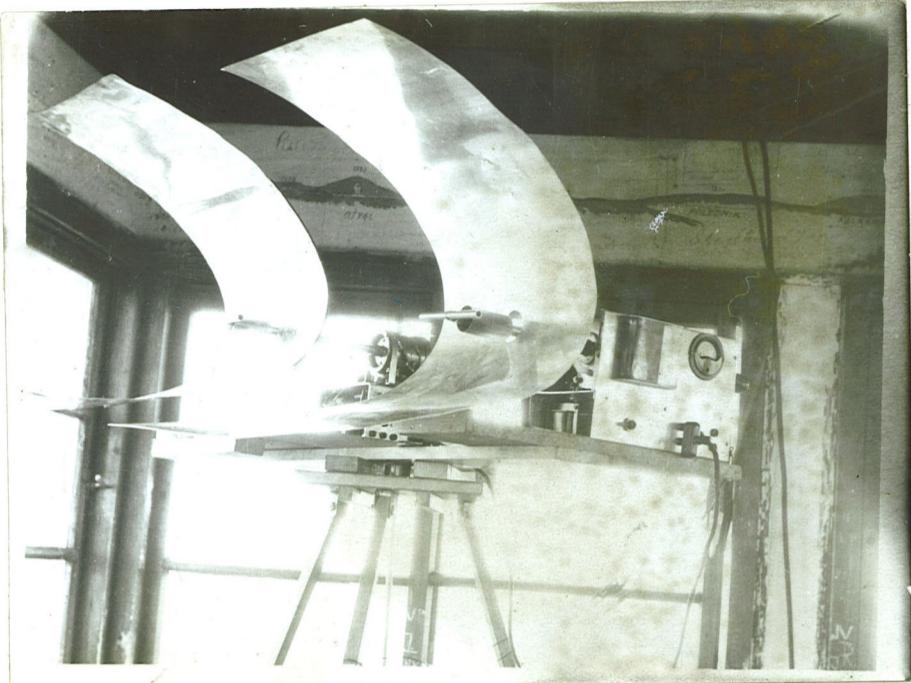
F. Doleček.

OK1KCR Radioklub Chrudim o PD 1955 na kótě Ochoz u Nasavrk.



Příprava aparátu k přijímání a odesílání zpráv vyžaduje dokonalé odbornosti. Chrudimští radioamatéři ji mají • Dole:
Ještě chvíle ticha. Ozve se soused? Konečně je spojení navázáno a korespondence se stává pravidelnou.





Zařízení OK1VAK, které sloužilo ve stanici OK1KCB na pásmu 1215 Mc/s. V pravo nahoře OK1ASY, Ok1BY, OK1WY. V pravo dole poprvé použitý TX řízený o PD 1955 v OK1KCB!



Propagace Polního dne :



Na výstavě radioamatérských prací v Pardubických r. 1955.

Tematicky zaměřená propagace Polního dne na výstavě radioamatérských prací ve Východočeském kraji.



Antena pro pásmo 420 Mc/s



Elektricky ovládané směrování VKV antenního systému.



Celkový pohled na výstavu radioamatérských prací v r. 1955 v Pardubicích na zámku.

POLNÍ DEN 1956.

Poprvé v tomto ročníku stanoveny podmínkami používat vícestupňové vysilače pro pásmo 86 a 144MHz. Závod proběhl za obdobných podmínek jako v předcházejícím roce. Technická kvalita zařízení stoupla. Jaká se používala zařízení:

OK1KRR z Liberce na 85 MHz dvoustupňový vysilač řízený xtalem, na PA elektronku 832. Pro pásmo 144 MHz třístupňový vysilač obdobné konstrukce.
OK2KGV na 85 MHz třístupňový vysilač s elektronkami 6CC31. Superhet byl přestavěný Fug-25 s tříprvkovou antenou. Na 144 MHz bylo použito kostry Fug-16 a přestavěný dvoustupňový vysilač. Prvá elektronka 6L50 druhá RE65A. Konvertor byl osazen elektronkami 6F32 a 6CC31. Antena pětiprvková směrovka. Na 220 MHz používali vysilač s LD2 a modulační elektronkou P10. Přijimač superregenerační s LD1 a LV1. Přijimač superregenerační s RD12Ta a P2000. Antena byla pětiprvková směrovka.

SP2KAG na Sněžce používali na 144 i 420 MHz šestnáctiprvkové soufázové anteny. Na 144 MHz měli Walmana + Emila /podle OK1FF/, TX inkurantního původu s xtalem na OSC 16 MHz nebo VFO. Pro 420 MHz RX superregenerační s LD1 a vysilač LD15 sólooscilátor. Stanice přiletěla dík pochopení polské Ligy přátel vojáka letadlem do Wroclavi a odtud na Sněžku v osmičlenné sestavě autobusem a pěšky.

Polní den na který se každý radioamatér těší je vlastně velikým svátkem. Vyžaduje mnoho příprav. Původně očekávaná účast 200 stanic o Polním dni roku 1956 byla překonána. Jsou tedy kladený větší nároky nejen na provozní úroveň, ale i na technickou. Ustanovení vícestupňových zařízení v tomto závodě bylo opodstatněné.

K dalšímu průběhu PD 1956.

Tohoto již osmého ročníku Polního dne se zúčastnilo 232 stanic, z toho 48 zahraničních /28 SP, 12 OE, 7 HG, 1 DL/ a 184 československých. Těchto 184 stanic obsluhovalo nebo jinak během závodu pomáhalo celkem 1081 účastníků, z nichž 81 bylo žen, takže na jednu stanici připadalo v průměru 6 účastníků.

Na pásmu 86 MHz soutěžilo 116 stanic

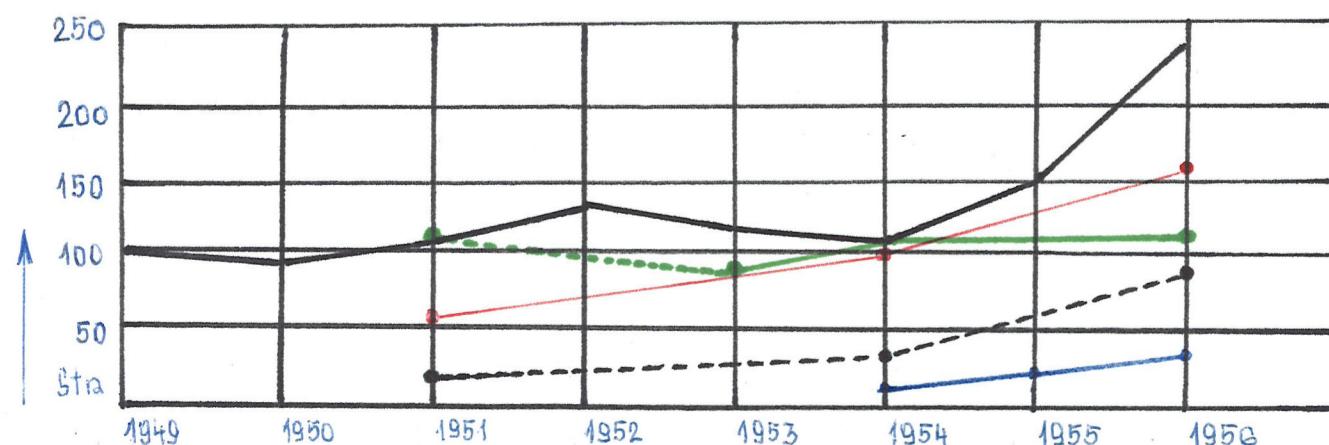
Na pásmu 144 MHz 159

Na pásmu 220 MHz 86

Na pásmu 420 MHz 85

Přehled o účasti na dosavadních osmi ročnících Polního dne, který svědčí o vzrůstajícím zájmu našich i zahraničních účastníků, zvláště v posledních dvou letech.

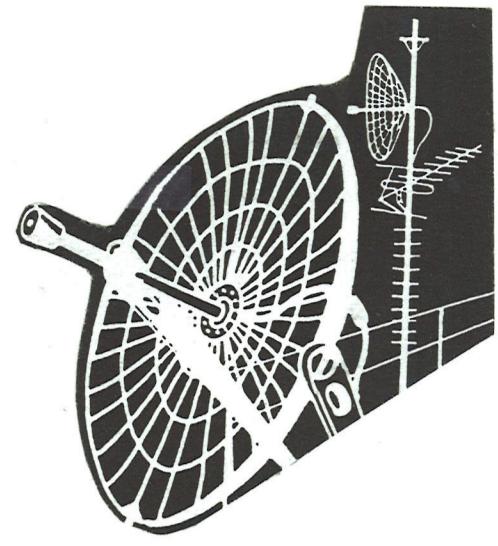
Rok	čs. stanic	zahraničních stanic	celkem
1949	102	-	102
1950	91	-	91
1951	103	-	103
1952	130	-	130
1953	118	-	118
1954	112	4	116
1955	129	21	150
1956	184	48	232



PÁSMA

- 50 MHz
- 86 MHz
- 144 MHz
- 420 MHz
- 220 MHz
- CELKEM**

Kartáčový otisk článku, který v AR nebyl otištěn.



POLNÍ DEN S OKIKCB

Viktor Wofek, OK1WY

5

Polní den, závod plný příprav a vzhruhu, i námahy a vypětí tělesných sil, ale přece jen krásný závod.

Již dlouho před Polním dnem 1956 kolektiv OK1KCB bilancuje, s jakým zařízením může letos počítat a s čím se pojede. 420 MHz chodilo loni slušně, postaví se lepší směrovka, 220 MHz také o loňském PD nebylo k zahození (až na tu antenu) a pro 87 MHz je k dispozici krystalem řízený vysílač a superhet. O 1215 MHz můžeme být bez starosti; s. Hušek toto pásmo zajistil, jen budou-li protistanice? Zdě nebudeme předbíhat, ale protistanice skutečně nebyly... Horší je již situace na 144 MHz, protože letos jsou pro PD předepsány vícestupňové vysílače, „tedy se udělá konvertor a vysílač taky“. Okřídlené „udělá se“. Taž! „taž“ konvertor byl hotov týden a vysílač den před odjezdem.

Odejel nákladním vozidlem KAMK v pátek v 10,00 Seč. To byl plán, ale jako obvykle vyjíždíme se zpožděním, přesně podle tradice a zvyklosti, což by slibovalo též úspěch v PD. Směr Vodňany — Strakonice — Vacov, cíl Javorník, kota 1086. Cesta ubíhá hladce, občas malé rozptýlení, když treba OK1EL, který je pro PD generálním ubytovatelem, stravovatelem a pod., zjistí, že poukázky na stravování zůstaly ležet v klubovně na stole, nebo když eReNa si řekne v Kupacích dost a k další jízdě se dá pohnout jen propalem spojky. V cíli cesty, na stanovišti PD 1956 vše klapa a jde jako na drátku. Telefonní dráty jsou v mžiku připojeny k přístrojům, oba agregáty jsou usazený na místo a proud přiveden až na rozhlednu a na konec po drátech jsou vytáženy nahoru i anteny, když byly ještě trochu doladěny.

V pátek večer ve 20,00 Seč jsme již připraveni a prvá směna jde k večeři. Pak střídání, na věž nastupuje směna, která má za úkol v noci zařízení střežit. Ostatní sesťupují do obce Javorník na nočleh, který ovšem nevybočil z rámce polních podmínek, protože se spí v sále kina stylem „Spi jak můžeš“. Neprekvapilo proto zasvěcené, že již brzy za svítání bylo kolem nádrže s čistou horškou vodou plno čistotymilových amatérů, ba našli se i tři odvážlivci, kteří využili času, ušetřeného na spánku, k holení. Po snídani se proměňujeme na pář čtvrtodinek ve filmové, či chcete-li, v televizní herce, protože na našem stanovišti natáčí československá televize záběry z PD 1956 pro nedělní pořad „branky, body, vteriny“. Pokyny režiséra, zkouška a jede se naostro. Točí se záběry, točíme se my, točí se anteny na věži a točí se i režisér, který si pro pěkný záběr vybral neopatrné své QTH příliš blízko mraveniště. Pomalu se přiblížila 14. hodina.

Poslední pokyny a připomínky náčelníka stanice, nástup první směny na pracoviště a přesně ve 14,00 Seč čtyři stanice rozvlírají svým CQ PD de OK1 KCB éter. Prvá spojení jsou zapisována do deníků, ale současně se ukazuje, že veliká většina stanic na 144 MHz nedodržela podmínky o vícestupňových vysílačích. Kvalita vysílání, jaké dosáhli operátoři stanice OK1KCO, OK1 KRC a DL6MHP, byla na tomto pásmu velikou výjimkou, od několika stanic se přece kdy dají vylovit, cestujeme-li za nimi přijímačem, ale od drtivé většiny jsme přijímal na úzkopásmový superhet jen nerozluštěné skréky. Pozdě litujeme, že jsme podlehli ilusi o dodržování soutěžních podmínek a že nemáme s sebou superregenerační přijímač. Je již jisté, že na 144 MHz do světa díru neděláme a zesilujeme své úsilí na ostatních pásmech. Směny se střídají v pravidelných intervalech, zápisů v denících přibývá a z přijímaných kodů zjišťujeme, že si stále udržujeme dobrý průměr.

Očekáváme zlepšení podmínek v časných ranních hodinách, abychom si polepšili score více dálkovými spojeními, ale to se nedostavuje. Zřejmě se opakuje situace z VKV 1955, který byl také postřílen velmi špatnými podmínkami pro šíření UKV. S bídou se podáří navázat spojení na 144 MHz s SP2KAC. Na 420 MHz marně po této stanici pátráme, ačkoliv v PD 1955 byla pro nás lehko dosažitelnou a v dopoledních nedělních hodinách mizí z pásmu 420 MHz i signály OK1KST. V rychlostní vložce ještě se snažíme dosáhnout co největšího počtu spojení a radost nám kazí jen stanice OK1KMM na 420 MHz, kterou v každé části marně mnohokráte voláme a kterou jsme nedostali ani v rychlostní vložce na její „poslední výzvu PD“, ani „opravdu poslední výzvu“, ba ani na „skutečně opravdu poslední výzvu PD“. Soudruzi k KMM, kdybyste při svém „výprodeji“ otočili své směrovky také jednou k jihu, místo na Krkonoše, měly obě kolektivky o 84 bodů více a že by to šlo i v ostatních částech závodů, o tom není pochyb, protože jsme vás měli i s vaši obrázenou směrovkou stále s 9 plus (a co nedozadní poměr — red.).

Po skončení závodu jsme rychle balili a nastoupili cestu domů, abychom ještě zastihli vysílání čs. televise. Ze jsme se sami sobě libili, o tom nemusí nikdo pochybovat.

Polního dne se ve stanici OK1KCB zúčastnilo celkem 20 účastníků, z toho 11 operátorů z kolektivek OK1KCB, OK1KBG, OK1KCS, OK1KFI a OK1KRZ. Pokud to bylo možné, pracovali u stanice pod dozorem zkušenějších operátorů i méně zkušených RÓ, kteří se velmi dobře osvědčili. Ve stanici vládla kázeň a soudružský duch.

Pokud se ostatních stanic týká, měli bychom několik připomínek. S kvalitou vysílání na 144 MHz jsme se vypořádali již výše. S kvalitou operátora to však u mnohých stanic nebylo lepší. Zřejmě mnohé kolektivky, z nedostatku operátorů zkušenějších, nasazovaly i operá-

7

tory bud naprostě nezkušené, nebo také neovládající telegrafii. Či jak jinak býchom si vysvětlili, že mnohou stanicí jsme mnohokráte marně volali telegraficky, ale po přepnutí na fone jsme ji na krátké zavolání ihned dostali s reportem s 9 plus? (Na superregenerační přijímač se cw nedá přijímat — red.). Proč mnohdy protistanice žádala do omrzání opakování šifry, vysílané telegraficky a fonicky jen jednou vyslanou okamžitě potvrzovala? A proč vůbec mnoho špatně slyšitelných stanic nereagovalo na prosby „PSÉ ICW“, ačkoliv prokazatelně telegraficky vysílat mohly? Soudrží, ruku na srdece a pro PD 1957 alespoň tu čtyřicítku, pak oběma partnérům půjdou soutěžní spojení snáze.

Další nesnáz, která se projevuje, je nedostatek vhodných agregátů. Typa MU 2,5 rozhodně pro PD není vhodná; při omezeném příkonu v závodě se 2,5 kW nevyužije, ani když se celý den vaří pro operátory černá káva na elektrickém vařiči. Soudruzi z OK 1 KKA, kde je ten slíbený popis vašeho agregátu, vystavovaného loni na celostátní výstavě? A nebylo by vhodné, aby se ministerstvo strojírenství zabývalo vůbec pro široké využití konstrukcí 1 kW agregátu?

Konečně pak se budeme muset pro příští Polní dny zabývat i zlepšením našeho vysílání na vyšších kmitočtech než 144 MHz. Stanice OK1KCB neohlala na 420 MHz navázat spojení s DL6MHP jen pro nestabilitu svého kmitočtu, když její signály nemohl DL6MHP na širokopásmovém superhetu přijímat. Vystačili-li jsme až dosud v domácích VKV soutěžích se sólo-oscilátory, bude pro příště — při mezinárodní účasti — minimálním požadavkem již MO-PA, či dokonce krystalem řízený vysílač.

A jak nám op DL 6 MHP na 144 MHz sdělil, slyšel na 420 MHz mnoho OK stanic, které nemohl dobře přečíst, které byly kmitočtově modulovány, proto jim také na volání neodpovídá. Stojí proto za úvahu uvažovat o vhodné konstrukci stabilního vysílače pro 420 MHz.

Jsme si však vědomi i my chyb, které jsme se v kolektivu OK1KCB dopustili. Příliš dlouho jsem otálel s výstavbou zařízení pro 144 MHz a to se nám vůbec nemuselo vyplatit. Ze vysílač MO-PA chodil slušně a když po prvních spojeních byl oscilátor napájen ze zvláštního zdroje, že se stal naprostě stabilním, bylo skutečně pouze věcí náhody. Pro příště je nutno neotálet a mít vyzkoušené zařízení připraveno raději dříve.

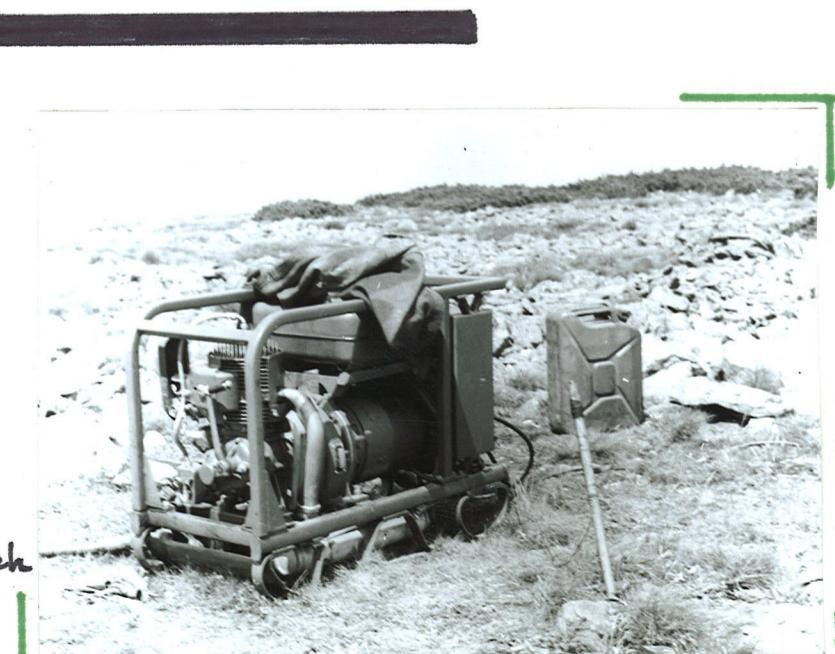
Pořád den 1956 je za námi, až žije Polní den 1957. A nezapomeňte: NSL ve VKV závodě 1956!



KLET 1083 m



PD 1956
Zdroj el.
proudru
na odlehlych
kótach



POLNÍ DEN 1957.

Před PD již 1. května bylo přihlášeno k účasti 345 Stanic, z toho 191 československých a zbývajících 144 zahraničních ze 7 různých států. Proti minulému ročníku to bylo o 100 stanic více přihlášených. Tato skutečnost vyžadovala v zájmu úspěšného průběhu celé soutěže, aby se na pásmu neobjevilo rušení, způsobené nestabilními vysilači, nebo superregeneračními přijimači. Jde o to umožnit všem stanicím, aby neměly možnost si stěžovat na nejakostní vysílání našich stanic. PD bývá v zahraničním tisku v poslední době velmi příznivě hodnocen, každé takové hodnocení však obvykle končí nepříjemnou zmínkou o jakosti našeho vysílání. Proto jde letos o to, aby se takové zmínky ani rušení neobjevily. Byla dána výzva ke vzájemné spolupráci během soutěže, hlavně pak v navazování dálkových spojení tak, aby nedošlo k žádným nedorozuměním, a aby celý PD proběhl ve znamení přátelské amatérské spolupráce.

Z průběhu Polního dne 1957:

420 Nový rekord OK v pásmu MHz: OK1KAD Klínovec - OK2KBR Praděd, QRB 308 Km. Spojení navázáno o Polním dnu. Starý rekord držela OK1KRC Klínovec - SP5KAB Sněžník 275 km. Stanice OK1KCI pracovala na Vysoké Holi, tudíž její spojení, které s OK1KAD rovněž uskutečnila je o 2 km kratší.

Rychlostní provoz na 86 MHz byl dobrou školou pro nové RO, kterými bylo toto pásmo většinou obsazováno.

Počasí i podmínky byly v tomto závodě v celku příznivé. V Krkonoších došlo v sobotu po půlnoci k přerušení soutěže pro prudké bouřky. Tato okolnost asi značnou měrou ovlivní konečné hodnocení. Větší množství stanic tak dosáhlo téměř stejněho počtu bodů, kolem 20.000 bodů.

OK3KFF na Sitrne.

Polní radioamatérů má určitou čarownou sílu a tuto pocítovali i radioamatéři ORK v Baňské Štiavnicki. Celoroční příprava, rozšíření členské základny, kurzy slibovaly, že úsilí přinese své ovoce. Pracovali na 86 MHz a 144 MHz. Nejlepší spojení dosahovali se stanicemi z Maďarska.

Polní den z hlediska OK3DG.

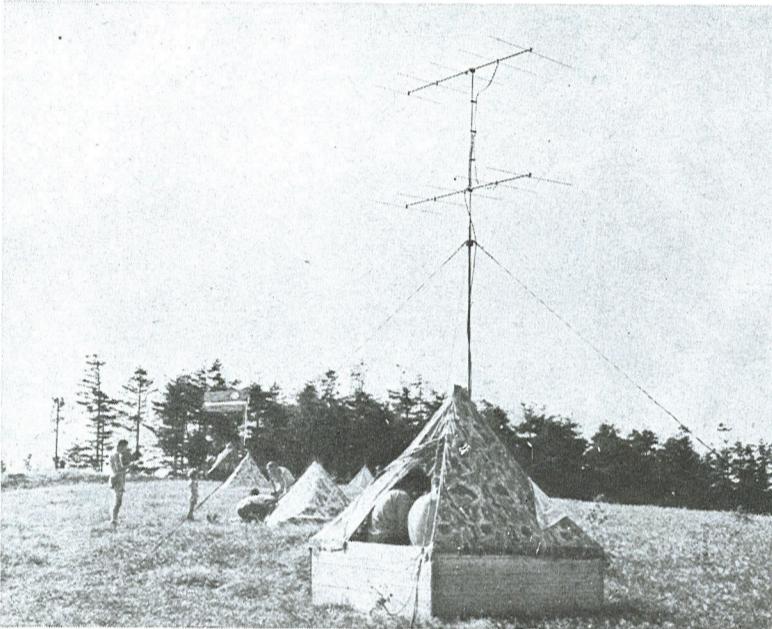
Tak ako v minulých rokoch, bol aj toho roku PD stredobodom pozornosti a veľkých príprav. Skoro na každej stanici, ktorá bola na PD prihlásená, stavali sa nové zariadenia, vylepšovali sa antény a celé úsilie smerovalo k tomu, aby sa v tomto roku dosiahlo lepších výsledkov ako v rokoch minulých. Naše stanice používaly viacejstupňové vysielače, zlepšila sa frekvenčná stabilita vysielačov aj modulácia. Čo bolo dosial našim najväčším nedostatkom. Na stanici OK3DG určil som pre pásmo 420 MHz jednoho priemerného a dvoch málo zapracovaných operátorov. Celé zariadenie bolo napájané z baterií o max. príkone 8W a podarilo sa nám tu urobiť 86 spojení, čo je na naše pomery úspech.

Podmínky PD se pro tento rok změnily v tom, že etapy na pásmech 144 a 420 MHz trvaly místo 4 hodin 6 hodin. Tímto opatřením sice odpadly dvě etapy a mnozí s touto změnou nesouhlasili, neboť si mysleli, že se sníží počet spojení. Navázalo se však tolik spojení, jako v minulém roce, ale spojení hodnotnější, na větší vzdálenost.. Z toho je zřejmé, že rozhodnutí VKV odboru bylo správné.

Radostné bylo na letošním PD vidět jak vzrostl počet víceprvkových směrových anten, zvláště soufázových anten, jak pokročilo jejich správné přizpůsobování a symetrisace. Objevily se dokonaleji nastavené Yagiho anteny, kombinace rohových a žehrových anten. OK1KVR používali na 420 MHz 32 prvkovou anténu.



VÝZVA POLNÍ DEN 1957



OK1KPL na Pancíři na Šumavě, na jihozápadní hranici státu vztyčila prapor Svažarmovců. Zástava Svažarmu vlála nejen zde, ale i na jiných místech.

Zástava Svažarmovců vlála také na Javorníku u Hodkovic jižně od Liberce ve stanici OK1KAM.

Polní den 1957 v kolktivní stanici Kolinské OK1KKAlP



Detail dutinového rezonátoru
Dortodyn
pro pásmo 432 MHz

QTH: Čerňek u Jihlav

Operátor stanice OK1KKAlP rta Poula OK1WGD při práci
na 70 cm pásmu - autor Dortodyn popsaného v časopise AR.

O Polním dniu 1957 v OK1KCI.

Jednoho z prvních Polních dnů, kterého se kolektivní stanice OK1KCI zúčastnila v roce 1957, byl skutečnou zátěží na schopnosti stávajících radioamatérů, kteří vynaložili veškeré úsilí, maje skromné prostředky k uskutečnění tak rozsáhlých příprav k dispozici. Mezi členy bylo jen několik schopných konstruktérů a operátorů, a tak vyžbrojeni vůlí a chutí jsme se pustili do stavby zařízení pro pásmo 87, 144, 220 a 430 MHz, včetně zdrojů a antén. Byl to nemalý úkol, který vyvrcholil v posledních dvou dnech a nocích před závodem. Neměli jsme jinou možnost, buď se závodu zúčastnit a to znamenalo dodělat zařízení, odzkoušet alespoň měřením a zjistit celou akci potřebným materiálem a dopravou na stanovenou kotu "Pec pod Pradědem".

Společně s námi se tohoto závodu zúčastnilo několik operátorů z ostatních stávajících kolektivních stanic našeho kraje, takže naše výprava čítala celkem 17 operátorů a několik rodinných příslušníků.

Na stanoviště jsme se dostali přes určité potíže v celku dobře a hned po příjezdu nastalo rozmístění stanovišť a stavba zařízení. Tak jak bývá zvykem na horách, nám byl vodítkem mezi jednotlivými stanovišti síťový kabel, neboť při přechodu mraků přes vrcholy byla znemožněna orientace. Po krátkém odpočinku a informacích jsme se pustili do soutěžního zápolení na jednotlivých stanovištích. Stanoviště 430 MHz s parabolickou antenou bylo nejvíce vystaveno povětrnostním vlivům neboť vítr nedovoloval chránit podobným zastřešením, jak tomu bylo u ostatních stanic. A tak operátoři pod ochrannou pláštěnkou se stanového dílce za otáčivým stojanem u zařízení, za antenou a jen elektr. stolní lampa upevněná na rámu antény svítila daleko do noci a také na záznam uskutečněných spojení.

Tam se nám podařilo to co níkdo nečekal, i když výsledky se projevily také na ostatních stanovištích. Navázali jsme totiž spojení s kol. stanicí OK1KAD ze stanovištěm v Krušných horách, překonali jsme vzdálenost přes 300 km na pásmu 430 MHz – byl to národní rekord. I když se totéž asi po 2 hodinách podařilo Brněnské stanici OK2KBR z Pradědu a vzdušná vzdálenost byla asi o 6 km lepší, byl to pro nás nezapomenutelný zážitek, který byl odměnou za všechno úsilí vynaložené pro tento závod.

Navázali jsme celkem na všech pásmech přes 330 spojení a tak spokojeni jsme se ve zdraví zase vrátili zpět do denních běžných starostí.

Tak skončil jeden z Polních dnů naší kolektivní stanice OK1KCI z Pardubic.

Výsledky Polního dne
1957.

Vyhodnocení zahraničních stanic – pásmo 145 MHz – Polsko			
1.	SP6KBE	82	8712
2.	SP9KBH	83	6506
3.	SP9DR	95	5729
4.	SP9DI	61	4646
5.	SP9DW	75	4447
6.	SP9DV	61	4102
7.	SP6CT	44	3763
8.	SP6LB	39	3307
9.	SP9DO	58	3326
10.	SP6BY	46	3126
11.	SP6GB	35	2897
12.	SP9KAX	52	2534
13.	SP8EV	31	2488
14.	SP2CO	8	2308
15.	SP9EH	33	2285
16.	SP9KAT	41	2067
17.	SP9EB	34	2043
18.	SP9QR	39	1920
19.	SP3KBJ	21	1882
20.	SP5FM	9	1530
21.	SP9GO	20	1350
22.	SP6EG	14	1021
23.	SP5AU	7	918
24.	SP3FH	14	897
25.	SP3PA	10	415
26.	SP6FU	5	251
27.	SP9FR	2	190

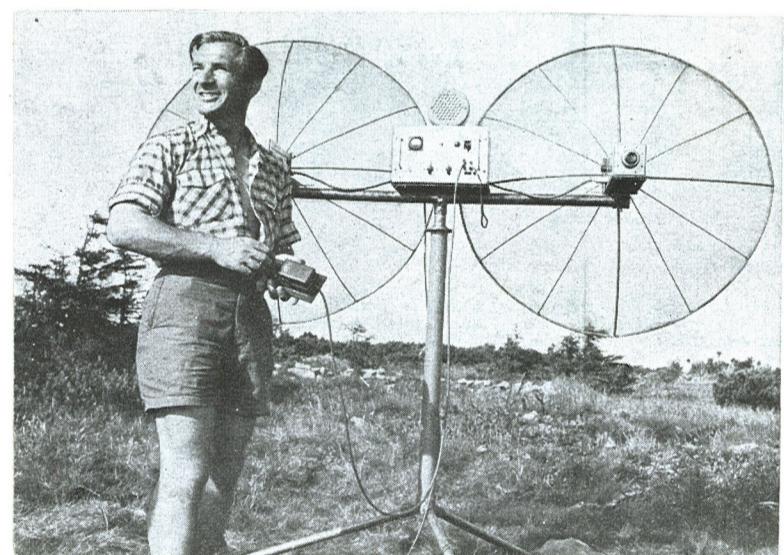
Pásmo 86 MHz		
Celkové pořadí:		
1.	OK1KRC	34433 body
2.	1KKH	22153
3.	IKDO	22045
4.	1KCB	20196
5.	1KVR	20135
6.	2KGV	18336
7.	1KRE	17674
8.	1KAM	16467
9.	1KCO	16082
10.	3KGI	15389

Pásmo 145 MHz:		
QSO	bodů	
1. OK2KBR	197	23394
2. OK2KGV	199	22963
3. OK1KVV	150	22428
4. OK1KDO	151	22009
5. OK1KFG	189	21706
6. OK1KPL	123	20811
7. OK1KVR	178	19928
8. OK1KRC	144	19577
9. OK3DG	190	19569
10. OK1SO	149	18946

Rakousko		
1. OE2JG	76	11916
2. OE1VJ	63	5419
3. OE3HZ	51	3597
4. OE3PL	32	3103
5. OE1EL	37	2420
6. OE1LV	32	1376
7. OE3SE	13	1261
8. OE2BM	11	1196
9. OE1PA	22	1054
10. OE6GC	7	852
11. OE3AS	9	831
12. OE3WN	8	185

Německo		
1. DL6MHP	111	17138
2. DL1EG	35	5685
3. DJ1NB	27	3851
4. DL6RC	1	168

Maďarsko		
1. HG2KVB	8	1360
posluchač HA 2	0504/9	



OK1KGG ORK Vrchlabí na Zlatém návrší.





POLNÍ DEN 1958.

Propagace v radioamatérských časopisech sledovala používat opět na pásmech 86 MHz a 144 MHz vícestupňové vysilače. Rovněž přijimače na těchto dvou pásmech byly stanoveny používat superhety. Na 420 a 1215 MHz se dovolovalo používat sólooscilátorů, ať už s LD5 nebo moderněji s 6CC42. Přichází doba používání REE30B na PA, oscilátory jsou řízeny xtalem buď 6 nebo 12 MHz.

Podmínky polního dne byly obdobné jako v předcházejícím roce. Pásma 86 MHz pouze pro československé stanice, jako národní, Navíc bylo vyhlášeno soutěžní pásmo 1250 MHz.

Z průběhu PD 1958:

Došlo ke dvěma velkým událostem. Bylo navázáno první spojení na 145 MHz OK - YO. Uskutečnili je OK3KFE a YO5KAD dne 7.6. ve 21,50 hod. Kromě toho OK3KFE pracovali ještě se 6 dalšími rumunskými stanicemi. Druhá událost PD byla navázání vůbec prvního mezinárodního spojení na 1250 MHz v Evropě a to mezi OK1KDO/p a DL6MHP. Toto spojení první OK-DL o schvíli později uskutečnila také stanice OK1KDF/p. Uvedené stanice splnily svůj slib a o PD byly připraveny na tomto pásmu.

Byly připomínky ke změně data závodu. Změnou data z tradiční prvé červencové neděle nečerven jsme chtěli vyhovět hlavně zahraničním stanicím, aby jim PD nekolidoval s III. subregionální soutěží. To bylo také v zahraničí uvítáno jako o tom svědčí zprávy v časopisech. Ze zkušeností víme, že není jistě nic příjemného absolvovat dvě soutěže s rozdílnými podmínkami současně. Přesvědčili jsme se o tom, kdy se naše podmínky pro Den rekordů neshodovaly s podmínkami pro EVHFC. Na základě této úpravy byla letos větší účast zahraničních stanic o Polním dni. Vzhledem k prázdninovému termínu se příště vynasnažíme opět pořádat PD v tradičním termínu.

Podmínky při PD byly v celku špatné. Kladem bylo, že stanice pracovaly většinou s kvalitním zařízením. Jen stěží se podařila spojení jindy běžná. Na místo příznivé inversní vrstvy proudil k nám studený arktický vzduch a způsobil mrazivé počasí. Mnozí tomu ani nechtěli věřit, že je možné, aby podmínky tak znesnadnily navazování spojení. Byly podezřívány přijimače, vysilače i anteny, ale když se to ozývalo všude, shodli jsme se v tom, že jsou to přece jen podmínky. Zde se ukázala výhoda stabilních vysilačů při práci cw, dále pak účinných víceprvkových anten. To uváděly stanice ve svých připomínkách v denících ze soutěže:

OK2KMO - nejlépe se navazovalo spojení se stanicemi, které měly TX řízen xtalem;

OK2KNJ - navrhujeme zrušit intervaly o PD, nebo ponechat jen dva po 12 hodinách;

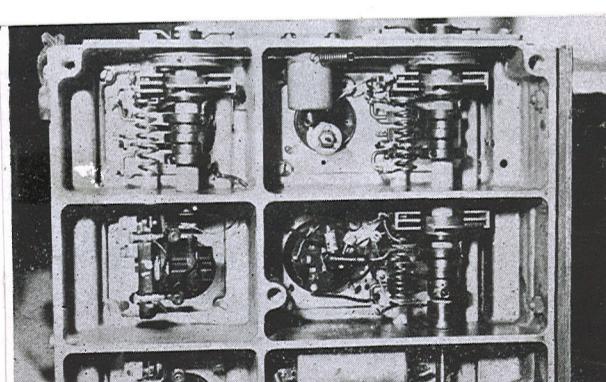
OK1KFL - rozdělení PD na části se nám nelíbí. Je lépe v celku hledat stále nové stanice;

OK3KLM - povolením napájet zariadenia zo siete sa umožnilo mnogým staniciam snížit výlohy na PD, nakolko odpadlo nakupovanie drahých zdrojov, lebo nie každá stanica mala možnosť vyviest agregát na kótu autom;

OK3KTR - predĺženie etap je výhodnejšie, aby sa urobily všetky počuté stanice;

OK3VBR - závod Polný deň ostává mi aj pre budúcnosť túžobně očekávaným dňom a najvjuhodnejším sviatkom;

OK1KDF - je nutno zrušit intervaly pro opakování spojení, to bude pro větší regulérnost



Detail úpravy přijimače "cihla" pro 86 a 144 MHz

OK1KVR
kollektivní stanice RK Vrchlabí

Polní den 1958.



Jedna z anten při Polním dnu.



Slavnostní chvíle před zahájením PD.



PD 1958 v OK2KEZ - pásmo 70 cm.

Výsledková listina Polního dne 1958.

VÝSLEDKY PD 1958

1. KATEGORIE PŘECHODNÉ QTH

86 MHz

	bodů		bodů
1. OK1KRC	37 632	11. OK2KEZ	11 630
2. OKIKVR	19 100	12. OK3KAP	10 622
3. OKIKCB	18 287	13. OK1JKJ	10 233
4. OKIUKW	17 323	14. OK3KRN	10 103
5. OKIKRE	16 706	15. OK1KN	9 575
6. OKIKCO	15 165	16. OK2KEH	9 410
7. OKIKCI	14 568	17. OK1KUA	8 876
8. OKIKST	14 213	18. OK1KPR	8 602
9. OKIKPL	12 491	19. OK1KJN	8 446
10. OK3KME	12 049	20. OK2KHD	6 866

K hodnocení bylo zasláno 90 deníků. 4 stanice zaslaly deníky pro kontrolu.

Pro neúplné údaje v soutěžních denících nebylo hodnoceno 20 stanic. Celkem bylo klasifikováno 70 stanic.

145 MHz – celkové pořadí

1. OKIVBB	27 099	13. OK1KKD	14 649
2. OK1KDO	23 139	14. SP6CT	14 475
3. OK1KVM	21 571	15. OK1KME	13 941
4. OK3KLM	18 282	16. OK1SO	13 284
5. OK1KVR	17 647	17. OK1KST	13 237
6. OK2KOV	17 608	18. OK2KJW	13 234
7. OK1KRA	16 313	19. OK1KMM	13 125
8. OK1KFG	15 963	20. OK3KTK	13 070
9. OK1KCG	15 476	23. OE2JGP	11 973
10. OK1KCB	15 421	40. HG5KBP	9 434
11. OK2KEZ	14 976	68. YO5KAD	5 055
12. DL6MHP	14 857		

145 MHz – pořadí zahraničních stanic

Madarsko		Polsko	
1. HG5KBP	9434	1. SP6CT	14 475
2. HG5KAS	7486	2. SP9QZ	5 167
3. HG6KVS	7469	3. SP9DR	4 840
4. HG9KOB	6081	4. SP9GO	4 777
5. HG6VX	6074	5. SP9KAX	4 120
6. HG9OR	5811	6. SP9DU	3 561
7. HG5CK	4100	7. SP9KBH	3 501
8. HG5AL	3771	8. SP9RG	3 402
9. HG5KFR	1995	9. SP9DI	3 336
10. HG5EO	1789	10. SP5KAB	2 616
11. HG5CB	1747	11. SP9FV	1 695
12. HG5KCC	1645	12. SP9EH	1 420
13. HG9OS	1340	13. SP5FW	936
14. HG4YN	1325	14. SP5IB	842
15. HG5EJ	1270	15. SP9KAT	535
16. HG5CS	1244	16. SP6GB	425
17. HG5EO	1075	17. SP5FM	343
18. HG0KDA	1040	18. SP6OW	243
19. HG5EM	975	19. SP6FY	70
20. HG5EE	975		
21. HG0HF	650		
22. HG5EU	610		
23. HG5FB	280		

Rakousko		Německo	
1. OE2JGP	11 973	1. DL6MHP	14 857
2. OE3SE	3 649	2. DL9VW	4 089
3. OE3PL	3 627	3. DJ3JN	1 434
4. OE3WN	3 486		
5. OE2MH	3 430	1. YO5KAD	5 055
6. OE1KN	2 960	2. YO5LS	1 064
7. OE3WZ	468	3. YO5LJ	24

145 MHz – pořadí zemí

(dáno součtem bodů prvních pěti stanic)

1. Čechy	105 769
2. Morava	70 070
3. Slovensko	64 789
4. Maďarsko	36 544
5. Polsko	33 379
6. Rakousko	26 165
7. Německo	20 380 (pouze 3 stanice)
8. Rumunsko	6 143 (pouze 3 stanice)

K hodnocení bylo zasláno 215 deníků. 7 stanic zaslalo deníky pro kontrolu.

Stanice OK3KAS byla diskvalifikována pro silné rušení nekvalitním vysílačem během závodu.

Pro neúplné údaje v soutěžních denících nebylo hodnoceno 23 OK stanic a 7 HG stanic.

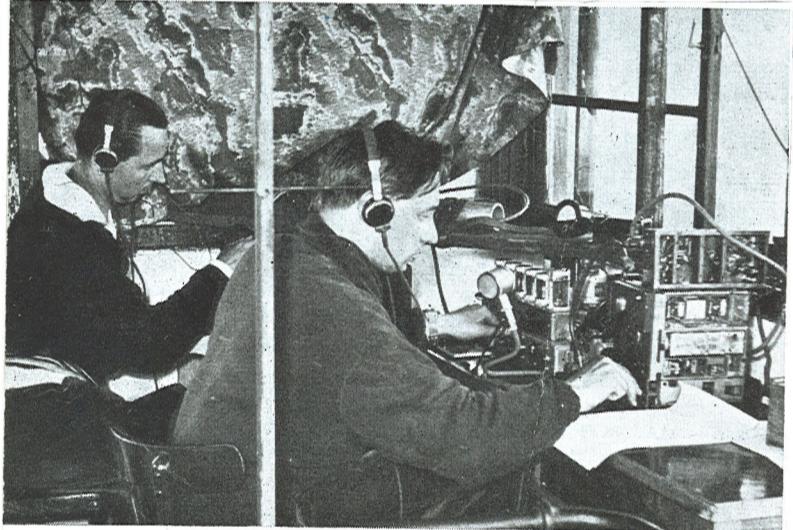
Celkem bylo klasifikováno na pásmu 145 MHz 177 stanic, pracujících z přechodného QTH.

2. KATEGORIE – STÁLÉ QTH

145 MHz – celkové pořadí

1. OE1WJ	4902	13. DJ1CK	1128
2. DM2ABK	3347	14. OE1LV	1101
3. SP5AU	2493	15. HG5YI	878
4. SP9EB	2473	16. SP6OO	760
5. HG5CE	2171	17. HG9OF	535
6. SP6EG	1882	18. SP9RA	259
7. DJ3NN	1880	19. DL1EG	247
8. HG9OZ	1830	20. SP6RT	130
9. SP6QQ	1621	21. SP9IQ	90
10. SP6FL	1614	22. HG5CR	71
11. SP6PC	1559	23. HG5EB	37
12. OE3KK	1433	24. SP5HS	5

432 MHz – Buková Hora - OK1SO - OK1KN - OK1MQ



OK1KPR op. OK1AQJ a OK1DNC



OK1KPR - odpočívající zařízení 432 MHz



OK1KG na 2L. návštěvě

Podmínky Polního dne 1959.



XI. ČESKOSLOVENSKÝ POLNÍ DEN

(soutěžní podmínky)

XI. PD 1959 je soutěž na VKV pásmech, které se mohou zúčastnit všechny československé a zahraniční amatérské vysílač stanice. Soutěžní pásmata: 86 MHz (národní), 145 MHz, 435 MHz, 1250 MHz.

Doba závodu: 4. července 1959 od 1600 SEČ do 5. července 1600 SEČ.

Části závodu:	86 MHz	1600—2000	0400—0800
		2000—2400	0800—1200
		2400—0400	1200—1600
	145, 435, 1250 MHz		1600—0400
			0400—1600

Soutěžní kategorie: Soutěžící stanice budou rozděleny do dvou kategorií.

1. kategorie (hlavní), stanice pracující z přechodného QTH.
2. kategorie (vedlejší), stanice pracující ze stálého QTH. Tato kategorie byla utvořena vlivem pro ty zahraniční stanice, které nemají možnost pracovat z přechodného QTH.

Napájení: Napájení použitých zařízení je možno provést libovolným způsobem.

Příkon: Nejvyšší povolený příkon koncového stupně na každém pásmu je 25 W pro stanici, pracující v 1. kategorii. Zahraniční stanice, pracující ve 2. kategorii, mohou mít příkon povolený koncesními podmínkami.

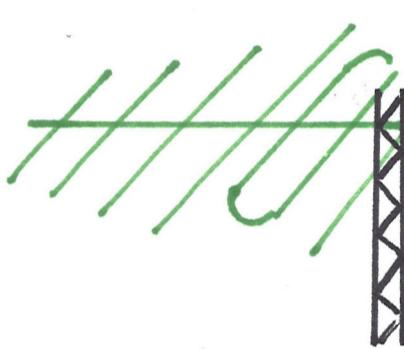
Zařízení: Na pásmech 86 a 145 MHz nesmí být použito sólooscilátorů nebo jiných nestabilních vysílačů. Na žádném pásmu nesmí být použito vyzárujících superreakčních přijímačů.

Provoz: Výzva do závodu je „CQ PD“ a „Výzva Polní den“. Při spojeních se vyměňuje QTH a kód, sestavající z RST (při A1) nebo RS (při A2 a A3) a pořadového čísla spojení počítaje 001.

S každou stanicí je možno navázat na každém pásmu v každé části jen jedno dodované spojení.

Stanicím je povoleno pracovat na všech pásmech současně.

Bodování: Boduje se každé pásmo zvlášť. Za 1 km překlenuté vzdálenosti se počítá 1 bod. Při konečném hodnocení budou uznávána spojení, která budou potvrzena v denících protistanic. Stanice které nechcí být hodnoceny, musí tedy zaslat deníky pro kontrolu.



Z průběhu Polního dne 1959.

Polní den se podle jednoznačného vyjádření zúčastněných stanic po všech stránkách vydařil. Byl hodnocen jako doposud nejúspěšnější.

Podařila se navázat spojení na 145 MHz s Francií, ve stanici OK1KDO/p. Protějškem byla stanice F3YX/m. Rovněž pracovali s PAØTPA, což bylo nejdélší spojení o Polním dni, QRB 635 km. Dále OK1KHK na Velké Deštné měla spojení se šesti zeměmi, max. QRB 615 km s HB1RG, OK1EH pracoval na vzdálenost 510 kms OK3KLM. OK3KAB na V.Javorině dosáhla 176 spojení, což je dokladem vynikající operátorské zručnosti.

Méně můžeme být spokojeni s průběhem PD na pásmu 435 MHz, kde v poslední době s porovnáním se 145 MHz stále "přešlapujeme na místě". Několik pracně zhotovených superhetů nemohlo nakonec být používáno pro jejich nezpůsobilost přijímat nestabilní sólooscilátory, které na 435 MHz dosud převládají.

Na 435 MHz pracovaly maďarské stanice HG5KBP s rumunskými YO5KAD a YO5LS, QRB 266 km a OK3IA/l s OK3IW QRB 251 km.

Překvapením byl průběh na 1250 MHz. Celkem 7 spojení na 24 cm a z toho 5 spojení OK1KKD. Tím bude letošní FD mezníkem práce na 24 cm. Postaraly se o to stanice OK1KKD, OK1KEP, OK1KST, OK1KAD, OK1KDF, OK1KTV, které spolu navázaly spojení větší než 100 km. Max. QRB mezi OK1KEP a OK1KAD je 160 km.

Zavedení pomocného označování QTH pomocí čtverců se setkalo s velkým ohlasem a výhodným vyhodnocováním vzdáleností.

Z připomínek stanic:

OK1KAD — jednotné používání čtvercové sítě přinese jistě v budoucnu po určité praxi své ovoce;

Deníky: V denících je nutno uvést všechny údaje, včetně QTH vlastního a QTH protistanic a přesných vzdáleností.

Každé pásmo se píše na zvláštní list. Deníky je nutno zaslat na VKV odbor ÚRK nejpozději třetí neděli po soutěži. Každý účastník potvrzuje podepsáním deníku, že čestně dodržel soutěžní podmínky.

Vyhodnocení: Kategorie hlavní:

- a) bude stanoveno celkové pořadí na každém pásmu.
- b) bude stanoveno národní pořadí jednotlivých zemí (u nás území).
- c) na pásmech 145 a 435 MHz budou sečteny body nejlepších pěti stanic z každé země (u nás území) a bude stanoveno konečné pořadí zemí na každém z obou pásem.

Kategorie vedlejší:
Bude stanoveno jen konečné celkové pořadí všech zahraničních stanic.

Odměny: 1. kategorie: Prvá stanice na každém pásmu obdrží diplom a putovní cenu, která zůstane rok v jejím vlastnictví. Prvá zahraniční stanice na každém pásmu obdrží cenu. Dalších 20 stanic na každém pásmu obdrží diplom. Prvých 5 stanic z každé země obdrží diplom.

2. kategorie:
Prvních 10 stanic obdrží diplom.

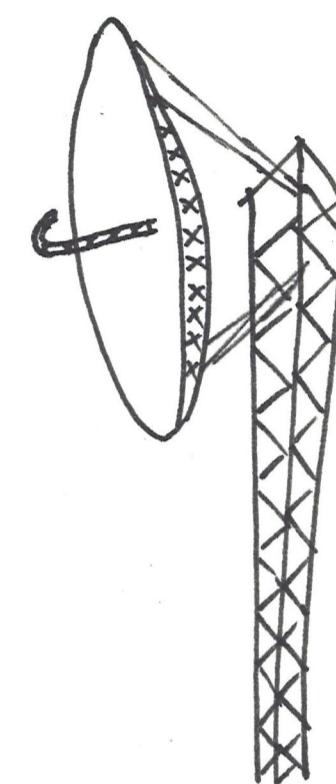
Přihlášky: Každá československá stanice, která se chce zúčastnit PD, se musí písemně přihlásit nejpozději do 30. 4. 59 na ÚRK. Přihlášky se přijímají od 1. 3. 59. V přihlášce uvedte přesně své stanoviště (jméno, výška n. m., směr a vzdálenost od nejbližšího města) a pásmá, na kterých budete pracovat. Na nepřesné a neúplné přihlášky nebude brán zřetel. Přihlášené kóty budou všem přihlášeným potvrzeny písemně na kopii přihlášky. V přihlášce je třeba také uvést přesnou adresu, kam má být zaslána věškerá korespondence, týkající se PD. S jedním kótem smí vysílat několik stanic jen v případě, že bude každá pracovat na jiném pásmu.

Doporučujeme stanoviště střídat. O definitivním rozdělení kót rozhoduje s konečnou platností VKV odbor ÚRK. Zahraniční stanice se k soutěži přihlásit nemusí.

Kontrola: Namátkovou kontrolu provedou pověření členové ÚRK.

Diskvalifikace: Každá stanice, která poruší některý bod soutěžních podmínek, bude diskvalifikována. Dále bude diskvalifikována každá stanice, která bude svým nedisciplinovaným nebo nekvalitním vysíláním rušit stanice ostatní.

Rozhodnutí VKV odboru ÚRK jsou konečná.



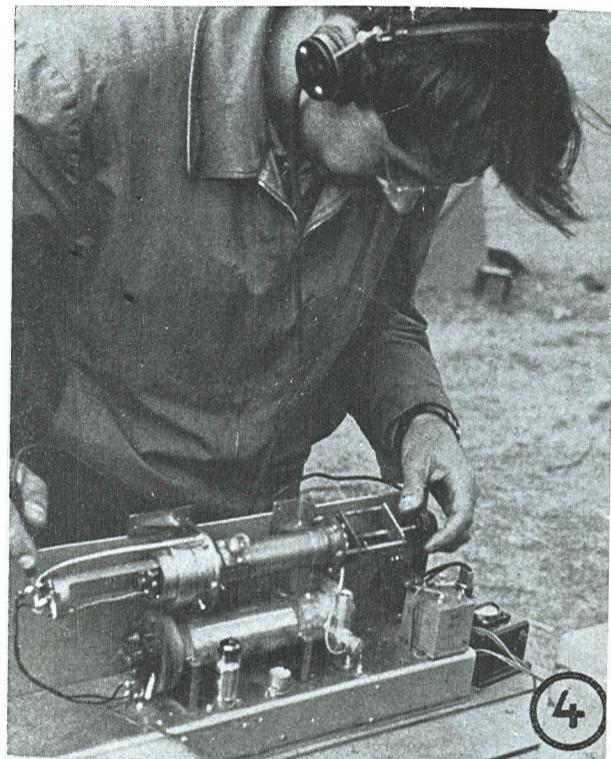
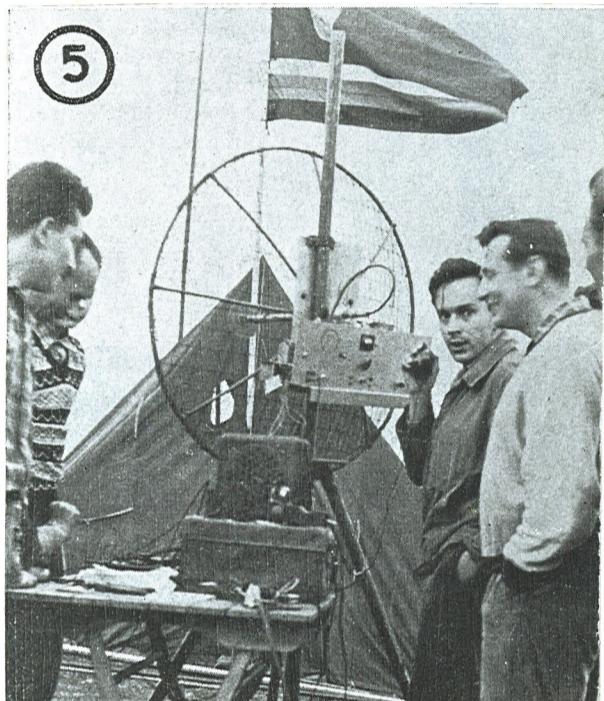
OK3YY - kontrolné štvorce sú ufb;

DM2AIO - slyšeli jsme zde v Berlíně několik hodin stanici HB1RG. Ten však měl k dispozici také silných fonických stanic, že na naše volání vůbec nereagoval;

OK2AE - snížení počtu etap, přispělo ke kvalitě Polního dne;

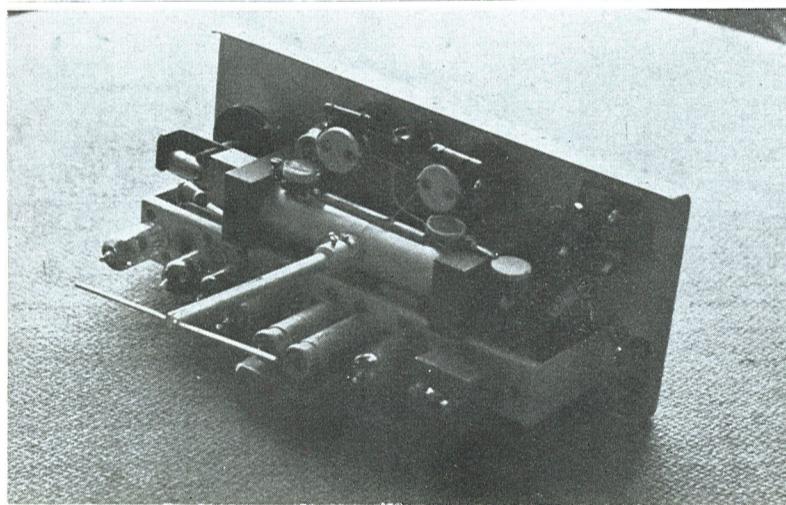
OK1KHK - vrátili jsme domů v neděli ve 21,30 hod. sice unaveni, avšak spokojeni a s jasným cílem pro PD 1960.

PD 1959 mezníkem práce v pásmu 24 cm.

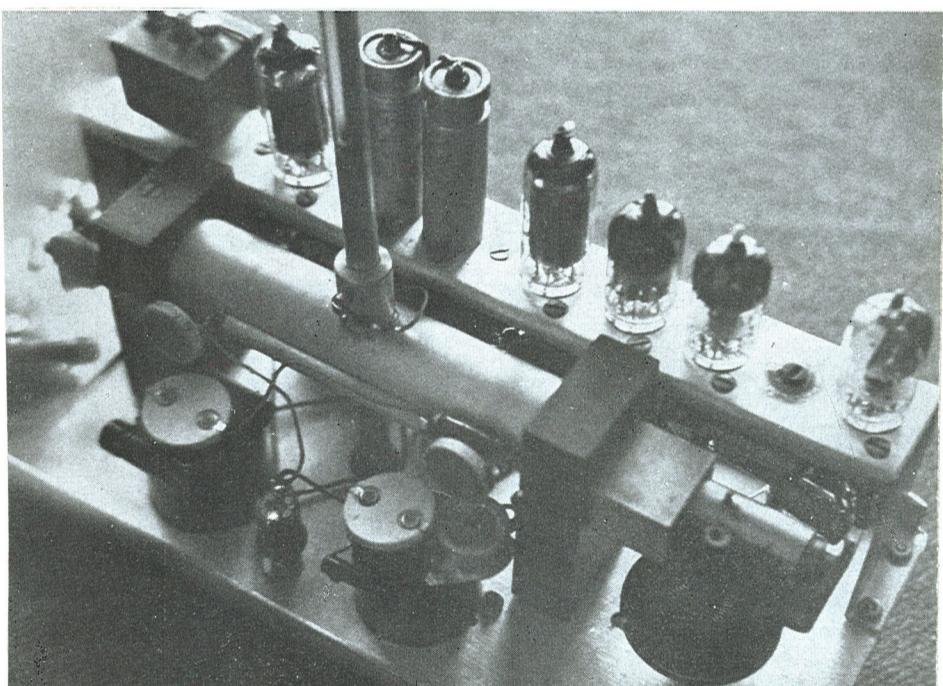


OK1KKD - zařízení 1250 MHz s nímž navázala o PD 1959 5 QSO max. QRB
větší než 100 km.

Zařízení OK1KEP a OK1KAD pro 1250 MHz.

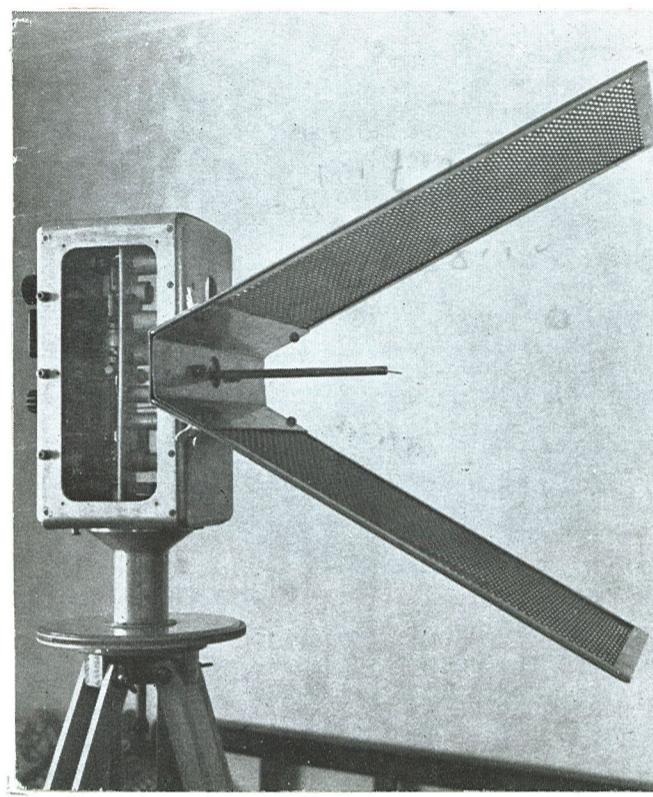
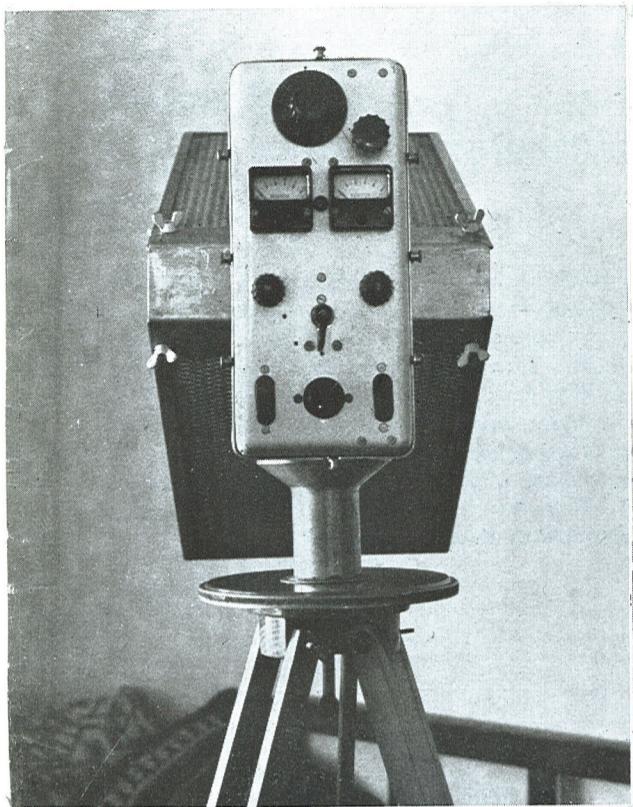


Elektricky zcela stejné zařízení OK1KAD

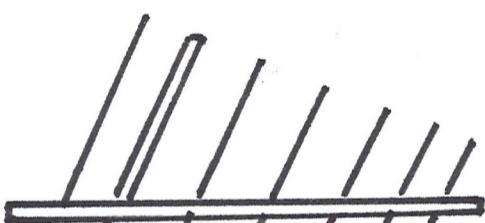


Zařízení OK1KEP - konstruktér OK1VMK

Zařízení 1250 MHz o Polním dnu 1959.



První QSO OK1KEP - OK1KAD na 1250 na trase Ještěd - Klínovec, QRB 150 km.



VÝSLEDKY XI. PD 1959

1250 MHz - celkové pořadí

	bodů	QSO
1. OK1KKD	714	7
2. OK1KEP	575	6
3. OK1KAD	402	3
4. OK1KDF	290	3
5. OK1KST	148	2
6. OK1KT	70	1
Max. QRB - OK1KEP a OK1KAD	160 km	

435 MHz - celkové pořadí

1. OK1KKA	8476	73
2. OK1KBW	7410	69
3. OK2KZP	7177	65
4. OK1SO	6648	5
5. OK1KAD	6423	52
6. OK1KRC	5946	58
7. OK3IA	5939	60
8. OK1KEO	5699	66
9. OK1KLL	5506	79
10. OK1KEP	5117	64
11. OK1KKD	5105	55
12. OK1KJK	4818	48
13. OK1VN	4774	63
14. OK3IW	4715	44
15. OK1KPR	4507	46
16. OK1KKH	4475	44
17. SP6XU	4162	51
18. OK1KAX	4137	54
19. OK1KNT	3990	43
20. OK1KHK	3978	53
27. DM3KML	2096	32
53. HB1RG	897	5
59. YO5LS	705	3
Max. QRB - OK1KRC, OK2KZP a HB1RG	270 km.	

145 MHz - celkové pořadí

1. HB1RG	36 005	132
2. OK3KLM	24 729	127
3. DL6MH	24 339	141
4. OK1KDO	24 004	141
5. OE5HE	23 821	110
6. OK3KAB	23 546	176
7. OE2JG	23 210	112
8. OK1KAM	19 951	153
9. OK1SO	19 677	156
10. OK2VAJ	19 156	149
11. OK1KHK	19 100	145
12. OK1KNT	18 613	141
13. OK1KCU	18 070	125
14. OK1EH	17 301	89
15. OK1KV	17 135	105
16. OK1KRC	16 682	120
17. OK1KKD	16 566	128
18. OK1KCB	16 170	91
19. DJ4YJ	16 135	102
20. OK2KZO	15 737	109
41. SP9PNB	11 007	85
78. YO5KAD	5 626	32
Max. QRB - HB1RG 700 km a OK1KDO 653 km.		
Nejdéle vnitrostátní QSO OK1EH—OK3KLM.		
505 km.		

145 MHz - pořadí zemí

(dáno součtem bodů prvých pěti stanic)

	bodů	1958
1. Čechy	101 345	105 769
2. Slovensko	81 771	64 789
3. Morava	77 945	70 070
4. Rakousko	67 468	26 165
5. Německo (NSR a NDR)	50 227	20 380
6. Švýcarsko	36 005	pouze 1 stanice
7. Polsko	20 102	pouze 4 stanice
8. Rumunsko	12 001	6 143

Celkem bylo z pásmu 145 MHz zasláno k hodnocení 197 deníků. Z tohoto počtu zaslalo 17 stanic deníky pro kontrolu. Pro neúplné údaje nebylo hodnoceno dalších 5 stanic.

435 MHz - pořadí zemí

	bodů	1958
1. Čechy	34 903	33 257
2. Morava	16 451	27 000
3. Slovensko	15 355	17 015

Celkem bylo z pásmu 435 MHz zasláno k hodnocení 93 deníků, z toho 5 zahraničních (1SP, 1HB, 1DM a 2YO). 5 stanic zaslalo deníky pro kontrolu.

86 MHz - celkové pořadí

	bodů	QSO
1. OK1KVR	27 812	222
2. OK1KDO	26 380	162
3. OK1KCI	25 903	198
4. OK1KRC	25 083	180
5. OK1KPR	24 502	173
6. OK1KAM	21 816	192
7. OK1UKW	20 787	202
8. OK1KCB	19 182	115
9. OK1KCO	17 301	140
10. OK1KJK	16 892	140
11. OK2KAT	15 598	133
12. OK2KJI	15 368	141
13. OK2KZP	15 039	126
14. OK1KCU	14 783	115
15. OK1KSD	13 627	135
16. OK3KAP	13 403	117
17. OK1KKH	13 231	132
18. OK2KTB	12 680	126
19. OK3KBB	12 786	98
20. OK1KPL	12 282	83

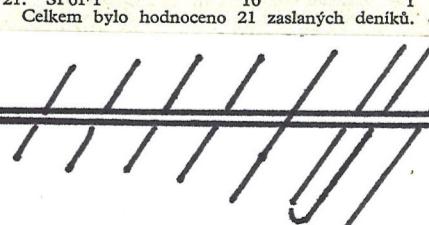
Max. QRB překlenuly stanice OK1KRC a OK3KAP - 434 km, což je nový čs. rekord na pásmu 86 MHz.

Celkem bylo zasláno k hodnocení 67 deníků. Pro neúplné údaje bylo použito 4 deníků pro kontrolu.

Pásma 145 MHz - celkové pořadí zahraničních stanic, pracujících ze stálého QTH

	bodů	QSO
1. DM2ABK	19 472	99
2. SP9CT	13 346	105
3. SP3PD	9 200	33
4. SP9DI	7 695	59
5. SP9QZ	7 115	60
6. SP5PRG	6 093	23
7. SP9DU	5 347	46
8. SP5FW	5 118	19
9. OE1LV	3 369	39
10. SP9KDE	2 643	33
11. DM2AEK	2 050	19
12. SP9DW	2 042	28
13. SP9KBE	1 632	22
14. OE6RH	1 198	11
15. HG5CT	963	27
16. SP6PC	880	10
17. SP9IQ	198	4
18. SP3INT	150	1
19. SP3GZ	130	2
20. SP9FR	82	6
21. SP6FY	10	1

Celkem bylo hodnoceno 21 zaslanych deníků.



Podmínky Polního dne 1960.

XII. ČESKOSLOVENSKÝ POLNÍ DEN 1960

XII. PD 1960 je soutěž na VKV pásmech, které se mohou zúčastnit všechny československé i zahraniční amatérské vysílací stanice.

Soutěžní pásmo:

86 MHz, (národní), 145 MHz, 435 MHz, 1250 MHz.

Doba závodu:

Od 1600 SEČ 23. 7. 1960 do 1600 SEČ 24. 7. 1960

Části závodu:

86 MHz	1600—2000	0400—0800
	2000—2400	0800—1200
	2400—0400	1200—1600

145, 435, 1250 MHz: 1600—0400

0400—1600

Kategorie stanic: Soutěžící stanice budou hodnoceny ve dvou kategoriích:

1. kategorie (hlavní) — stanice pracující z přechodného QTH. (Všechny č.s. stanice)

2. kategorie — stanice pracující ze stálého QTH. Tato kategorie byla utvořena výlučně pro ty zahraniční stanice, které nemají možnost pracovat z přechodného QTH.

Napájení: Použitá zařízení mohou být napájena libovolným způsobem.

Příkon: Nejvyšší povolený příkon koncového stupně na každém pásmu je 25 W pro stanice pracující v 1. kategorii. Zahraniční stanice, pracující ve 2. kategorii, mohou použít maximální příkon, povolený koncesními podmínkami.

Zařízení: Na pásmech 86 a 145 MHz nesmí být použito sítioosclátoru nebo jiných nestabilních vysílačů. Rovněž na pásmu 435 MHz je třeba v co největší míře používat xtalem řízených vysílačů. Na žádném pásmu nesmí být použito vyzárujících superreakčních přijímačů.

Provoz: Výzva do závodu je „CQ PD“ a „Výzva Polní den“. Při spojeních se vyměňuje QTH resp. QRA — Kenner, a kód sestávající z RST resp. RS a pořadového čísla spojení počínaje 001.

Na každém pásmu se číslují spojení zvlášť. S každou stanicí je možno na každém pásmu navázat jedno bodované spojení v každé části. Stanicím je povoleno pracovat na všech pásmech současně.

Bodování: Každé pásmo se hodnotí zvlášť. Za 1 km překlenuté vzdálenosti se počítá 1 bod. Stanice, které nechtějí být hodnoceny, zašlou deníky pro kontrolu.

Deníky: V denících je nutno uvést kromě všech základních údajů o technickém vybavení stanice veškeré údaje nutné pro hodnocení. Je třeba udat přesně vlastní QTH (jméno, výška a směr a vzdálenost od nejbližšího města), QTH protistanicí (QRA-Kenner nebo jméno) a vzdálenost v km resp. počet bodů a jejich konečný součet.

(Pouze 30 % stanic mělo v denících z PD59 správný konečný součet).

Každé pásmo se píše na zvláštní list. Deníky je nutno odeslat nejpozději druhou neděli po soutěži VKV odboru.

Každý účastník potvrzuje podepsáním soutěžního deníku, že čestně dodržel soutěžní a koncesní podmínky. Nepodepsané deníky, nebo deníky s neúplnými údaji nebudu hodnoceny.

Vyhodnocení: 1. kategorie —

a) bude stanoven celkové pořadí na každém pásmu.

b) bude stanoveno národní pořadí jednotlivých zemí.

c) na pásmech 145 a 435 MHz budou sečteny body prvních pěti nejlepších stanic z každé země, a bude stanoveno pořadí zemí na každém z obou pásem.

2. kategorie —

Bude stanoven jen celkové pořadí všech zahraničních stanic.

Přihlášky: Každá československá stanice, která se chce zúčastnit PD se musí písemně přihlásit nejpozději do 31. 5. 1960. Přihlášky se přijímají na ÚRK ČSR od 1. 4. 1960. V přihlášce uvedte přesně své stanoviště (jméno, výška n. m., směr a vzdálenost od nejbližšího města) a pásmo, na kterých budete pracovat. Na nepřesné a neúplné přihlášky nebude brán zájem. Přihlášené a přidělené kóty budou potvrzeny na kopii přihlášky a odeslány zpět účastníkům. Proto je třeba v přihlášce uvést adresu, na kterou má být zasílána korespondence, týkající se PD. S jedně kóty smí vysílat více stanic jen v případě, že budou pracovat na různých pásmech. Doporučujeme střídat stanoviště. O definitivním přidělení kót rozhoduje s konečnou platností VKV odbor ÚSR.

Zahraniční stanice se k soutěži přihlašovat nemusí.

Kontrola: Namátkovou kontrolu soutěžících stanic provedou členové pověření VKV odborem.



Z průběhu Polního dne 1960.

Velkou událostí tohoto Polního dne bylo první spojení na 432 MHz se SSSR, uskutečněné mezi UB5ATQ a OK3KSI. Sovětská stanice byla umístěna na hoře Polonina Runa 1479 m / 40 km severovýchodně od Užhorodu. Zařízení bylo napájeno z akumulátorů a baterií, antény typu Yagi.

Dále na 144 MHz pracovala tato stanice s HG5KBP a s řadou slovenských stanic.

Počasí tomuto ročníku PD vůbec nepřálo. Na Luční hoře v Krkonoších byla v neděli 24. 7. sněhová bouře. Jinde silně pršelo. Toto všechno bylo prověrkou technického stavu zařízení našich radioamatérů, Sazarmovců.

Pro silný vítr, déšť nemohli pracovat na Pradědu OK2KBR na vyšších pásmech než 432 MHz.

Přihlášený měli pásmo 1296, 2304 a 3300 MHz. Na 144 MHz navázali 202 spojení. K tomu jim pomohla technická finta. K jednomu konvertoru připojili dvě EK10 jako MF přijimače, z nichž každá hlídala jednu půlku pásmo. Za první hodinu tak udělali 40 QSO za hodinu.

Obdobné technické finty s MF přijimači využili v OK1KNT, OK1KDO a OKLUKW. Horší to bylo na některých kótách kde lilo jako z konve. OK3KBT a OK3KJF na Velkém Lopeníku se vůbec nedostaly k vysílání. V sobotu stavěli tábor za lijáku a vichru a přitom provlhly i přístroje.

Podobně se vedlo stanici OK3KBP na kótě Pajštún v Bílých Karpatech.

Prozírávě se zachoval OK1SO, který si vybral kotu tak, že třebas lilo, byl stále na Suchém vrchu. Zde se mu dařilo lépe než OK2KBR na Pradědu. S ohledem na prudký a vytrvalý déšť pracovalo mnoho stanic jen na začátku závodu, nebo vůbec nezačaly pracovat. Ze slovenských stanic nejlépe pracovaly stanice OK3VCO z Homolky, OK3KLM z Chopku, OK3KJE ze Skalky. Ze Západoslovenského kraje se zúčastnilo 24 kolektivů. Používali 61 vysílacích stanic obsazených 226 operátory.

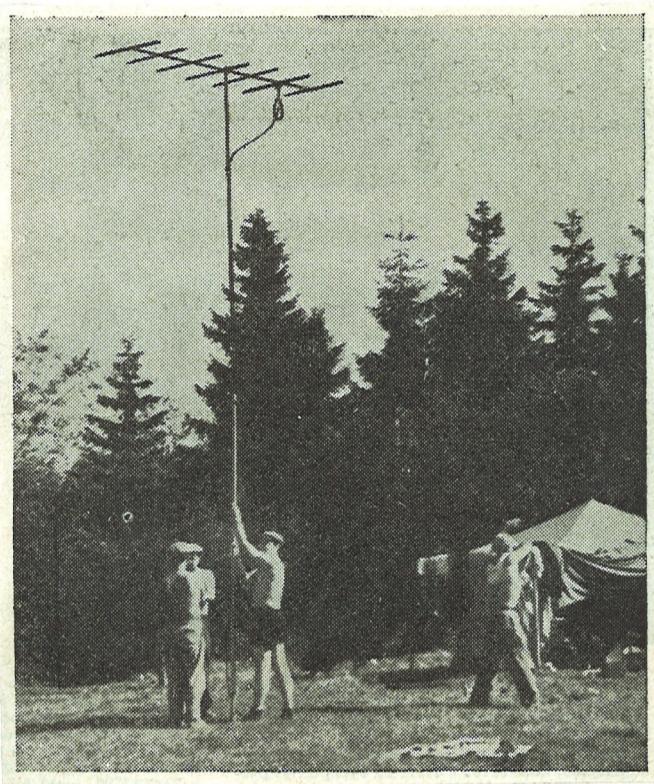
Moravská stanice OK2KHD pracovala z Mikulčína vrchu na 86, 144 a 432 MHz. Konstatovali, že maďarští soudruzi poprvé letos žáčali používat QRA čtverce.

Studenti radiotechnické fakulty, OK1KUR reprezentovali vysoké učení technické na 86 MHz nechodivým vysilačem na 432 MHz sóličkem se syrečkem. Daleko reprezentaci si vedla OK1KKD

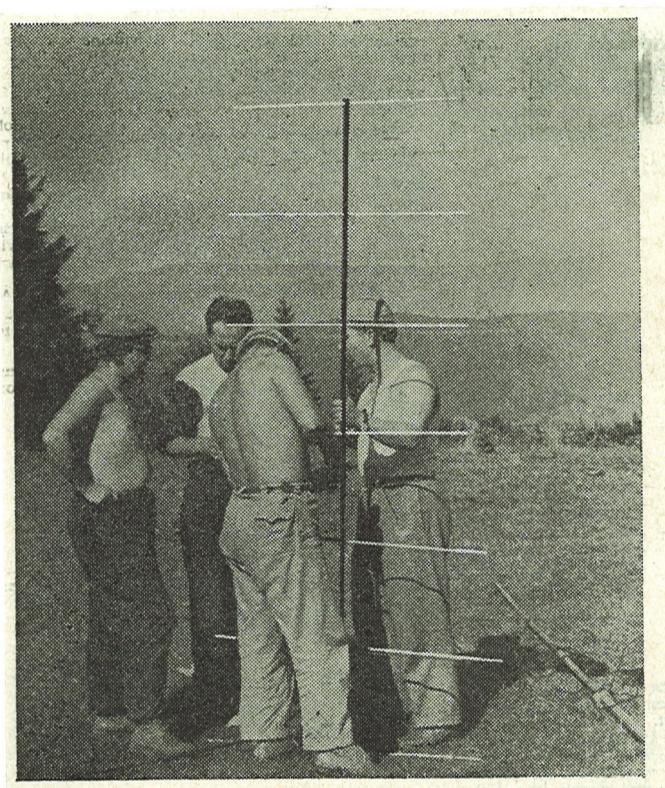
na 1250, navázala 10 spojení a měli první u nás postaveni superhet na toto pásmo. Také ve stanici OK1KAD navázali na 1250 MHz 10 QSO.

Kromě UB5ATQ a UB5KBA se ze sovětských stanic dále UB5KMT, 5KMX, 5CW, 5DT, 5DF, 5WF, 5BES, 5AQB a 5BFU a dalších asi 8 stanic. Většina stanic měla vysilače řízené krystalem, dále 6P6C-6P6C-GU32-GU32 s PWR v telefonním režimu 5-6W. Přijimače byly s dvojím směšováním. Anteny u všech stanic byly typu Yagi o 5 - 7 prvcích. Velký podíl na uskutečnění prvního QSO na 70 cm má UB5ATQ a dále Alexandr Kolesnikov ax OK1KW, oba svou propagátorskou práci na VKV.

Z Polního dne 1960 v SSSR.



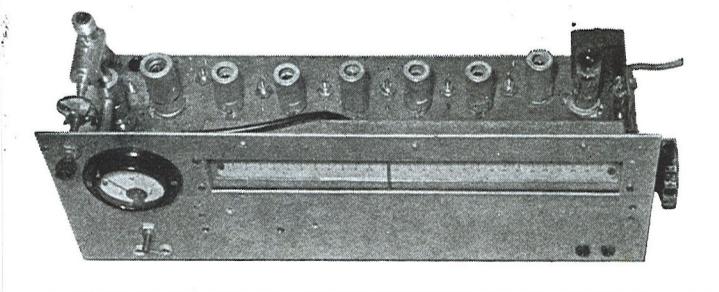
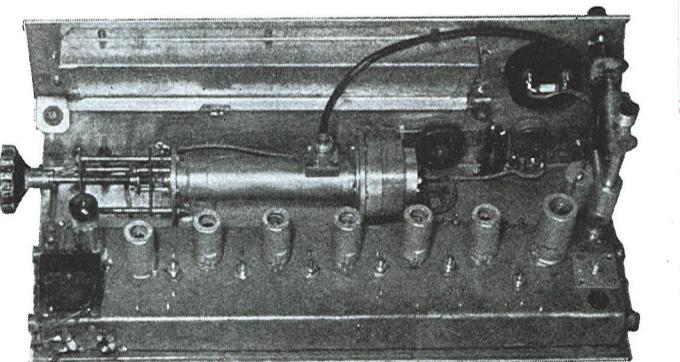
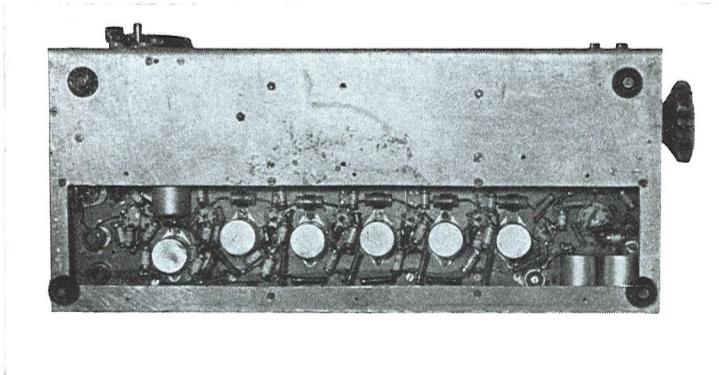
Příprava antény v UB5KBA na Věrečkom Perevale.
UB5DF /první vlevo/ UB5WF a UB5CW.
S touto stanicí bylo navázáno první
QSO OK - UB5 na 432 MHz.



Stavba antény v UB5KMX pro 145 MHz.

Polní den 1960

První superhet pro pásmo 1.250 MHz až 1300 MHz v OK1KKD je velmi pečlivě proveden. Konstruktér je ing. Ivan Bukovský. Kladenští mají na tomto pásmu 10 spojení.





OK1BN
S. Mares



V kožichu o PD 1960 byl velký úspěch 5 vyrobených spojení na 1250 v OKLKST.

Přírodní podmínky letos PD) nepřály. Sněhová bouře, mlha a vichřice mu byly kmotry.



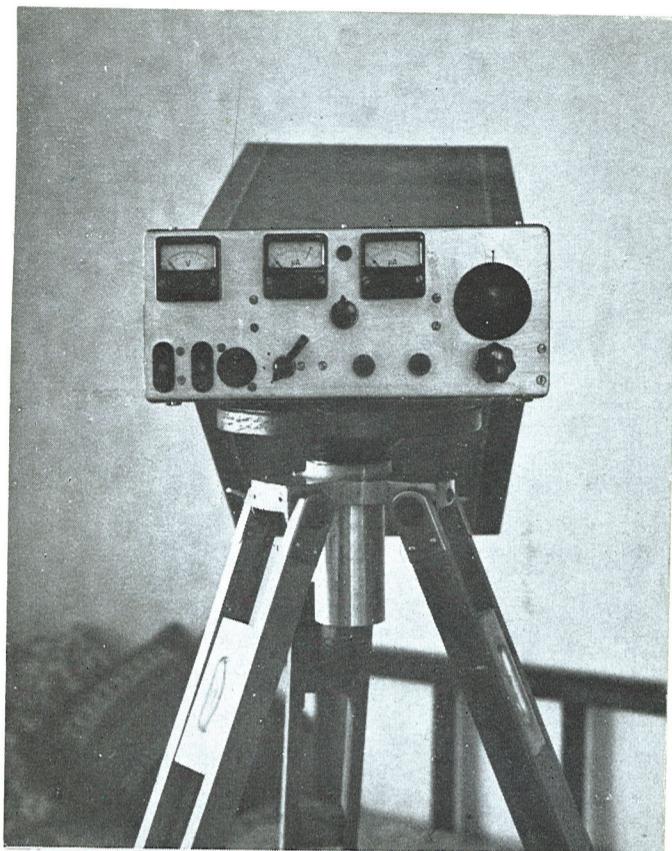
OK2KJU



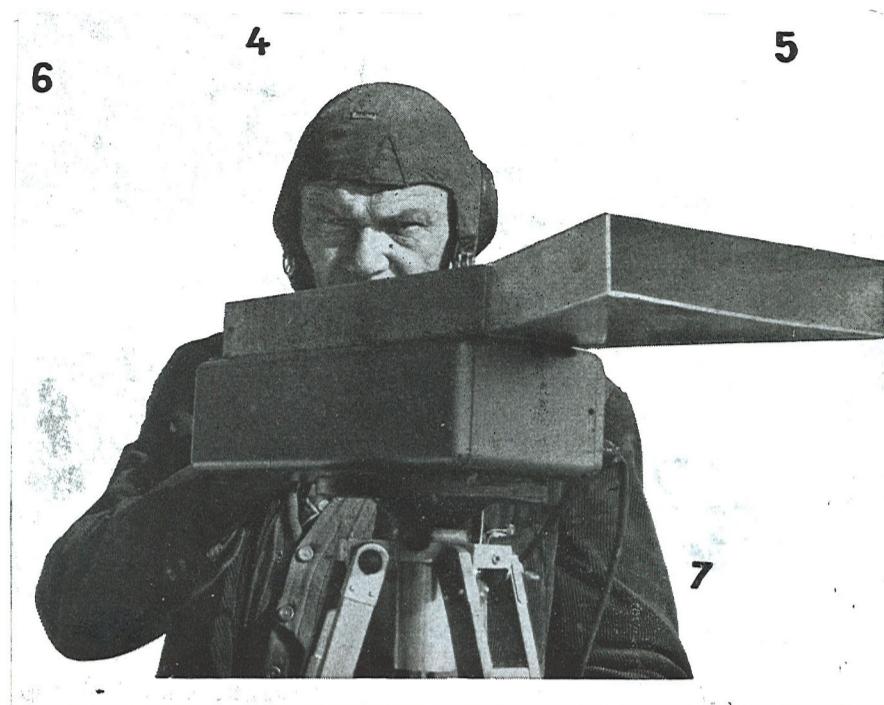
OK1KPU

Polní den se koná za všech povětrnostních podmínek.

Zařízení pro 2300 MHz, které pro velmi špatné počasí o PD nemohlo být používáno.



Zařízení 2300 MHz OK1KEP.



Stanice OK1KAD na 2300 MHz navázala QSO
až 4.9.1960 se stanicí OK1KEP a tím drží
nový evropský rekord na tomto pásmu.

Výsledky Polního dne 1960.

XII. POLNÍ DEN 1960

Pásma 86 MHz

	bodů	bodů	
1. OK1KDO	22 046	11. OK1KKP	8955
2. OK1KRC	19 299	12. OK1KJD	8236
3. OK1KAM	16 350	13. OK2KJI	7809
4. OK2KTB	12 867	14. OK1KPZ	7787
5. OK1KCU	12 000	15. OK2KHD	7240
6. OK2KAT	11 911	16. OK1KPR	7520
7. OK1KKH	11 515	17. OK1KKD	7240
8. OK1KMP	10 734	18. OK1KLR	6932
9. OK1UAM	9 493	19. OK1KRY	6804
10. OK1KHK	9 418	20. OK1KAD	5354
Celkem se zúčastnilo 52 stanic.			

Pásma 145 MHz

	bodů	bodů	
1. OK2KBR	26 734	11. OK1KLC	17 821
2. OK1KCB	22 928	12. OK2KTB	17 715
3. OK1KDO	22 101	13. OK1KRA	17 660
4. OK2KOO	21 736	14. OK1KKL	17 146
5. OK1KPR	19 868	15. OK1KCA	16 674
6. OK1KNT	19 415	16. OK1KRC	16 624
7. OK1SO	19 101	17. OK2KGV	16 611
8. OK1UKW	18 961	18. OK1KAM	16 146
9. OK1KAD	18 852	19. OK1KVV	15 766
10. OK1KCU	18 506	20. OK1KHK	15 225
Celkem se zúčastnilo 328 stanic.			

Národní pořadí

Madarsko	bodů	bodů	
1. HG5KBP	10 930	5. HG5EJ	2501
2. HG5KVF	7 773	6. HG5ET	2231
3. HGOKDA	6 018	7. HG7LE	2178
4. HG6KVS	4 041	8. HG9OS	1608

Německo

1. DJ4YJ 12 029 2. DM2ADJ 5123

Polotsko

1. SP9PNB 12 221 4. SP7FO 489
2. SP9PSB 5 902 5. SP7AAU 315
3. SP7AAM 511 6. SP7HF 79

Rakousko

1. OE2JG 6293 2. OE3PL 4899

Rumunsko

1. YO5KAD 4002 10. YO5LQ 1303
2. YO5LK 3962 11. YO5NB 989
3. YO5LI 3819 12. YO5LO 820
4. YO5KAI 3712 13. YO5KAP 721
5. YO5NR 3032 14. YO5LC 721
6. YO5KAV 1705 15. YO5OA 376
7. YO5KAW 1646 16. YO5PE 205
8. YO5LJ 1411 17. YO5LU 147
9. YO5MR 1362

Ukrajinská SSR

	bodů	bodů	
1. UB5KBA	4676	15. UB5CID	773
2. UB5ATQ	4581	16. UB5BFX	772
3. UB5KMT	3352	17. UB5QU	737
4. UB5ASW	2112	18. UB5QR	697
5. UB5KMX	1428	19. UB5QT	693
6. UB5KDZ	1373	20. UB5QB	679
7. UB5DF	1361	21. UB5BFZ	649
8. UB5WF	1226	22. UB5QV	595
9. UB5DT	1102	23. UB5AOZ	546
10. UB5KGL	1097	24. UB5AQB	533
11. UB5GW	1075	25. UB5CIX	515
12. UB5KY	1057	26. UB5BFU	505
13. UB5CW	1057	27. UB5BES	457
14. UB5QW	778	28. UB5ATS	249

Pořadí zemí na 145 MHz (Součet bodů prvních pěti stanic)

	bodů	bodů	
1. OK1	103 413	7. DL/DM	17 152
2. OK2	94 862	(jen 2 stanice)	
3. OK3	53 718	8. UB5	16 149
4. HG	31 362	9. OB	11 192
5. SP	19 438	(jen 2 stanice)	
6. YO	18 527		

Stálé QTH — zahraniční stanice

	bodů	bodů	
1. SP9DI	8080	13. SP9KEC	1501
2. SP9GZ	4927	14. SP6PC	1227
3. HG0HE	4034	15. SP9ABD	1133
4. OE1WJ	3888	16. HG5CQ	703
5. DM2AKD	3313	17. HG5CS	651
6. SP9EB	2587	18. YO5LW	615
7. SP9ABU	2098	19. SP9RA	602
8. DJ1KC	1900	20. HG5EO	586
9. HG5CG	1777	21. YO5AF	468
10. OE3SE	1748	22. YO5LY	393
11. HG5CZ	1583	23. UB5KGH	285
12. YO5AT	1502		

Celkem se na 145 MHz zúčastnilo 328 stanic.

Pásma 435 MHz

Celkové pořadí

	bodů	bodů	
1. OK3IA	6899	11. OK1KPR	4182
2. OK1KDF	6385	12. OK1KDO	4125
3. OK1KEO	6100	13. OK1KLR	4110
4. OK1KRA	5895	14. OK1UAU	3867
5. OK1KKD	5663	15. OK1KCU	3831
6. OK1KAD	5482	16. OK1KAO	3732
7. OK1SO	5185	17. OK1KLL	3570
8. OK2VCG	5078	18. OK1KJK	3428
9. OK1KIY	4786	19. OK1KJP	3363
10. OK2KZP	4721	20. OK1IU	3074

Celkem se zúčastnilo 60 stanic.

Pásma 1250 MHz

Celkové pořadí

	bodů	bodů	
1. OK1KAD	1225	5. OK1KDF	285
2. OK1KKD	956	6. OK1KDO	266
3. OK1KST	622	7. OK1KTV	234
4. OK1KEP	404	8. OK1KJD	155

Deníky pro kontrolu zaslaly stanice OK2KFM, 3KGI, 3DG, 1EH, 3VCO a 1BD.

Deníky neposlaly stanice: OK1KVR 2×, IKAI, 1KKP, 2KHJ, 2KHS, 2KFM, 2KZB, 3KMY, 3KDX, 3KKN, 3KAC, 3KGI, 3KEH, 3CAN a 3CAA.

Na pásmu 86 MHz bylo pro neúplné údaje použito pro kontrolu deníků OK1KNH a 3KVE.



OK1KLX na Dobrošově u Náchoda.

POLNÍ DEN 1961.

Proposice PD 1961 byly proti minulému roku změněny v tom, že se již nesoutěžilo na pásmu 86 MHz. PD byl vypsán pro pásmo 144, 432 a 1296 MHz.

Komentář k PD 1961:

Polní den 1961 - třináctý v pořadí se vydařil, tak jako žádný jiný před tím. Byl pravým opakem předcházejících studených a mokrých polních dnů z let 1960 nebo 1954. Je doménka, že během PD nespadla na celém území republiky ani jediná dešťová kapka. Celých 12 hodin svítalo slunce a navíc i na vrcholcích kót třicetistupňové teplo zpříjemňoval mírný vínek. Počasí bylo ukázkové nejen po celou dobu PD, ale již předem. Ti, kteří jeli na kóty předem měli tak pěknou dovolenou. Podmínky šíření zcela odpovídaly této meteorologické situaci. Svojí nadprůměrností umožňovaly překlenout poměrně snadno vzdálenosti 350 - 500 km. Také ovlivnily účast na PD velmi příznivě. Bylo obsazeno téměř 200 kot. Zejména pásmo 145 MHz bylo doslova nabito. Na 432 MHz ač byla menší účast, bylo rovněž dosaženo největšího výsledku jakého kdy bylo během PD dosaženo.

Po pěti letech nový rekord na 432 MHz mezi OK1KKD z Měděnce u Karlových Varů a OK2VCG na Lysé Hoře. QRB 395 km. Pracováno oboustraně cw s reporty 579. Se stejnou stanicí pracovali den před tím OK1KCU na Bouřňáku, QRB 360 km, takže rekord byl padnul již den před PD a v den konání PD byl definitivně prodloužen. Spojení mezi Měděncem a Lysou horou se opakovalo v obou etapách. Další významnou událostí PD jsou první zdařilé pokusy na pásmu 10.000 MHz, které provedly stanice OK1KAD a OK1LU. Bylo použito amatérsky zhotovených zařízení.

Na 1296 MHz bylo pracováno mezi Krkonošemi a Krušnými horami OK1KTV a OK1KKD, dále OK1KAD a Šumavou OK1KDO, OK1KJD. Připraven byl OK3CCX také na 23 cm, s LD7 jako ztrojovačem, škoda že nebyla QRV bližší stanice, přestože se na toto pásmo pro PD řada stanic přihlásila.

Vynikajícím způsobem pracovali v OK1KKS na Kralickém Sněžníku. Navázali za 24 hodin nepřetržitého provozu 282 spojení. Bylo posloucháno současně na 2 MWEc, třetí operátor obsluhoval vysílač. Max. QRB 390 km a jen 5 QSO přes 300 km. Kvalita spojení byla nahrazena kvantitou. Nebylo možno se dostat z prostředku oblasti soutěže s maximálním rušením na nejdelší spojení nejvzdálenější stanice. Byl to úspěch poctivě vydřený, včetně zdolání Kralického Sněžníku, těžko přístupného, odkud nikdo předtím nepracoval. OK1NG: "Kralický Sněžník je velmi dobrá kóta, ale hrozná cesta je tam a co zpátky. Cestu pro naši Tatu jsme museli upravovat a Tatu v úvoze podpírat, neboť voda úvoz velice vymlela, a nebyl cestě podoben. Tatra je vůz, který to zmůže, i když občas jen na dvou kolech. Je třeba používat vše co tam je, oba náhony, redukce a na mnoha místech i uzávěrku diferenciálu. Prostě není to rekreace, ale dobrodružná dřina, která se dá zvládnout jedině s dobrým kolektivem."

Druhý aspirant na prvé místo na 145 MHz OE5HE/p QRA GH18 měl strategické QTH. Ze 176 QSO měl 52 QSO delších než 300 km.

OK1KFG z Pradědu pracovala s UB5ATQ od Mukačevo. Ze sovětských stanic pracovaly ještě UB5DD, UB5KMT a UB5KDS. Velmi dobrá účast byla polských a maďarských VKV amatérů.

SP6XU/p Kralický Sněžník překonal polský rekord na vzdálenost 290 km spojením s OK1SO na Plešivci.

Na 145 MHz naše stanice pracovaly s SP, UB5, DL/DM, X0, YU, OE a HB. Letos se PD zúčastnil největší počet SP stanic v počtu 37/19 SP9,8 SP7, 6 SP6, 2 SP3 a SP5.

Celá řada našich stanic byla slyšet ve Waršavě a v Berlíně. Díky vydatnému provozu během celého PD v obou etapách není možné udělat zdaleka vše co je k dispozici v intervalu 12 hodin.

Dojmy z Polního dne 1961:

OK1KVV na Kleti - na letošní PD jsme jeli pečlivě připraveni. Zvláště přijimač byl kvalitní vzhledem k velkému vf poli na Kleti. Bylo možno volit dvě šířky pásmá, buď 6 kHz, nebo 800 Hz.

Lze říci, že se dobře osvědčil. Pracovali jsme také na 432 MHz. Rovněž toto pásmo pracovalo dobře. Pracovali jsme u stolků na vrcholku věže. Těsně před šestnáctou hodinou nastalo na pásmu obvyklé ticho před bouří a u všech členů naší skupiny se zmocnila lehká nervozita. PD 1961 začíná. Úderem šestnácté hodiny se na pásmu rozpoutalo peklo, z něhož jsme se v první chvíli nemohli nijak vymanit. Konečně v 16,04 hod. navazujeme první QSO na 432 Mc a v 16,09 hod. první QSO na 144 MHz. Výroba spojení roste. Nemilosrdně pálí slunce. Při jeho západu se objevují OE, DL a DJ spolu se stanicemi OK2 a OK3. Kolem jedné hodiny ráno děláme ve špičce jednu OK2 a OK3 za druhou, téměř vše kolem 300 km. Po malém poklesu provozu nastává opět oživení ve čtyři hodiny ráno. Po sedmé hodině ráno děláme jednu DM, DL OE za druhou a hned zase SP 380 km atd. Po tomto taktickém napínáku pro OK stanice se obracíme na Krkonoše, kde je řada stanic, které nás ještě nedělaly a začíná nejlepší hodina celého PD, v níž jsme udělali 18 QSO a 3342 km před dvanáctou hodinou děláme také HBLKI ze čtverce DH58g QRB 548 km - ODX naší kolektivky. Kolem jedné hodiny nastává pomalá stagnace, slyšíme řadu stanic, avšak všechny již máme. Polní den končí. Celkem na 144 MHz 185 QSO, průměrné QRB 181,5 km a celkem 33.594 bodů. Na 70 cm jsme udělali 30 QSO s průměrnou QRB 125 km.

OK1KCU na Bouřňáku.

Po důkladné celoroční přípravě jsme vyjeli na PD již o týden dříve, abychom měli možnost si vše dobře připravit. Během týdne jsme se důkladně zrekreovali a seznámili se dobře s novým zařízením a odstranili různé dětské nemoci. Již v pondělí jsme zkoušeli na 432 MHz navázat spojení s OK3KEE/p na Velké Javorině, ale bezúspěšně. Ve čtvrtek jsme byli vyzváni od OK2KBR/p na dvou metrech k pokusu na 432 MHz. Pochopitelně jsme pozvání přijali, přestože jsme měli rozdělaný vysilač, kde se opravoval zdvoj. Zapojení vysilače bylo provedeno provizorně a pomocí různých improvizací se podařil celek na 432 uvést do chodu. Deset minut po půlnoci jsme QSO na 432 MHz s Lysou horou na vzdálenost 360 km navázali. Po předání běžných frází však vysílač umlkl. Nezbylo nám než jít spát s vědomím, že jsme překonali rekord a při té příležitosti i některé zákonitosti radiotechniky. Na druhý den jsme zařízení uvedli do patřičného pořádku. Toto spojení s OK2KBR/p bylo opakováno. V závodě jsme s novopečenými RO, kteří zaskakovali za nepřítomné PO, kteří se projevili jako primadony navázali 140 QSO na dvou metrech t.j. 17.900 bodů a 57 spojení na 70 cm. Poučením pro nás je vycvičit nové mladé operátory a nespoléhat na neschopné cvičitele. Jen tak v naší kolektivce můžeme zvýšit úroveň VKV soutěží a dosáhnout lepších výsledků.

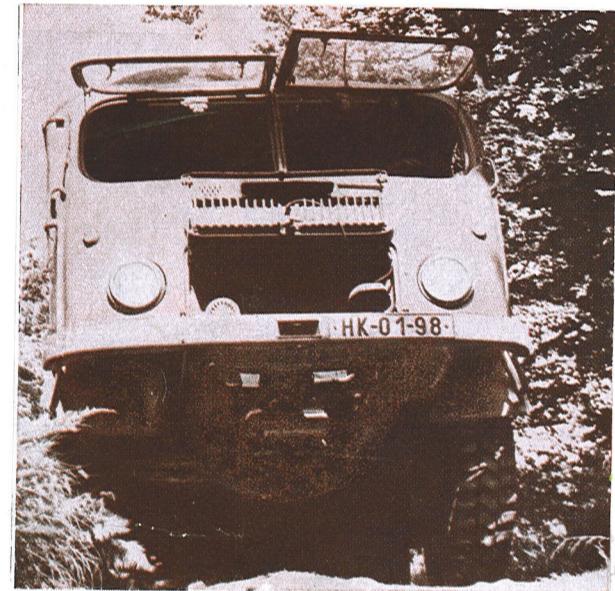
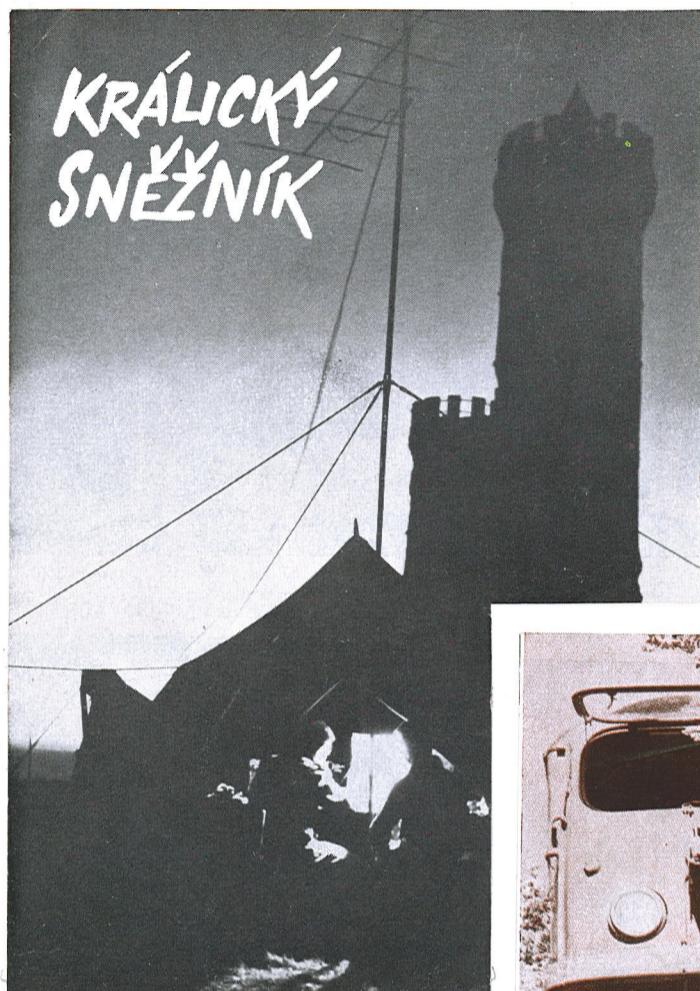
Perlička z PD:

Přiběhne OK1AY za OK1GZ a ptá se " Poslyš, jak je široká ta čtyřistatřicítka?" GZ na to: "A víš, že přesně nevím ,". Načež pohotový OK1ND ukazuje na prstech asi 2 cm a povídá: "Asi takle!"

Společně s amatéry PZK příští POLNÍ DEN.

V únoru 1962 se konaly v Praze oficiální rozhovory mezi zástupci PZK a URK ČSSR. Ze zápisu jednání - obě strany se shodují v té, že za dnešního stavu techniky a provozu na amatérských VKV pásmech je vzájemná mezinárodní spolupráce mezi oběma organizacemi nejen nutnou podmínkou k dosažení dalších sportovních úspěchů, zejména v oblasti VKV, ale přispívá též značně ke slepšování mezinárodních vztahů, v tomto případě k utužení přátelství československo-polského. Vycházejíc z tohoto shodného názoru byla prodiskutována otázka pořádání III. polského PD 1962 v rámci československého PD 1962 za shodných podmínek a bylo rozhodnuto, že: v rámci PD 1962 bude za shodných podmínek uspořádán "III. Polski Polny Dzień UKF 1962". Soutěžit se bude podle upravených soutěžních podmínek pro r.1962. Dohodnuté a platné soutěžní podmínky pro r.1962 jsou součástí tohoto zápisu. Vyhodnocení, které zajistí VKV odbor URK ČSSR, podléhá schválení soutěžní komise, která bude složena ze zástupců radioamatérů československých a polských.

POLNÍ DEN 1961 u OKLKKS.



Kralický Sněžník je jednou z nejlepších kót. Dostat se však na ni se zařízením pro velký závod, nemí tak jednoduché.

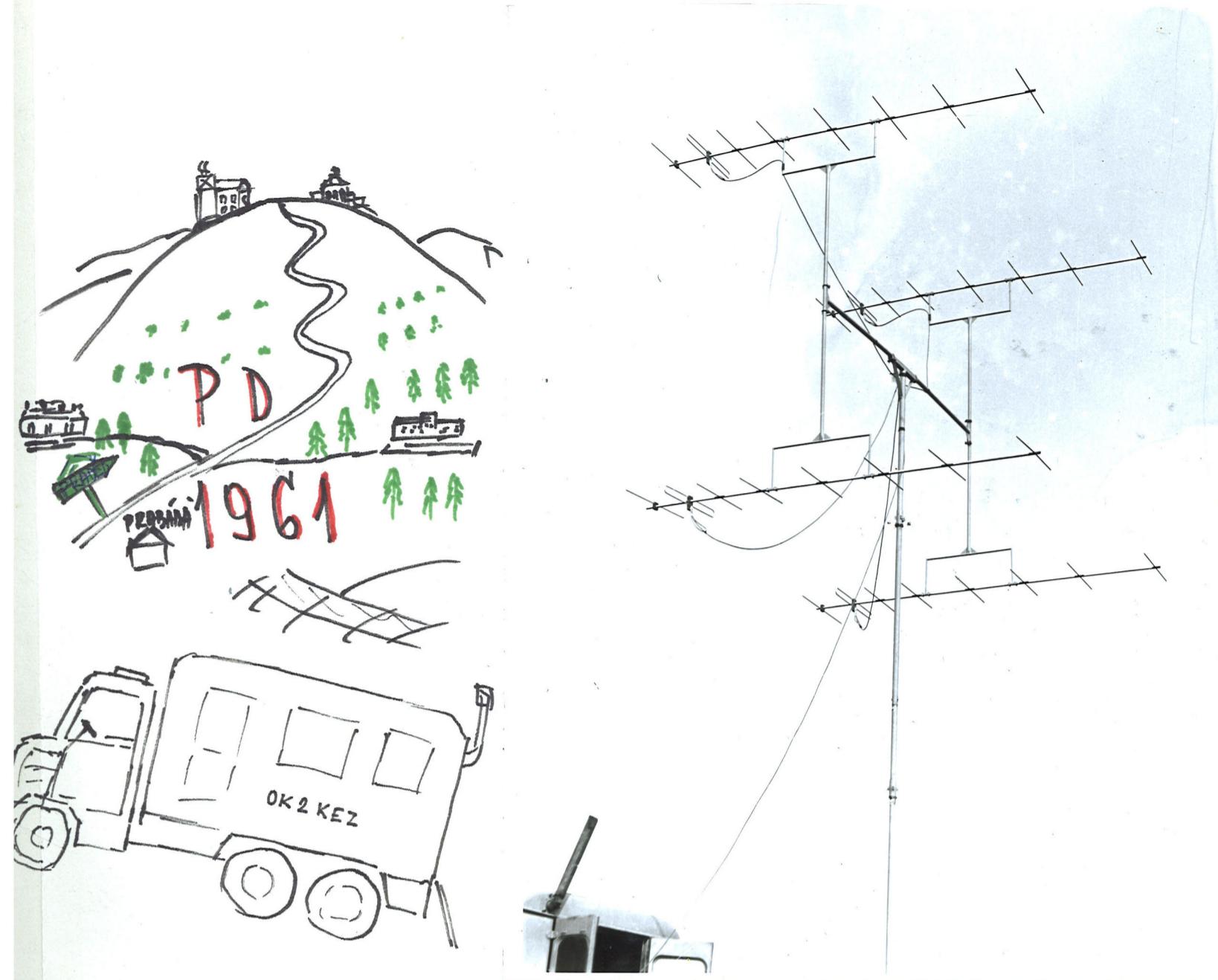


OKLNG: "Pěšky tři hodiny, autem šest hodin".

M. Trejdi - OKLDK

Vydrma - OKLAKY

Olda - OKLTU



Antennní systém pro
pásma 144-146 MHz

Výsledková listina Polního dne 1961.

XIII. Československý Polní den 1961

Pásma 145 MHz

Celkové pořadí

	Bodů	QSO
1. OE5HE	43 198	176
2. OK1KKS	42 096	282
3. OK1KVV	33 494	185
4. OK2KOV	32 812	221
5. OK2KBR	32 639	198
6. OK1KDO	31 620	186
7. OK1KPR	31 190	187
8. OK1KFG	30 389	209
9. OK1KKD	28 022	170
10. OK2BBS	25 357	189
11. OK3KLM	24 961	139
12. OK2KPD	24 674	174
13. OK1KGG	24 340	170
14. OK2KZP	23 912	175
15. OE2JG	23 772	113
16. OK1KRC	21 670	174
17. OK1KPA	20 676	158
18. OK1KSO	20 670	136
19. OK1KRA	20 403	162
20. OK1KCB	20 234	137
21. OK1CJA	20 051	144
22. OK1KLC	18 853	147
23. OK2VAR	18 609	143
24. OK1KJA	18 029	148
25. OK1KCU	17 904	140
26. OK1KVR	17 341	143
27. OK1KCI	17 283	139
28. OK1KAM	17 267	143
29. OK1KJK	17 258	143
30. OK1KDC	16 877	138
36. HG6KVH	15 740	114
44. DJ4YJ	14 503	96
45. SP9AFI	14 382	98
72. YO5KAD	9 647	50

Národní pořadí zahraničních stanic

Německo

1. DJ4YJ	14 503	96
----------	--------	----

Maďarsko

1. HG6KVH	15 740	114
-----------	--------	-----

Rakousko

1. OE5HE	43 198	176
2. OE2JG	23 772	113
3. OE3XA	8496	46
4. OE3PL	5845	53

Polko

1. SP9AFI	14 382	98
2. SP9DR	10 761	102
3. SP7JQ	3300	21
4. SP7FO	2101	21
5. SP9EU	1210	4
6. SP7ZHK	147	8

Rumunsko

1. YOSKAD	9647	50
2. YOSLJ	8839	45
3. YOSLC	7415	40
4. YOSNB	7370	42
5. YOSLS	7094	40
6. YOSKAP	7645	38
7. YOSDS	5330	28
8. YOSLI	4515	29
9. YOSPE	4360	24
10. YOSLU	4149	23
11. YOSMR	4072	21
12. YOSNT	2376	20
13. YOSLX	2046	19
14. YOSKAS	2046	19
15. YOSOA	1935	15
16. YOSKAW	497	7
17. YOSLW	426	6
18. YOSAT	355	5
19. YOSLL	355	5
20. YOSLY	284	4
21. YOSLZ	284	4

Stálé QTH - zahraniční stanice

1. SP6EG	10 393	93
2. SP5PRG	10 333	39
3. SP9AGV	9007	80
4. SP9QZ	8840	76
5. SP9AHB	7095	87
6. SP9AGY	5487	58
7. SP3GZ	4985	19
8. SP9KDE	4666	46
9. SP9AKW	4292	57
10. SP9AIP	3776	35
11. OE1LV	3691	37
12. SP9DI	3250	36
13. SP9IQ	2628	35
14. SP9PSB	2318	28
15. SP9EB	2240	29
16. SP7AAU	2140	18
17. SP7HF	1970	21
18. SP5SM	1888	7
19. OE3IP	1638	15
20. SP9ABD	1634	26
21. SP9ADQ	1366	20
22. SP7AHF	1191	14
23. OE3MC	790	7
24. SP6PC	785	8
25. YO5KDB	718	7
26. SP6XA	701	5
27. SP9DL	485	10
28. SP9GO	250	6
29. SP6PZB	240	3
30. SP7GW	220	3
31. SP7AGF	160	2

Z celkového počtu 221 zaslaných deníků bylo na pásmu 145 MHz hodnoceno celkem 189 stanic. 13 stanic zaslalo deníky pro kontrolu. Pro kontrolu bylo použito dále dalších 19 deníků s neúplnými údaji.

Pásma 435 MHz

Celkové pořadí

1. OK1SO	9830	60
2. OK1KKD	9189	62
3. OK2KZP	7685	64
4. OK1KKS	6943	63
5. OK1KPR	6393	59
6. OK1KKA	6217	54
7. OK1KIY	6182	64
8. OK1KCU	6140	57
9. OK1KRC	5989	61
10. OK2KOV	5770	52
11. OK1KAX	5595	55
12. OK2KBR	5192	47
13. OK1KEO	5109	46
14. OK1VR	5097	42
15. OK1KRA	4818	49
16. OK1KJK	4297	38
17. OK1KLL	4045	53
18. OK1KKJ	4043	45
19. OK1KVV	3773	30
20. OK1KDO	3590	33
21. OK1KTV	3273	39

Z celkového počtu 80 zaslaných deníků bylo hodnoceno 74 stanic. 4 stanice zaslaly deníky pro kontrolu. Dalších dvou deníků bylo použito rovněž pro kontrolu pro neúplné údaje.

Stálé QTH - zahraniční stanice

1. SP6FL 408

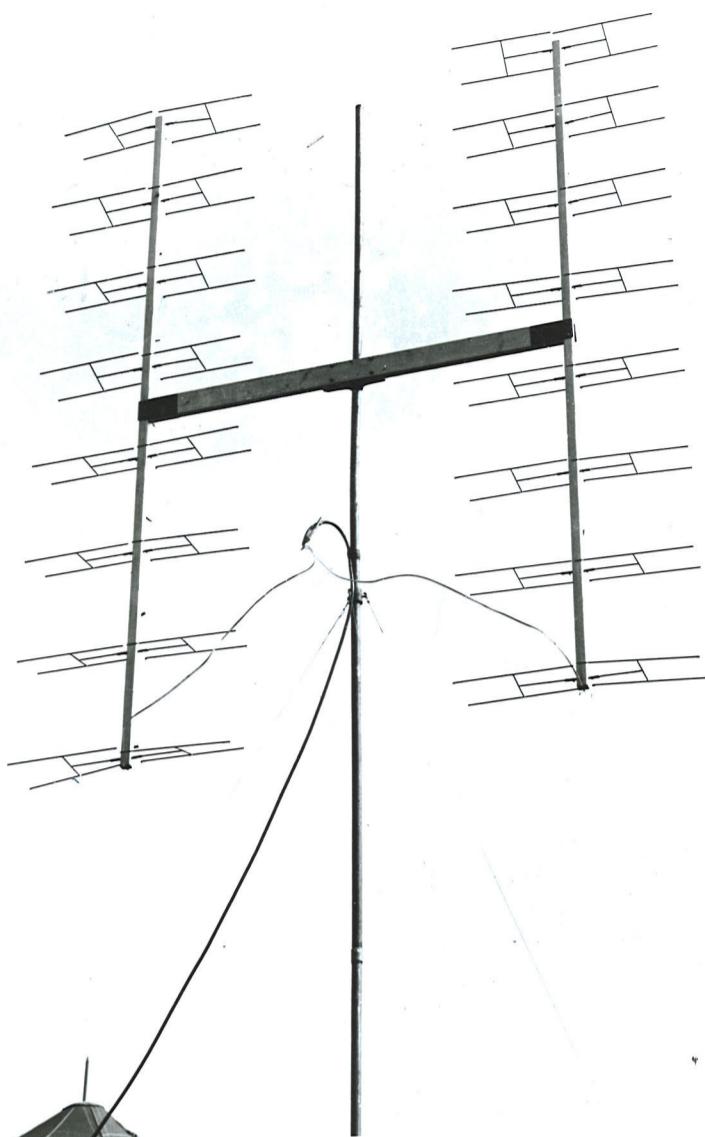
Pásma 1296 MHz

Celkové pořadí

1. OK1KKD	495 bodů	5 QSO
2. OK1KAD	487	5
3. OK1KDO	409	3
4. OK1KTV	380	2
5. OK1KJD	153	1

PD 1961 vyhodnotil OK1VR

PD 1961 - OK2KEZ



"soufaz"
pro 70cm pásmo



Pracoviště 432 MHz



Starba antény 4 x 10 el. Yagi pro 144 MHz
QTH: Vysoká Hole u Pradědu - 1464 m.n.m. Souzdrží s OK2KFG

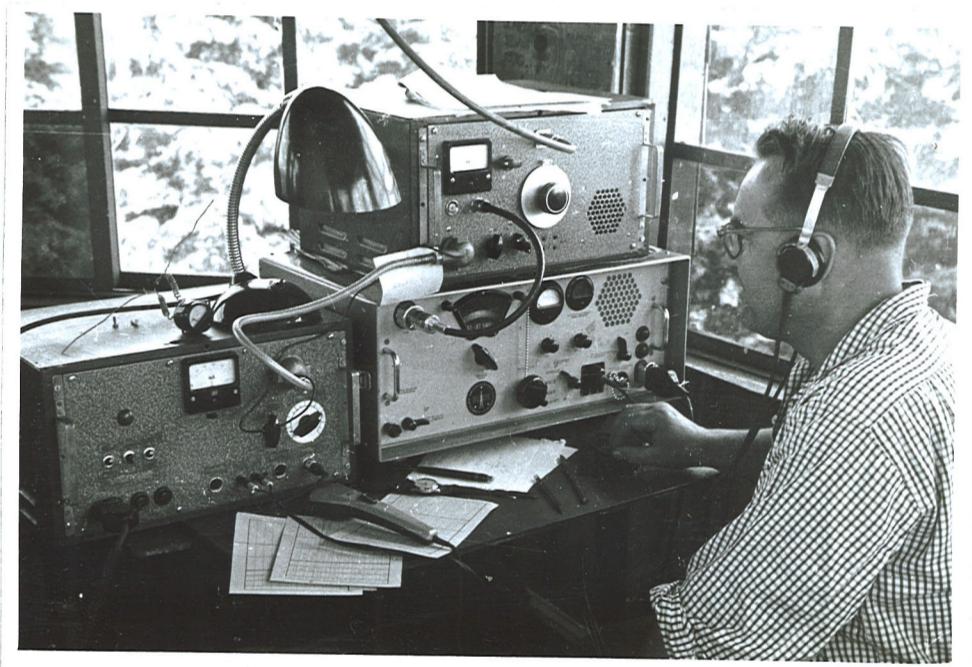
Z Polního dne 1961



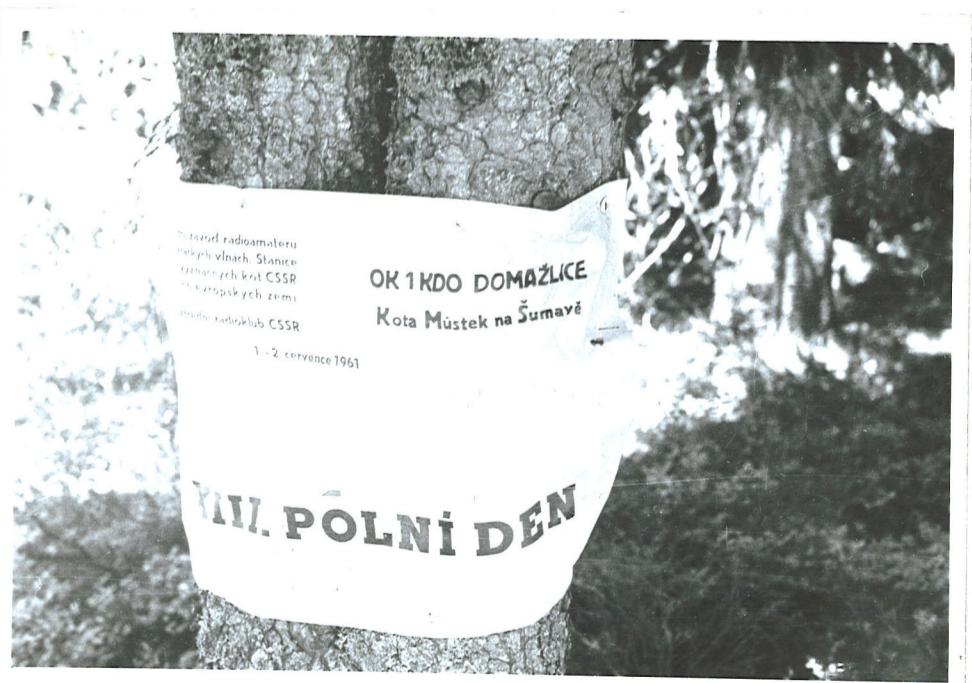
OK1KAD Klínovec



OK1KKD Můstek na Šumavě



OK1UKW Profesionální přijimač přo 2 m pásmo
OP: OK1AZ



Propagace PD na místě konání PD 1.7.1961



OK1KDO - zařízení pro 1250 MHz
QTH Můstek na Šumavě



XIV. ČESKOSLOVENSKÝ POLNÍ DEN
1962
IV. POLSKI POLNY DZIEŃ UKF 1962



Podmínky československého a polského Polního dne 1962:

XIV. ČESKOSLOVENSKÝ
POLNÍ DEN 1962

III. POLSKI POLNY DZIEŃ 1962

Polní den je soutěž na amatérských VKV pásmech, které se mohou zúčastnit všechny československé, polské a ostatní zahraniční stanice.

Doba závodu: Od 1500 GMT dne 7. července do 1500 GMT dne 8. července 1962.

Soutěžní pásmo: 145 MHz, 435 MHz a 1250 MHz a 2400 MHz.

Cásti závodu:

145 MHz – 1 etapa; od 1500 GMT (1600 SEČ) do 1500 GMT (1600 SEČ).

435 MHz } 2 etapy; od 1500 GMT do 0300
1250 MHz } GMT a od 0300 GMT do 1500
2400 MHz } GMT.

V každé etapě je možno s každou stanicí navázat na každém pásmu jedno soutěžní spojení.

Soutěžní kategorie: Soutěžící stanice budou hodnoceny ve dvou kategoriích:

1. kategorie (hlavní) – stanice pracující z přechodného QTH

2. kategorie – stanice pracující ze stálého QTH

(V této kategorii nesoutěží čs. stanice)

Provoz: Druhy vysílání – A1, A2, A3. Na 145 MHz není provoz A2 povolen.

Výzva do závodu je „CQ PD“ a „Výzva Polní den“. Při spojení se vyměňuje soutěžní kód, sestávající z RST nebo RS, pořadového čísla spojení a QRA – čtverce, resp. QTH.

Na každém pásmu se spojení číslují zvlášť. Stanicím je povoleno pracovat na všech pásmech současně.

Čs. stanice nemusí během PD používat označení pro práci v přechodného QTH – „.../p“.

Stanice mohou být obsluhovány libovolným počtem oprávněných operátorů. Z jedné stanice však smí být pracováno jen pod jednou značkou. Z jednoho pracoviště může pracovat jen jedna stanice na každém pásmu.

Bodování: Za 1 km překlenuté vzdálenosti se počítá 1 bod.

Příkon: Nejvyšší povolený příkon koncového stupně na každém pásmu je 25 W pro stanice pracující v 1. kategorii.

Stanice pracující ve 2. kategorii mohou použít maximálního příkonu povoleného kongresními podmínkami.

Zařízení: Na pásmu 145 MHz nesmí být použito sítioosilátorů, nebo jiných nestabilních vysílačů. Rovněž na pásmu 435 MHz je třeba v největší míře používat krystalem řízených vysílačů.

Na žádném pásmu nesmí být použito vyzařujících superreakčních přijimačů.

Deníky: V soutěžních denících je nutné uvést kromě všech základních údajů o technickém vybavení stanice také veškeré údaje nutné pro hodnocení. Je třeba udat: datum, místní čas, značku protistanicu, kód odeslaný, kód přijatý, vzdálenost v km = počet bodů za spojení, součet všech bodů, počet spojení, počet zemí a maximální QRB v km. Je třeba též udat přesně vlastní QTH (jméno, výška n. m., směr a vzdálenost od nejbližšího města).

Každé pásmo se píše na zvláštní list.

Deníky je třeba odeslat nejdříve do 7. 8. 1962 na VKV odbor Ustředního radio klubu ČSSR, Praha 4 – Braník, Vlnitá 33.

Každý účastník neb zodpovědný operátor potvrzuje podepsáním soutěžního deníku, že čestně dodržel soutěžní a kongresní podmínky.

Nepodepsané deníky nebo deníky s neúplnými údaji nebudou hodnoceny.

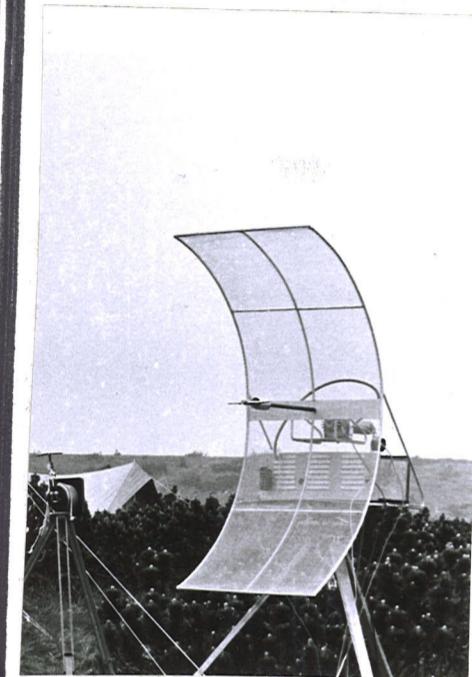
Stanice, které nechcete být hodnoceny, pošou deníky pro kontrolu.

Vyhodnocení:

- 1. kategorie
 - bude stanoveno celkové pořadí na každém pásmu
 - bude stanoveno národní pořadí v jednotlivých zemích
 - na pásmech 145 a 435 MHz budou sečteny body prvních 3 stanic z každé země (v ČSSR distriktu) a bude stanoveno pořadí zemí na každém z obou pásem.
- 2. kategorie
 - bude stanoveno celkové pořadí na každém pásmu.

Kontrola: Namátkovou kontrolu soutěžních stanic provedou členové, pověřeni příslušnou radioamatérskou organizací. Hrubé porušení soutěžních podmínek může být příčinou okamžité diskvalifikace.

Výsledky: Vyhlášení výsledků provede komise PD 1962 nejdříve do 6 měsíců po soutěži. Komise bude složena ze 4 zástupců URK ČSSR a zástupců PZK. Přizváni mohou být zástupci dalších zahraničních radioamatérských organizací, jejichž členové se zúčastní PD.



Komentář k Polnímu dni 1962:

Podstatnou mírou se zvětšila účast zahraničních stanic, Došlo ze zahraničí 50 deníků. Celkem obdržela soutěžní komise 440 soutěžních deníků, z toho 237 z OK a 113 ze zahraničí.

Účast podle jednotlivých pásem a zemí:

	145 MHz	432 MHz	1296 MHz	2300 MHz
OK	159	68	9	1
SP	38	2	–	–
HG	43	–	–	5
DL/DM	12	3	–	–
OE	4	1	–	–
YU	2	–	–	–
UP	1	–	–	–

V tomto již 14 ročníku skončilo používání transceiverů a superreakčních přijimačů, čímž podstatně kleslo rušení po pásmu. Zvýšil se technických standart našich VKV stanic.

Na pozvání URK ČSSR na Polní den pozorovatelé PZK, z Maďarska, NDR a dále z Rumunska a Bulharska. Kromě polských pozorovatelů, se kterými jsme již několik roků v PD soutěžili, byli ostatní pozorovatelé překvapeni. Překvapila je veliká účast našich stanic o PD. Kolik stanic – letos přes dvě stě. Kolik operátorů – vezmeme-li hodně nízký průměr 5 lidí na stanici, tedy tisíc, ale to je hodně nízký odhad?

Pro nás zase bylo překvapením řada spojení na pásmu 2400 MHz, které uskutečnila o PD řada maďarských stanic, kde také překonali náš bývalý dálkový evropský rekord.



Polní den 1962 v Maďarsku:

Nikdy nezapomenu na náš první PD v červenci 1953, kdy HA5AM, HA5CB a HA5KBP s nadšeným kolektivem se usadil na kopci Bánkút. Naším hlavním cílem bylo uskutečnit spojení na 144 MHz s přáteli na Slovensku. Toto se nám tohoto roku o PD nepovedlo.

Na letošní PD jsme se vydali 5. července. V brzkých raných hodinách ožilo náměstí Engelse před budovou našeho Ústředního radioklubu neobvyčejným ruchem. Na nákladní auto jsme uložili agregáty, stahy a všechno co je pro tento významný a náročný závod potřeba. Po několika taktických pokynech vedoucího se karavana vydává z hlavního města do přírody.

PD se zúčastnilo 74 našich stanic, které zaujaly vyvýšené koty a 27 stanic pracovalo ze svých stálých QTH.

S výsledky Polního dne 1962 jsme spokojeni. HG5KBP například navázala spojení s OK, YU, UB, OE, YO, SP a LZ.

Na 2300 MHz se pokusily stanice HG5KBC A HG5KEB o dálkový rekord. Na obou stranách pracovali s příkonem 150 mW. Jako přijimače bylo použito superhetu, řízených krystaly. Anteny byly použity parabolické. Rovněž vysilače byly použity s krystalovými oscilátory.

Naše stanice o PD používaly většinou čtyř až pětistupňové vysilače řízené krystalem.

Příkon stanic byl většinou 15 - 50 W. My jsme použili 12 a 48 prvkové Yagiho antény. Přijimače byly použity většinou konvertory a superhety. Tímto jsem chtěl poukázat na rozvoj VKV provozu u nás v této době. Jsme přesvědčeni o PD 1963 budeme vysílat ve větším počtu a dosáhneme pronikavějšího úspěchu.

HA5BD.

Z průběhu Polního dne OK1KKK na Kralickém Sněžníku:

Na Kralický Sněžník jsme přijeli již v pátek. Vrchol Sněžníku se ke svým hostům nechoval nijak pohostinně. Ležely zde pruhy sněhu a vše bylo pokryto hustou mlhou. Stalo se dokonce, že benzinový agregát 600 W zamrzl. Při opravě byl z karburátoru vyjmut kus ledu. Pro zabezpečení proudu musel být proto přívod benzинu obalen hadry. Pracoviště byla umístěna v Osumsetpětce, pod vlastní střechou. Kus vedle byl postaven stan pro příjem dálkových spojení. Obě pracoviště byla vybavena konvertory vždy s dvěma MWEc. První pracoviště používalo ant. 10 el. Yagi, druhé pracoviště používalo antenu 4 x 10 prvků na stožáru 7,8 m vysokém. Obě pracoviště byla vybavena hlasitým telefonem. V dalším stanu bylo pracoviště 432 MHz. Konvertory byly osazeny po dvou EC86, E180F a 6F32. Vysilač byl řízen xtalem, EF80, 6141, REE30B, modulace závěrnou elektronkou. Vysilač pracoval do samostatné antény. Na 432 MHz jsme používali vysilač, který postavil OK2TU. Krystalový OSC pracoval na 8 MHz, EF80, 2x6L41, GU32, dále ztrojovač REE30B. Přijimací zařízení bylo složeno ze dvou Emilů. Konvertor měl na vstupu dutinový resonátor, za ním E88CC. Antena 16 prvků Yagi, zhotovená podle s. Kolesnikova. Velká radost nastala, když se ozval LZ1WF, radosti bylo konec, když přidal /SP. Během PD jsme pracovali se stanicemi z SP, OE, BM, DL, škoda, že jsme se nedovolali HG stanice, kterou jsme marně volali, delší dobu, pracovaly pouze fone.

OK2KOV na Vysoké Holi:

Příprava na PD probíhala po celý rok. Postavili jsme vysilač 25W, antenu 4x9 prvků. Vysilač postavil OK1GG, antenu OK2BBC a dispečink OK2WDC. Zařízení pro 432 MHz postavil OK2OJ. Anteny pro obě pásmá proměřil OK2BBC. Ani jsme se nenádáli a byl tu pátek a hodina odjezdu na Vysokou Holu v Jeseníkách. Nálada byla dobrá. Jelo nás dost OK2WDC, 2BBC, 2OJ, 2BJK, sedm zdatných RO a jeden PO. Na kotě IK77g nás čekali další soudruzi a sice OK2GY, 2BBS a 1GG, kteří přijeli po vlastní ose. Po osvěžení nastal boj s časem a tmou. Za necelé tři hodiny byly stanoviště vybudované. V sobotu se počasí počalo horšit. V noci padal sníh s deštěm, foukal silný vítr a mlha tak zhoustla, že zabloudil OK2BFM, který se raději vrátil do údolí. Díky dobrému zařízení jsme měli stále na pásmu dva metry plno práce a spojení pěkně přibývala. Přijimač byl koncepce poslední doby, konvertor 6F32 a 6CC31. MF tři přijimače

EK1O. Zmíněná antena měla zisk 16 dB, byla dálkové elektricky ovládaná. Na výstavbě tohoto zařízení bylo odpracováno 1200 hodin. Na 432 MHz jsme jako přijimač používali konvertor se třemi EC86, vysilač byl řízen krystalem, na PA ztrojovače GU32, input 12W. Jako MG přijimač jsme používali upraveného Emila na heptalové elektronky, přeladěný a EK1O. Antena 15 prvků, 6 lambda dlouhá měla zisk 17 db a rovněž byla ovládaná elektricky. Počasí nám nepřálo. Dosáhli jsme 151 QSO, žádný vyložený DX. Pracovali jsme s HG, DM, OE, SP. Na pásmu 432 MHz ODX jen 202 km. Dosáhli jsme 35 QSO. S celým závodem jsme byli spokojeni i přes nepříznivé počasí.

Z OK1KCU na Bouřňáku.

Největší péči v příprave na PD jsme věnovali zařízení pro 432 MHz, kde jsme 77 QSO a patrně nějvíce bodů. Řídili jsme se loňskými zkušenostmi. Účast na 70 cm byla letos stejná jako loni, příbýlo však lepších, kvalitnějších vysilačů s dobrou stabilitou a dobrou modulací. Počasí bylo špatné. Málo bylo pracováno CW, čímž se mnoho stanic připravilo o dálková spojení. Těší nás dobrý výsledek, který dává naději na zařazení mezi kandidáty na první místo.



OK1KKS op Kamil OK1NG



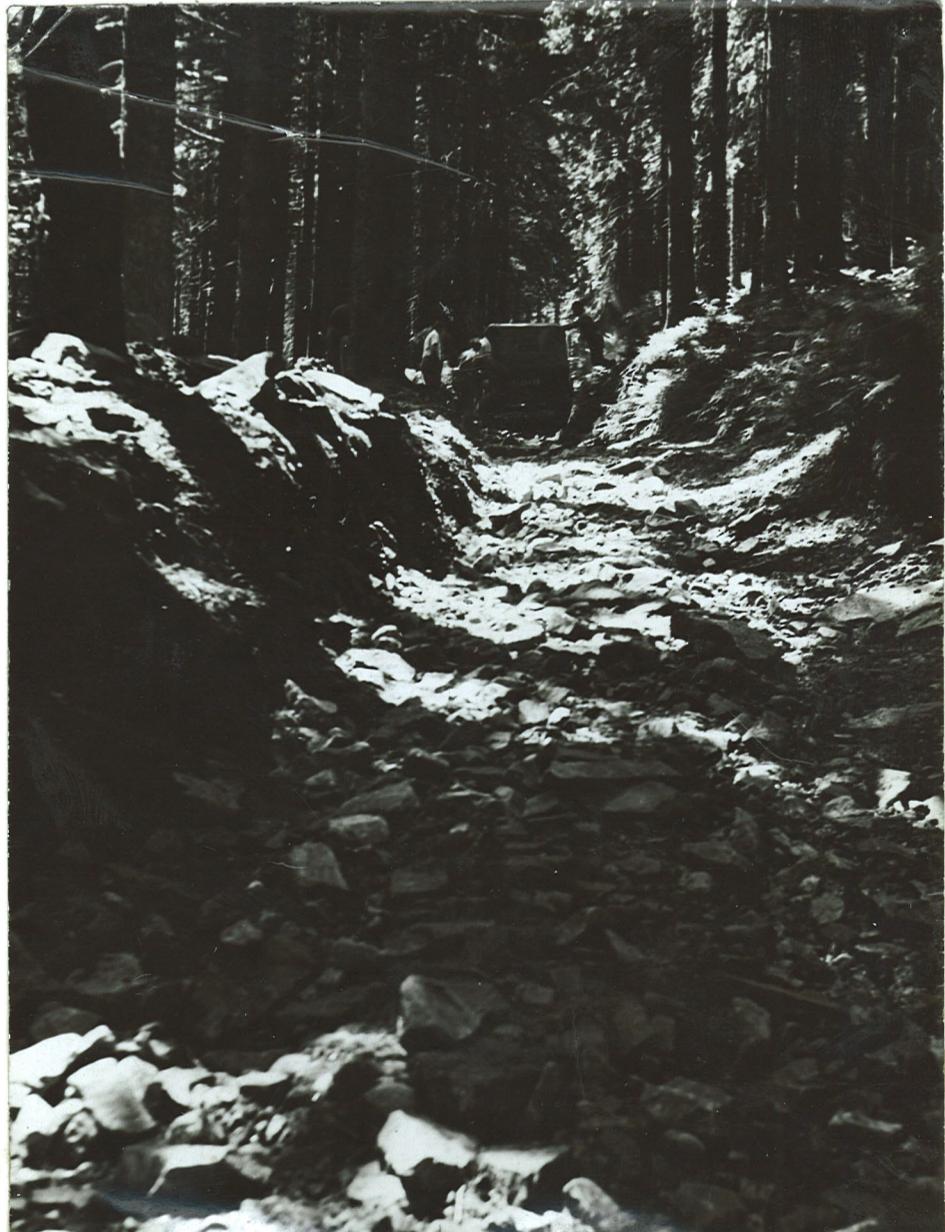
POLNÍ DEN IS

A VHF FIELD DAY, ORGANIZED BY THE CRC OF CZECHOSLOVAKIA ON

THE FIRST JULY WEEKEND EVERY YEAR WITH PARTICIPANCE FROM

THE MAJORITY OF EUROPEAN COUNTRIES.

Vysokohorská cesta
na Králický sněžník.



CQ PD de OK1KKK

- 53 -

Výsledková lista Polního dne 1962:

Vyhodnocení			
1. kategorie			
145 MHz			
celkové pořadí			
1. OK1KKK	23 458	107. HG6KVK	6377
2. OK2KOV	21 959	108. OK1VFB	6363
3. OK1UKW	21 333	109. OK1AWP	6307
4. OK2KBR	20 962	110. OK1KPL	6252
5. OK1KPR	20 852	111. HG4YD	6026
6. DJ4YJ	18 802	112. OK2KOD	5972
7. YU3DL	17 554	113. OK1KMM	5953
8. OK1KDO	17 471	114. OK1KHB	5853
9. OK1KTL	17 281	115. OK3CBL	5819
10. DL6MH	16 815	116. OK3KHN	5720
11. OK1KAX	16 577	117. OE5ID	5655
12. OK2KFR	16 329	118. OK2KNE	5623
13. OK1KRA	16 075	119. OK1KAL	5581
14. OK3KEE	15 634	120. OK2KHW	5580
15. DM2AWD	15 270	121. OK2KGV	5497
16. OK1KVR	14 360	122. OK1KJD	5453
17. OK2KZB	14 232	123. HG9OG	5406
18. OK1KRC	14 145	124. OK1KMN	5393
19. OK2KTB	14 118	125. OK2KGP	5391
20. OK1KSO	14 069	126. HG6KVB	5282
21. OK1KCU	13 881	127. OK1KLE	5173
22. OK3KJF	13 335	128. OK1KDT	5167
23. OK1KAM	13 108	129. OK1KFT	5109
24. OK3KTR	12 888	130. OK1KRZ	4981
25. OK1KLC	12 852	131. OK3KBM	4935
26. OK1KDF	12 730	132. HG5KCC	4901
27. OK1KKT	12 661	133. OK3KBP	4360
28. OK1KWT	12 557	134. HG1KSL	4815
29. OK1KAD	12 456	135. HG0KDR	4801
30. OK1KCR	12 180	136. OK2BCF	4798
31. OK1KJK	11 954	137. OK2KCN	4792
32. OK2KAT	11 914	138. OK2KRT	4768
33. OK1KSL	11 865	139. OK2KHF	4755
34. OE3XA	11 654	140. SP9ADQ	4719
35. OK1KPI	11 493	141. OK3VDN	4628
36. OK1KPA	11 104	142. OE3PL	4602
37. OK1KUR	11 010	143. OK1KLL	4456
38. HG5KBP	10 957	144. OK2KTE	4327
39. OK1KHK	10 919	145. OK2KOG	4261
40. HG0KDA	10 760	146. OK3KNO	4216
41. HG6KVB	10 699	147. HG4YA	4112
42. OK1KHH	10 682	148. HG4KYN	4053
43. OK1KPY	10 614	149. OK2VBA	4020
44. SP9QZ	10 537	150. OK2KJW	4019
45. OK3TN	10 522	151. OK2KBA	3963
46. OK2KJU	10 510	152. HG9KOB	3833
47. OK1KKL	10 316	153. HG9OS	3833
48. OK3KLM	10 013	154. HG6KVC	3827
49. OK1KRY	9982	155. HG4YN	3693
50. OK1KBB	9960	156. OK3KHU	3673
51. OK1KCI	9781	157. SP9AGY	3670
52. OKIKFX	9726	158. HG0HM	3617
53. OK1KTA	9709	159. OK2KOS	3587

54. OK1KCA	9679	160. OK2KZT	3577
55. OK1KMU	9614	161. OK3KJH	3540
56. SP9AFI	9516	162. OK3KEG	3442
57. OK1KLR	9413	163. OK2KKO	3417
58. OK1KJA	9327	164. LZ1DW/SP	3259
59. OE2JG	9244	165. OK2VFW	3258
60. OK2KLN	9108	166. OK2KOJ	3159
61. OK2KHJ	9051	167. DM3VIF	3116
62. OK2KOO	8967	168. OK1KRH	3096
63. HG6KWG	8914	169. OK2KIF	3075
64. OK1KAY	8836	170. LZ1AB/SP	3034
65. OK2KLF	8834	171. OK3KGO	3033
66. OK1KPZ	8696	172. HG7PI	2965
67. HG6KVS	8655	173. OK2KAU	2883
68. DM2BEL	8546	174. SP7JQ	2865
69. OK3KMW	8497	175. OK3CAS	2846
70. OK1KLB	8371	176. OK2KHY	2665
71. OK1KMP	8366	177. OK3VBI	2636
72. OK1KVK	8308	178. OK3LW	2659
73. OK1KKG	8302	179. OK3KSI	2492
74. OK2KVS	8277	180. OK3CAJ	2452
75. HG9OR	8231	181. HG1KVM	2210
76. OK3KCM	8225	182. YO5LS/HG	2075
77. OK1KSD	8142	183. OE3SG	1915
78. OK3KOM	8006	184. HG0HF	1801
79. OK1KPP	7986	185. OK1KBI	1745
80. OK2KVI	7913	186. HG9OK	1730
81. OK1KCO	7850	187. DM3ZSF	1520
82. OK1KST	7848	188. OK3CAK	1465
83. HG7PA	7448	189. OK1AAA	1379
84. OK1KTV	7413	190. OK3VAX	1357
85. DM2AJK	7381	191. HG9OK	1270
86. OK1KPB	7330	192. OK3KG	1120
87. OK2KZO	7308	193. OK2KTK	1021
88. OK3KII	7237	194. YO8KAN	713
89. OK1KGR	7210	195. OK1KNR	690
90. OK3KAS	7210	196. OK3KES	622
91. OK1KIR	7201	197. DM3YVL	605
92. OK2KAZ	7139	198. YO8ME	603
93. OK1KEP	7055	199. OK3KEF	565
94. OKISO	7050	200. YO6KAF	484
95. OK1KTS	7040	201. YO6EH	484
96. OK1KRF	7021	202. HG6VC	472
97. OK1KFW	6935	203. YO8GF	430
98. OK2KEA	6914	204. HG1VR	426
99. OK1KIT	6903	205. OK2KFM	399
100. OK2KNP	6896	206. YO8OS	352
101. OK1KAZ	6828	207. DM3RXL	300
102. OK2KJT	6786	208. OK3VFV	300
103. OK1KPU	6786	209. YO6SF	246
104. OK3KFW	6682	210. YO6GL	156
105. OK1KRE	6527	211. OK3KAG	123
106. OK1KNV	6492	212. YO6EW	6

Pro kontrolu zaslali deník:
OK1AEY, 1KKY, 1KKP, 2VBL, 3KAP, 3KHE,
3VAH, 3VES, 3VCI.

Pro neúplné deníky nebyly hodnoceni:

OK1KGO, 1KMQ, 1KMC, 1KSH, 2KLA, 2KYK,
Y05AF, 5AT, 5DS, 5SF, 5LC, 5LK, 5LL,
5LO, 5LU, 5LW, 5LY, 5LZ, 5MR, 5NB, 5NT,
5PE, 5TF, 5TK, 5KAI, 5KAD, 5KAP, 5KAW,
5KDB, 5KDD, UBSAQW, 5ASW, SATQ, 5ATR,
5BFV, 5BEK, 5BFT, 5BDG, 5BEP, 5BK, 5CX,
5CLJ, 5CLM, 5CW, 5DL, 5DF, 5DT, 5DD, 5EJ,
5EDT, 5EDG, 5ECR, 5ECH, 5GW, 5GS, 5GL,
5KMT, 5KFB, 5KDS, 5KCV, 5KBA, 5KAK,
5KMX, 5KFD, 5KFV, 5YU,
UT5OB, 5GL, 5GM,
UO5TA,
HG7KLF.

Pro překročení maximálního povoleného příkonu
v 1. kategorii byly diskvalifikovány stanice:

OK1AGE (60 W), OK1KDC (35 W), OK1KVV
(60 W), HG5KDQ (100 W), YU3APR (100 W)

Celkem došlo 297 deníků od stanic, pracujících na
pásmu 145 MHz v 1. kategorii.



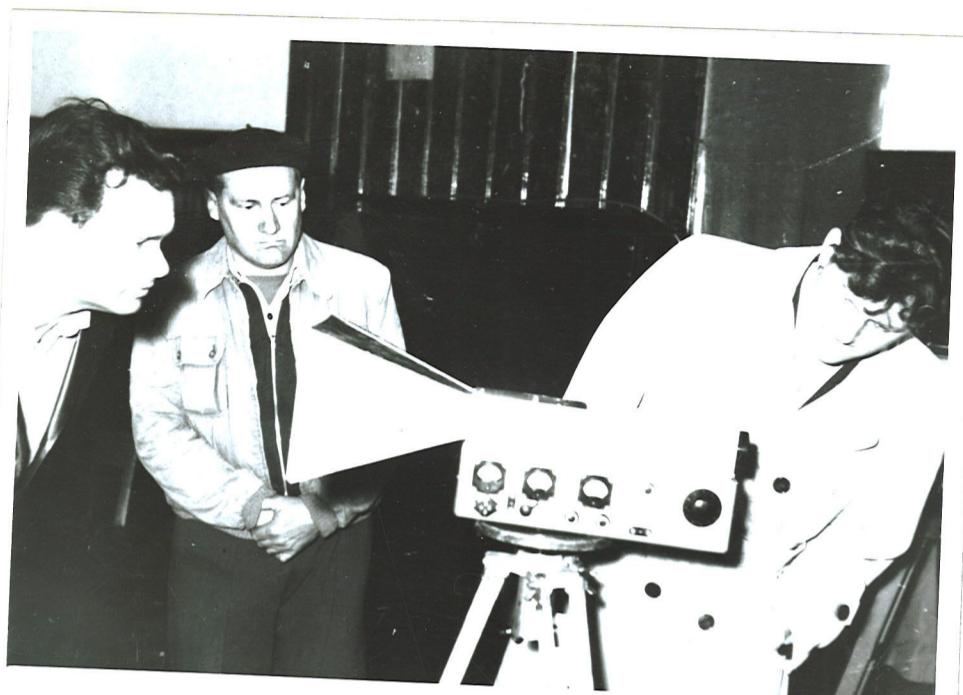
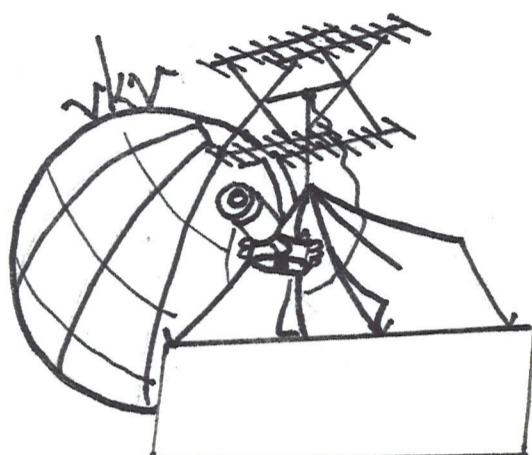
KAMIL
DK1ING

#OK1KKSP

435 MHz			
celkové pořadí			
1. OK1KCU	9381	36. OK1KPL	1725
2. OK1KIY	7572	37. OK1ICE	1635
3. OK1KKD	6796	38. OK1KLL	1611
4. OK1VBN	6763	39. OK1KPB	1566
5. OK1KRC	6691	40. OK1KIT	1472
6. OK1KVV	6461	41. OK1KRH	1399
7. OK1SO	5650	42. OK1KVK	1317
8. OK1KAX	5570	43. OK1KCI	1199
9. OK1KKS	5464	44. OK1KTV	1161
10. OK2KFR	5321	45. OK1KNR	1144
11. OK1KHH	4836	46. OK2KJN	1128
12. OK2KEA	4738	47. OK1KGR	1054
13. OK1KDO	4654	48. OK3CCK	993
14. OK1KRA	4475	49. OK2KJU	841
15. OK1EH	3819	50. OK1KAZ	734
16. OK2KZB	3781	51. OK1KUR	

Zahraniční hosté na Polním dni 1962 v Československu.

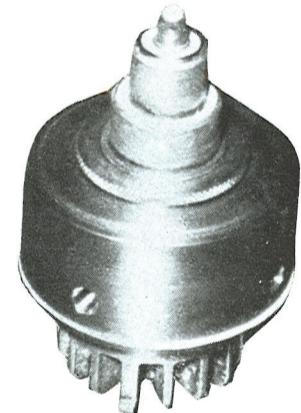
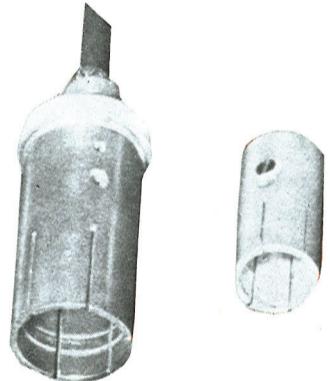
Ještě
POLNÍ DEN



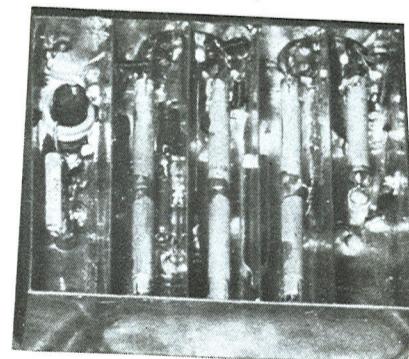
HOSTÉ
V OKÁKAD

POPIS ZA-
RÝZENÍ PRO:

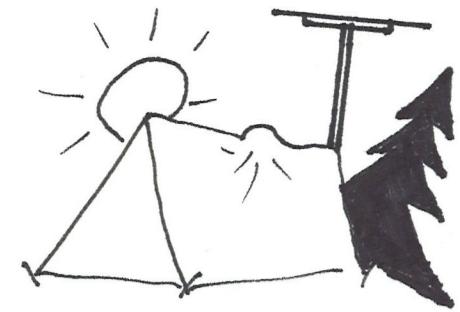
SP5ADZ
SP5BR
4A5BD
DM2AXE
Y03RD
L21DA



o PD
1962
NA KLÍNOVCI



Podmínky Polního dne 1963.



XV. ČESKOSLOVENSKÝ POLNÍ DEN V. POLSKI POLNY DZIEŃ UKF 1963

Polní den je soutěž na amatérských VKV pásmech, které se mohou zúčastnit všechny československé, polské a ostatní zahraniční stanice.

Doba závodu: Od 1500 GMT dne 6. července do 1500 GMT dne 7. července 1963.

Soutěžní pásmata: 145 MHz, 435 MHz, 1296 MHz, 2400 MHz.

Části závodu:

145 MHz - 1 etapa; od 1500 GMT (16.00 SEČ) do 15.00 GMT (16.00 SEČ)

435 MHz } 2 etapy; od 15.00 GMT do 03.00
1296 MHz } GMT, a od 03.00 GMT do 15.00
2400 MHz } GMT

V každé etapě je možno s každou stanicí navázat na každém pásmu jedno spojení.

Soutěžní kategorie: Soutěžící stanice budou hodnoceny ve dvou kategoriích:

1. kategorie (hlavní) - stanice pracující z přechodného QTH.

2. kategorie - stanice pracující za stálého QTH (v této kategorii nesoutěží čs. stanice).

Provoz: Druhy vysílání - A1, A2, A3. Na 145 MHz není povolen provoz A2.

Výzva do závodu je „CQ PD“ a „Výzva Polní den“.

Při spojení se vyměňuje soutěžní kód, sestávající RST nebo RS, pořadové čísla spojení a QRA-čtverce, resp. QTH.

Na každém pásmu se spojení číslují zvlášť. Stanicím je povoleno pracovat na všech pásmech současně.

Cs. stanice nemusí během PD používat označení pro práci z přechodného QTH - „.../p“

Stanice mohou být obsluhovány libovolným počtem oprávněných operátorů. Z jedné stanice však smí být pracováno jen pod jednou značkou. Z jednoho stanoviště může pracovat jen jedna stanice na každém pásmu.

Bodování: Za 1 km překlenuté vzdálenosti se počítá 1 bod.

Příkon: Nejvyšší povolený příkon koncového stupně na každém pásmu je 25 W pro stanice, pracující v 1. kategorii.

Stanice, pracující ve 2. kategorii, mohou použít maximálního příkonu, povoleného koncesními podmínkami.

Zařízení: Na pásmech 145 a 435 MHz nesmí být použito sólooscilátorů či jiných nestabilních vysílačů. Na žádném pásmu nesmí být použito vyzařujících superreakčních přijímačů.

Deníky: V soutěžních denících je nutné uvést kromě všech základních údajů o technickém vybavení stanice také veškeré údaje nutné pro hodnocení. Je třeba udat: datum, čas v GMT, značku protestančí, kód odeslaný, kód přijatý, vzdálenost v km = počet bodů za spojení, součet všech bodů, počet spojení, počet zemí a maximální QRB v km. Je třeba též udat přesné vlastní QTH (jméno, výška n. m., směr a vzdálenost od nejbližšího města).

Každé pásmo se piše na zvláštní list.

Deníky je třeba odeslat nejdříve do 7. 8. 1963 na VKV odbor ústředního Radioklubu ČSSR Praha 3, poštovní schránka 69.

Každý účastník nebo zodpovědný operátor potvrzuje podepsáním soutěžního deníku, že čestně dodržel soutěžní a koncesní podmínky. Nepodepsaný deníky nebo deníky s neúplnými údaji neboudou hodnoceny. Stanice, které nechtějí být hodnoceny, pošlou deníky pro kontrolu.

Vyhodnocení:

1. kategorie - bude stanoveno celkové pořadí na každém pásmu
 - bude stanoveno národní pořadí v jednotlivých zemích
 - na pásmech 145 a 435 MHz budou sečteny body prvních tří stanic z každé země (v ČSSR distrikty) a bude stanoveno pořadí zemí na každém z obou pásem.

2. kategorie - bude stanoveno celkové pořadí na každém pásmu.

Kontrola: Namátkovou kontrolu soutěžících stanic provedou členové, pověření příslušnou radioamatérskou organizaci. Hrubé porušení soutěžních podmínek může být příčinou okamžité diskvalifikace.

Výsledky: Vyhlášení výsledků provede komise PD 1963 nejdříve do 6 měsíců po soutěži. Komise bude složena se 4 zástupcům ÚRK ČSSR a 2 zástupcům PZK. Přizvani mohou být zástupci dalších zahraničních radioamatérských organizací, jejichž členové se zúčastní.

Upozornění: čs. a polské stanice, které během PD navázaly spojení se sovětskými stanicemi, zašlou deník ve dvojím vyhotovení. Kopie budou zaslány do SSSR pro kontrolu spojení v současném PD SSSR.



Komentář k PD 1963:

Soutěžní komise obdržela celkem 411 deníků. Závod hodnotil OKIVAM. Letos přišlo o 9 deníků méně než minulého roku. Bylo to způsobeno hlavně poklesem účasti v pásmu 433 MHz, zapříčiněného patrně zpřísněním podmínek a na druhé straně však vyváženo zkvalitněním zařízení a prodloužením ODX stanic. Při kontrole stanice OK2KHY byl zjištěn příkon PA 31,5W a poslali deník, ve kterém uvedli 25W. Stejněho přestupku se dopustila stanice OK2KIW. Stanice OK1KAI navázala 58 QSO a poslala deník pro kontrolu, což je jistě škoda vzhledem k aktivitě ostatních členů kolektivu, když se nechce určenému op kolektivu vyplňovat deník ze soutěže a vzájemu zjednodušení jej pošle jen pro kontrolu. Přitom jsou stanice i zahraniční, které pošlou třebas deník jen za dvě spojení.

Některé typické připomínky stanic z PD 1963:

OK1KMP - vzhledem k velkému počtu zúčastněných stanic a na polní podmínky velkých příkonů vysílačů je celé pásmo nepřehledné ... Navrhujeme proto, aby příkony vysílačů pro PD byly podstatně omezeny. Zůstanou-li podmínky pro příští rok stejné, nemá cenu se této soutěži zúčastnit,

OK1KVR - v soutěži se nám dost těžko pracovalo pro značné rušení ostatními stanicemi - OK1KRA! Při dnešní technice přijimačů považujeme povolený příkon 25W dosti vysoký a doporučujeme v dalších soutěžích snížit povolený příkon na max. 5W, případně určit několik možných koncových elektronek. Doporučujeme také důsledněji kontrolovat používaného příkonu přímo na kotě,

OK1KTL - vzhledem k velikému počtu účastníků v této soutěži doporučujeme:

1/ v pásmu 2m snížit příkon na 5W, již vzhledem k perspektivnímu použití tranzistorů,

2/ důsledně provádět kontrolu příkonu na kotach,

3/ zřídit kontrolní odposlechové stanice, vybavené rovněž vysílači, kterými by

usměrňovaly provoz různých přemodulovaných a rozkmitaných stanic. Takové stanice nejen poškozují dobré jméno OK, ale ruší více než dobře seřízených 100 W.

Prvé spojení OK - LZ na 145 se podařilo navázat stanici OK3HO/p QTH Chopok s LZ1DW. QRB asi 600 km. Toto spojení bylo navázáno ráno před PD dne 6. července 1963. Vyměněné reporty byly zpočátku za fone 46 QSB a 56 QSB a později za telegrafii 569 pro LZ1DW/p a 589 pro OK3HO/p. Během PD se nepodařilo toto spojení zopakovat. Je to 25 země se kterou bylo v Československu pracováno na 145 MHz.

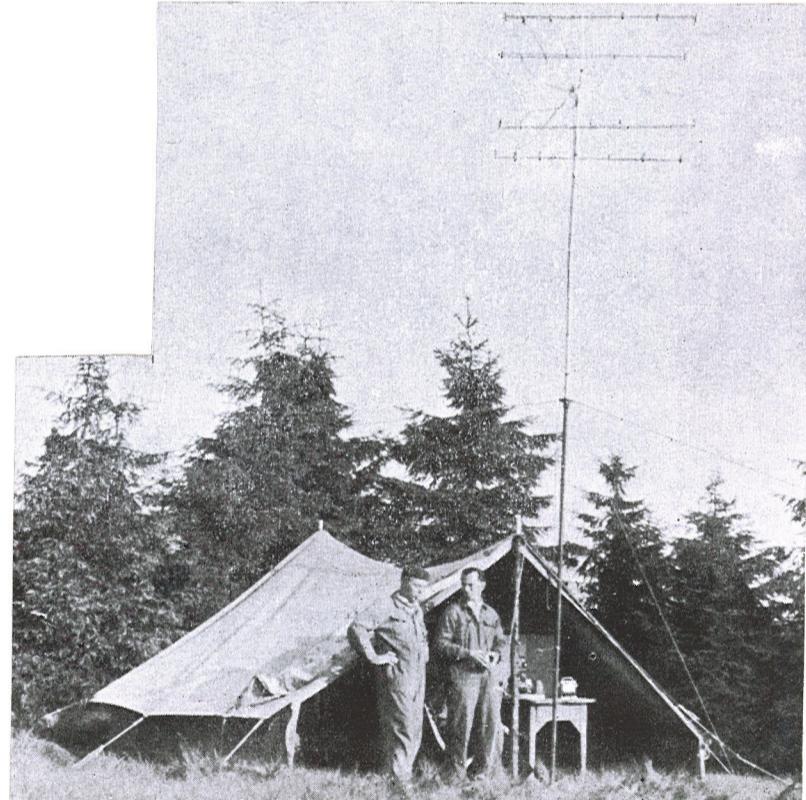
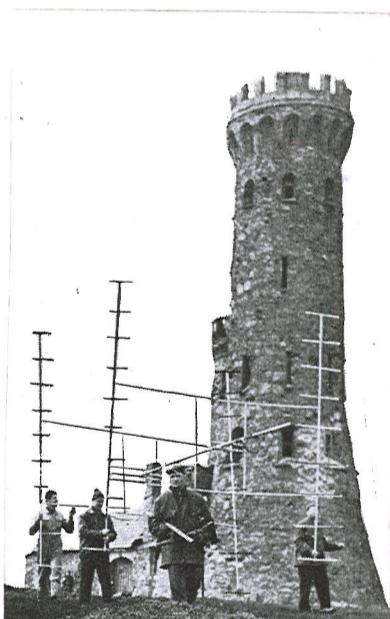
HG5KBP, známá maďarská stanice navázala během polního dne první QSO HG/DM, a sice se stanicí DM2BEL.

Při hodnocení počtu stanic, tak jak se zúčastnily z jednotlivých krajů, lze hodnotit nejlépe Východočeský kraj, ze kterého se zúčastnilo 16 kolektivů. Rovněž technická úroveň zařízení těchto stanic je na vysoké úrovni. Hlavní podíl na dosahovaných úspěších má VKV odbor krajské sekce radia, vedený s. Vydrmou - OK1ABY. Z kolektivů tohoto kraje si o PD letos nejlépe vedli OK1KKS z Kralického Sněžníku. Navázala 185 QSO na 2m a na 70 cm 65 QSO. Osádku stanic tvořili OK1NG, OK1DK, OK2TU se čtyřmi dalšími ops.

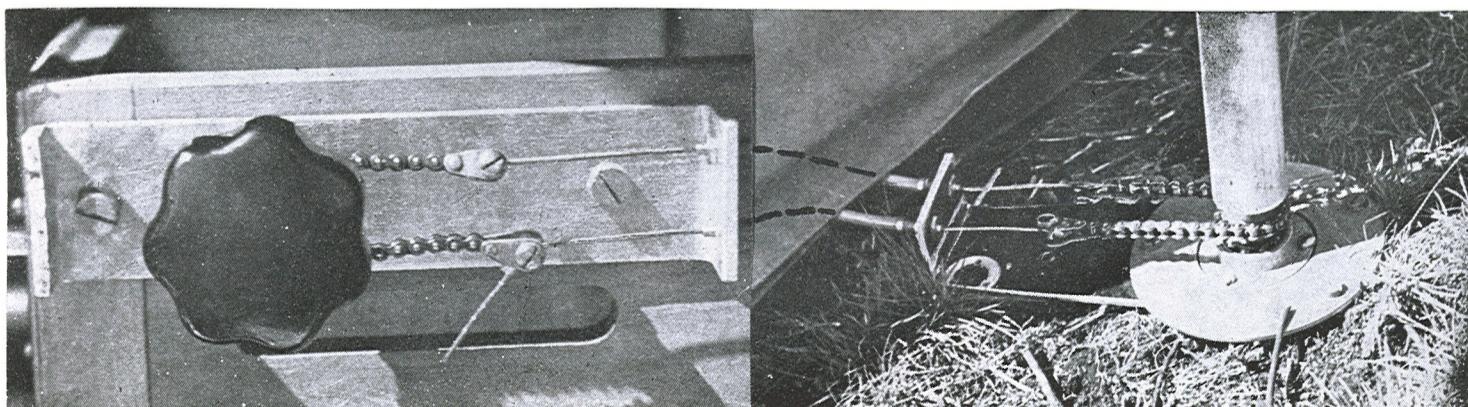
Rožnovští OK2KRT a OK2BJS poprvé na 1215 MHz. Spojení se podařila na první pokus mezi OK2KRT a OK2BJS a OK2KEZ, OK2KRT pracovala na Soláni, OK2BJS na Velkém Javorníku a OK2KEZ Na Pradědu. Dík kolektivky patří Láďovi Svozílkovi, neúnavnému konstruktérovi, který se po tři roky zabýval stavbou zařízení na toto pásmo. Rovněž dík patří závodu Tesla, který vyšel Rožnovským vstříc při stavbě náročné parabolické antény a spirálové antény.

Anteny používané o PD v roce 1963:

OK1KEP
ant 144 MHz
KH6UK

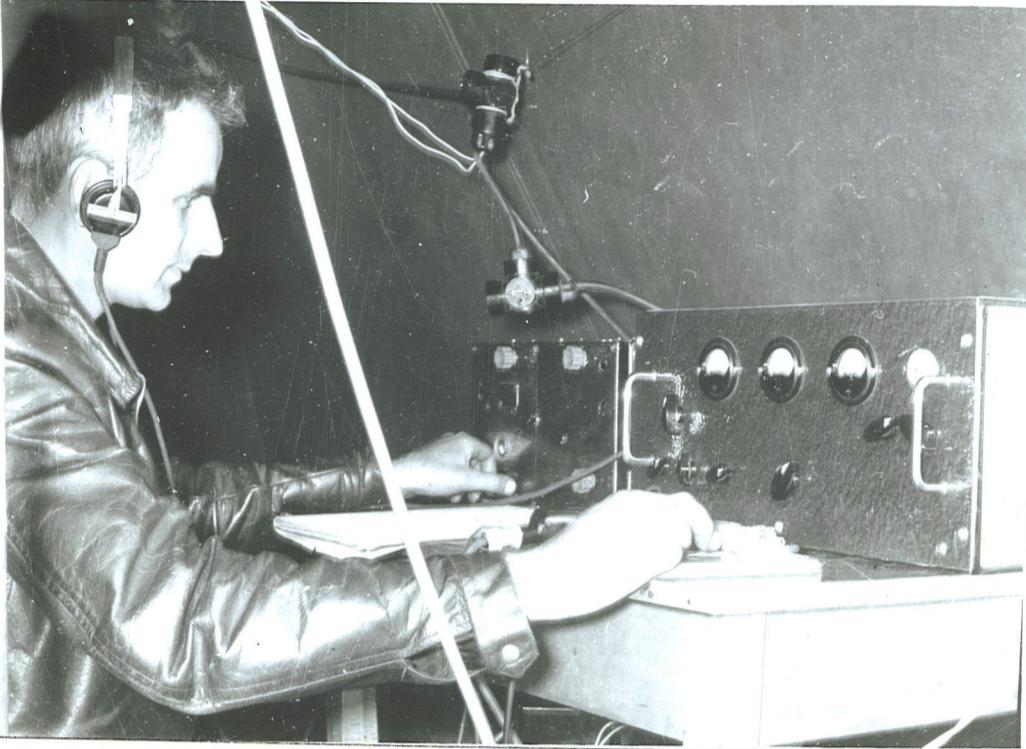


Ant OK1KDO 144 MHz 4 x 10 el. Yagi.



detail anteního systému OK1KTV

Polní den 1963 na východě republiky:



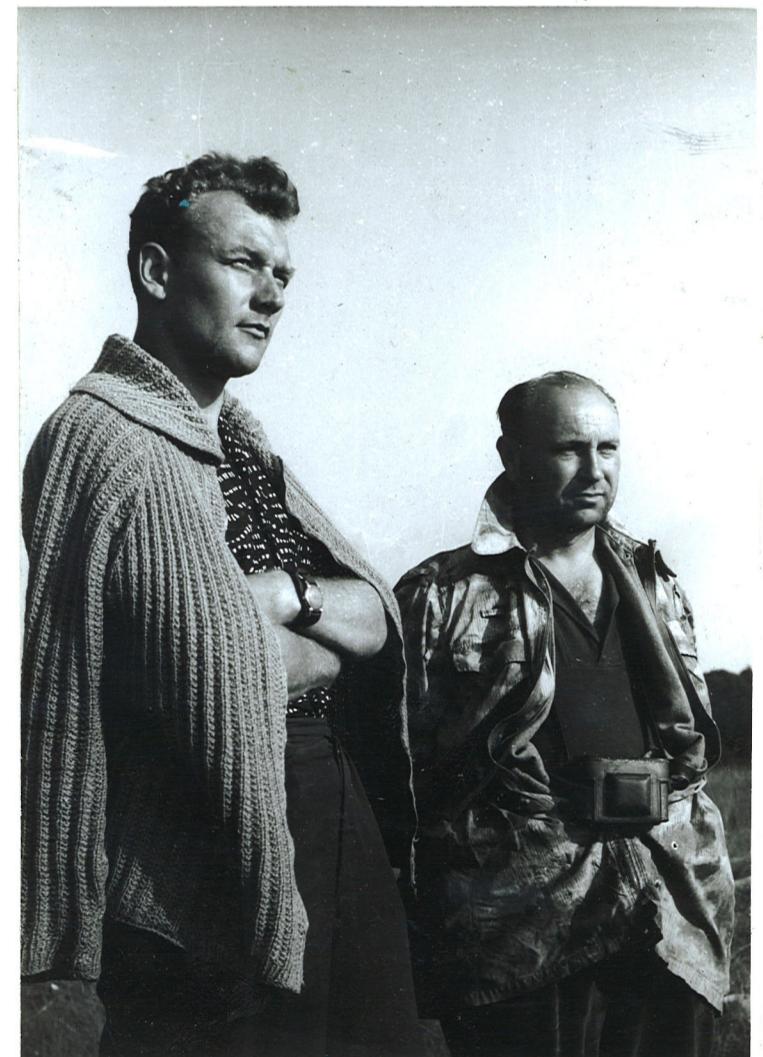
pracoviště OK3KAH op OK3YK s.Kubalec Jozef



kota Čerglov



QTH OK3KFE



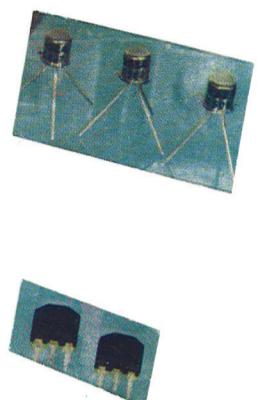
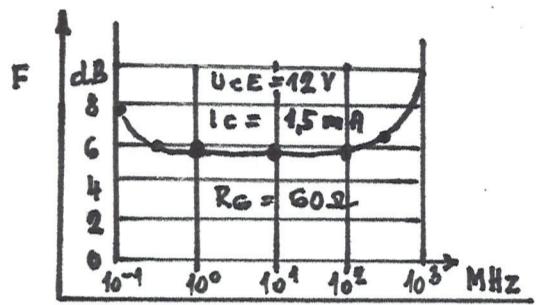
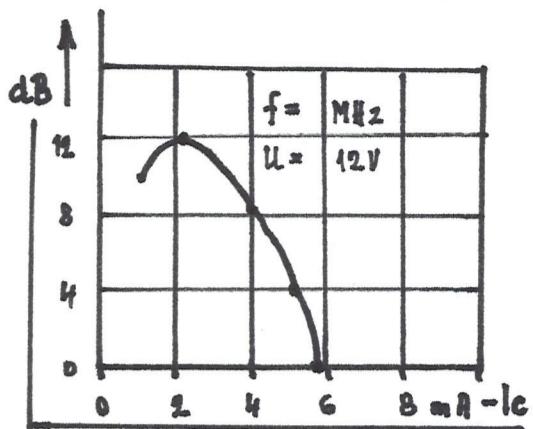
Pohoda při dobré organizaci PD



- 58 -



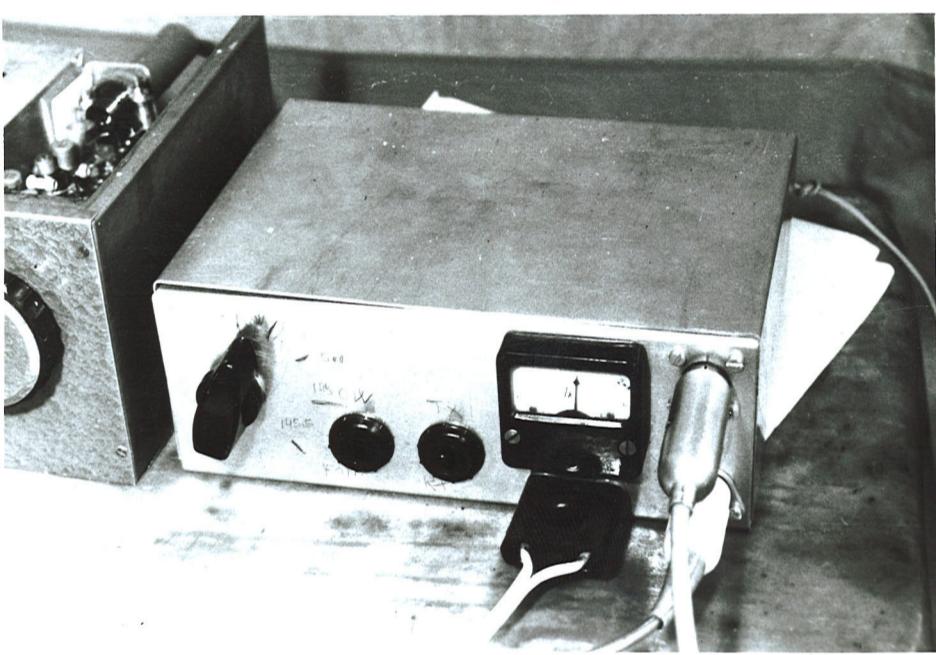
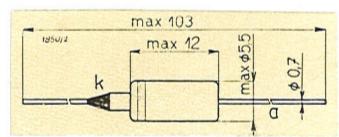
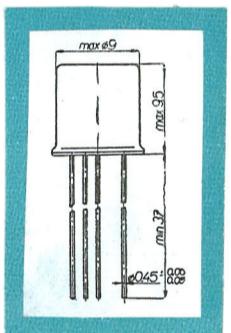
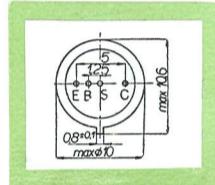
Podní den 1963 - nástup polovodičové techniky na VKV při PD:



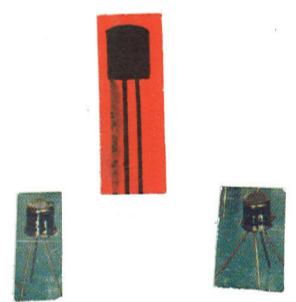
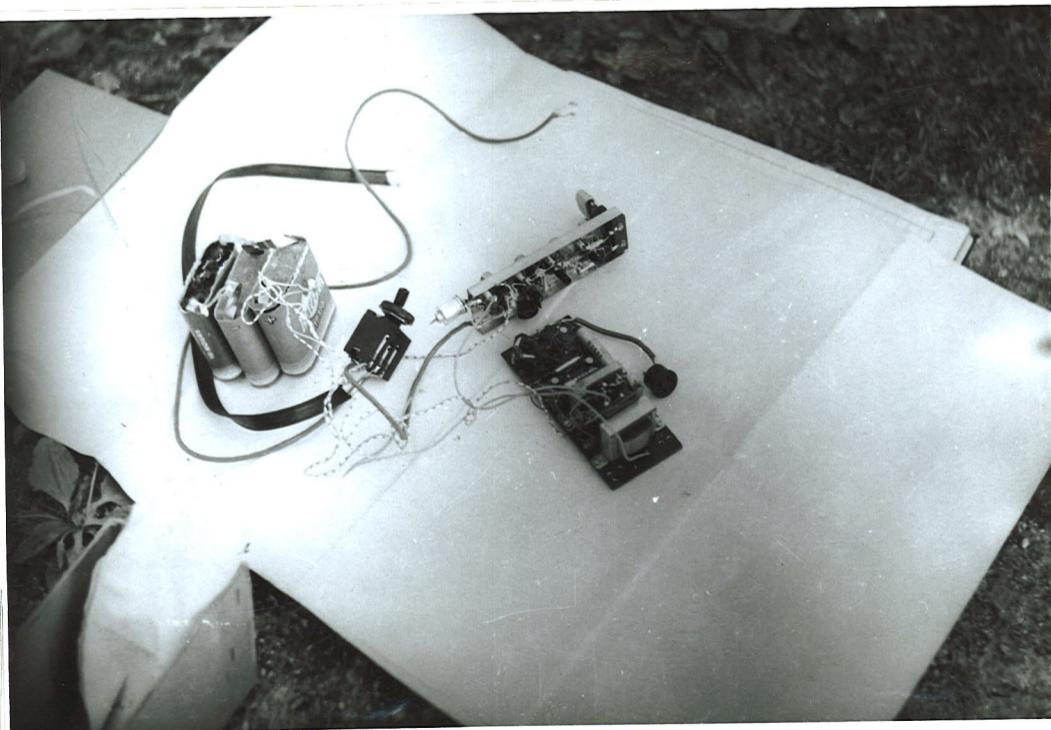
OK 1A1Y

Celotranistorové zariadenie
TX - FA: OC 170. Input 5mW.

OC169-OC170
OC170 vkv



p α



Vysokofrekvenční
transistory n-p-n



Polní den

1963

GERMANIOVÉ TRANSISTORY

Výsledková listína PD 1963:

Polní den 1963

1. Pásma 2 m, přechodné QTH - celkové pořadí

Pořadí značka	body
1. OK2KFR	31 016
2. OK1KDO	27 734
3. OKIKKS	27 684
4. OKIKPA	25 297
5. OK3KLM	23 627
6. OK1KVV	23 544
7. OK1KRA	22 815
8. OK1KSO	22 397
9. OK1KPR	20 781
10. OK3KJF	20 490
11. OK1UKW	20 451
12. OK2KEZ	19 556
13. OK2KAT	19 110
14. OK1KTL	18 401
15. OK1KCU	18 105
16. OK2KHJ	18 014
17. OK2KOV	17 284
18. OK1KFW	16 975
19. OK1KCR	16 775
20. OK1AWP	16 625
21. OK1KPU	16 267
22. OK1KAD	16 031
23. OK3CDC	15 902
24. OK1KLC	15 827
25. OK2KNJ	15 803
26. OK1KNT	15 518
27. OK3KAP	15 402
28. OK1KAX	15 322
29. OK1VFT	15 312
30. OK1KVR	15 093
31. OE5ID/p	14 815
32. OK2KOO	13 924
33. OK3CCC	13 803
34. OK1KMK	13 445
35. OK1KKL	13 321
36. HG5KAC/p	13 256
37. OK2KZP	13 249
38. OK2KUB	12 695
39. OK3KFV	12 642
40. OK1KAM	12 568

Souhrn - pásmo 2 m

Pro kontrolu: OK1KAI, 1KBI, 3KEF, 3KGQ, 2KGV, 3KGW, 2KKO, 3KNO, 3KPM, 3KPV, 1KTV, 1IJ, 3IW, 3XO, 1ACF, 1AGJ, 1VBK, 1VCW, 1VEZ, 3VFH, 1VGK, 1VJB, SP7JQ, SP9QZ, SP9AHB, SP9AHH, DM2AFO, UB5KAK, UBSKCY, UB5KFD, UB5KGJ, UB5KQO, UB5KSU, UB5QY, UB5BDY, UT5GJ, UT5GL, UT5GM, UBS CIA, UB5CLA, UB5QI.

Deníky došlé pozdě: OK1KIT, OK1KKG, OK1KRI, OK3VFF. Stanice OKIKRI měla velké štěstí, že zaslala deník pozdě a ještě jen pro kontrolu. Jinak ji postihl osud OK1KRY, pro naprostu nesefřený vysílač při A3 a kliksy přes celé pásmo při CW.

Diskvalifikace pro překročení příkonu: OK2KHY (31.5W), OK2KIW (32W).

Diskvalifikace pro neúplné údaje: OK1KOR, HG5KVS/p, HG9OW/p, YO3KAA/p, YO3KBN/p, YO3AG, YO4KBj, YO5KAU, YO5LT, YO6KAP/p, YO6KBM/p, YO6KEA/p, YO6XP/p, YO7KAJ/p.

Diskvalifikace pro nekvalitní vysílání: OK1KRY. Dále byl použit pro kontrolu deník stanice: DL6MH/p, DM2BQL/p, DM3BM/p, DM2ASI/p, DM2BEL/p, HG1KVM/p, HG1VC/p, HG5KBP/p.

V pásmu 2 m bylo celkem hodnoceno 282 stanic a 71 deníku bylo použito pro kontrolu.

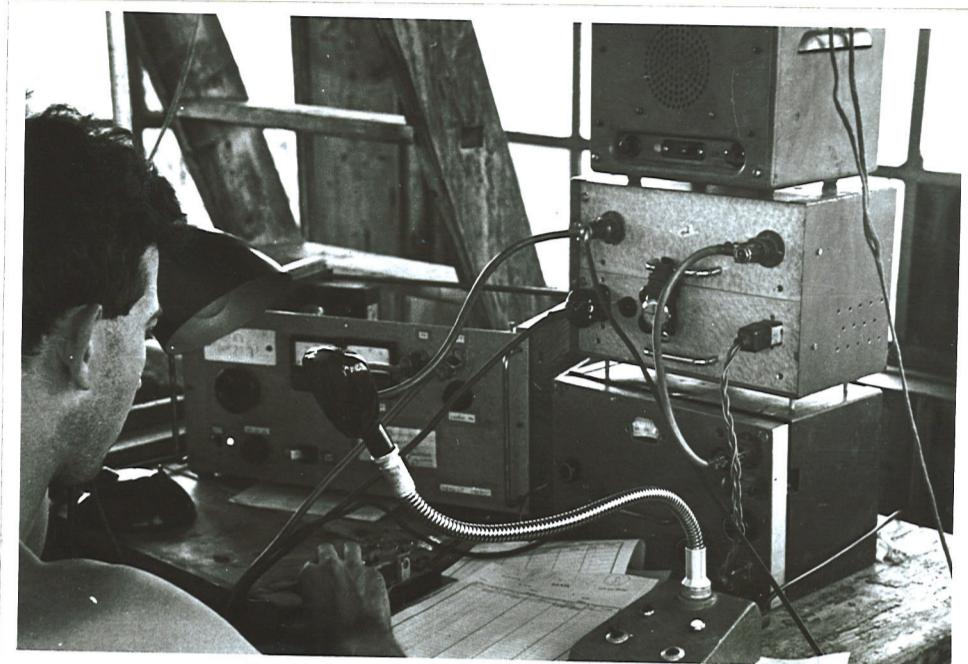
Deníky nezaslaly stanice: OK1KAL, 3KDX, 2KEJ, 3KFE, 2KLN, 1KMQ, 1KTW, 1KUT, 2KVS, 3CAK, 3VAD, 2VAR, 2VBA, SP9ANI/p, 5ASF, 7AAU, 7AAV, 9KAD, 9MX.

41. OK2KJT	12 548	123. OK2KZT	5 543
42. OK1KUP	12 198	124. OK3KEG	5 523
43. OK1VKV	12 133	125. OK1KBL	5 477
44. OK1KVN	12 102	126. HG2RD/p	5 315
45. OK1KHK	12 026	127. OK1KRN	5 285
46. OK1KKH	12 018	128. OK1KFX	5 274
47. OK3KTR	11 925	129. HG1KZC/p	5 165
48. HG6KVB/p	11 913	130. OK3KJH	5 150
49. OK2NR	11 892	131. HG9KOL/p	5 063
50. HG7PA/p	11 862	132. OK1KLL	5 025
51. HG5KCC/p	11 545	133. OK2KNE	5 011
52. OKIKCI	11 510	134. OK2KTE	4 975
53. OKIRX	11 406	135. OK1KPL	4 916
54. OK3QS	11 257	136. OK2KHF	4 915
55. OK2VFL	11 220	137. OK1KJD	4 851
56. OK2KEA	11 215	138. OK3KES	4 803
57. HG5KDQ/p	11 154	139. OK2KOD	4 791
58. OK1KHI	11 142	140. OK2KYK	4 783
59. OK1KCA	10 919	141. YO5PE/p	4 701
60. OK1KPB	10 806	142. OK2KCN	4 683
61. OK1KAY	10 779	143. OK2KBA	4 568
62. YO5KAD/p	10 566	144. OK1KGO	4 553
63. YO5KAI/p	10 546	145. OK2KMH	4 435
64. OK1KEP	10 505	146. HG1ZB/p	4 358
65. OK3CAJ	10 503	147. HG9OR/p	4 312
66. OK1KTA	10 475	148. HG0KHG/p	4 307
67. OK2KHW	10 233	149. HG9OK/p	4 179
68. OK1KDC	10 207	150. OK2VGD	4 160
69. OK2KHS	10 079	151. OK1KUA	3 998
70. OB5KE/p	9 915	152. OK1KAZ	3 777
71. OK2KDG	9 789	153. OK3KZY	3 762
72. HG6KDR/p	9 695	154. OE3XA/p	3 735
73. OK1KTS	9 664	155. LZ1DW/p	3 708
74. OK1KMU	9 550	156. YO2BQ/p	3 669
75. OK3KCM	9 434	157. OK3KGI	3 578
76. HG6KVH/p	9 424	158. OK1KKY	3 577
77. OK1KKD	9 304	159. HG5KEB/p	3 376
78. HG6KVC/p	9 264	160. OK2KIF	3 355
79. OK1KSL	9 099	161. OK2KHD	3 324
80. OK1KCO	8 949	162. SP6LB/p	3 284
81. OK1KLR	8 931	163. DM3XZL/p	3 218
82. OK3KII	8 888	164. OK3VBI	3 126
83. UB5KBA	8 764	165. OK2KFM	3 113
84. OK2KJU	8 579	166. OK2KRT	3 016
85. OK3KBP	8 547	167. HG4YA/p	2 967
86. OK1KPI	8 324	168. OK2KOJ	2 772
87. OK1KUR	8 320	169. DM3IF/p	2 720
88. OK2VDO	8 141	170. OK2KDJ	2 655
89. OK3VES	8 092	171. OK1KNC	2 447
90. OK1KRZ	8 040	172. OK3CEE	2 308
91. OK1EH	7 618	173. HG4YG/p	2 241
92. YO2KAB/p	7 591	174. OK1KPZ	2 099
93. OK2KAJ	7 563	175. YO5DS/p	2 063
94. OK1KDT	7 525	176. HG9PD/p	1 862
95. OK2KTK	7 515	177. OK3VC1	1 845
96. OK1KHB	7 487	178. YO8GF/p	1 830
97. OK1KKT	7 472	179. YO8KAN/p	1 819
98. OK1KIR	7 452	180. HG9OX/p	1 818
99. HG4KYN/p	7 132	181. UB5KMX	1 697
100. OK3KAH	7 045	182. YO5TX/p	1 653
101. OK1KKS	7 022	183. OK3KHN	1 648
102. OK1KJA	6 947	184. OK1AAA	1 561
103. UBSKBY	6 888	185. HG8KWG/p	1 542
104. OK1KJW	6 726	186. OK3KHU	1 487
105. OK2GY	6 588	187. HG9OA/p	1 475
106. HG7KLF/p	6 581	188. OK1KHG	1 316
107. OK3KVB	6 476	189. HG9OF/p	1 315
108. OK2BCF	6 426	190. DM3RXL/p	1 311
109. OK2KTT	6 417	191. YO5OD/p	1 297
110. OK1KMP	6 355	192. OK2KZO	1 226
111. OK1KLE	6 201	193. YO6DB/p	971
112. HG5CB/p	6 107	194. DM2ZOL/p	799
113. OK2KPD	6 033	195. HG6KNB/p	780
114. HG7PI/p	5 972	196. YO7DL/p	715
115. OK1KPP	5 927	197. YO7VS/p	715
116. OK3KTO	5 901	198. OK2KCE	680
117. OK2VDN	5 810	199. OK2BEY	559
118. OK2KOS	5 785	200. DM2BJL/p	426
119. OK2KLF	5 777	201. YO7DJ/p	415
120. OK1KKA	5 702	202. YO7NF/p	415
121. OK1KHL	5 663	203. OK3VAH	374
122. OK1KSJ	5 650	204. DM2BGL/p	310

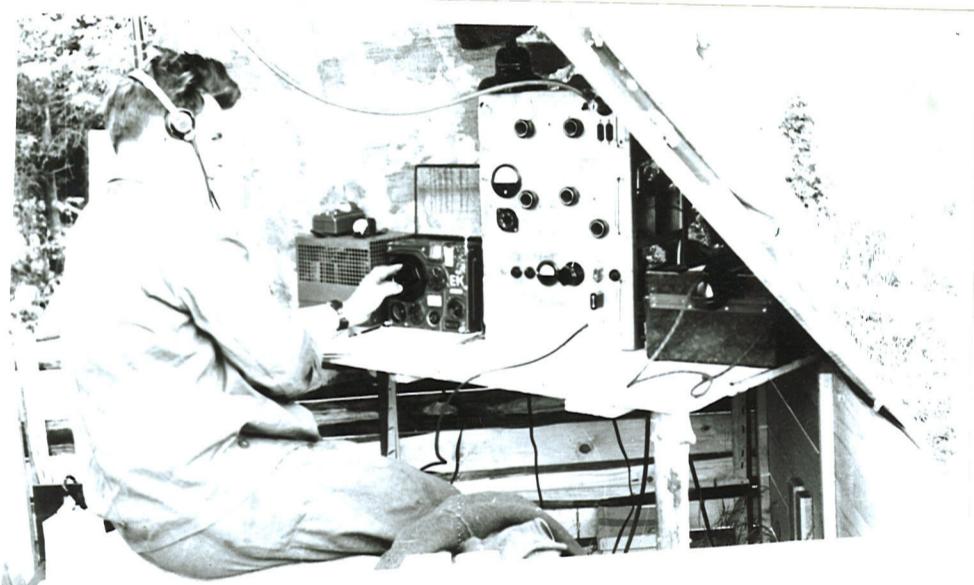
5. Pásma 433 MHz

Pořadí značka	body	Pořadí značka	body
1. OK1KCU	10 136	24. OK1VEZ	3 072
2. OK2KFR	8 969	25. OK1KKT	3 048
3. OK1KCO	8 926	26. OK3CBL	2 608
4. OK1KAX	8 816	27. OK1CE	2 596
5. OK1KRA	8 512	28. OK1KHK	2 560
6. OK1KKS	8 100	29. OK1KKA	2 288
7. OK2KJJ	7 975	30. OK3HO	2 121
8. OK2KEA	7 820	31. OK2VDO	2 069
9. OK1KIY	7 578	32. OK2KOD	1 592
10. OKISO	6 932	33. OK1KVK	1 505
11. OK2KEZ	6 915	34. OK1KLR	1 330
12. OK1KDO	6 533	35. OK2KRT	1 284
13. OK1KTL	6 203		

Z průběhu PD 1963:



OK1KPR - PANCÍR^V NA ŠUMAVĚ



OK1KNV - QTH : ŠIBÁK nr Lysá n.l.



OK1KG0 - Hornická kolektivní stanice Chraletice
QTH : Č.Les - Pásma 145 a 433 MHz



OK1KNV - OP OK1QI - pásmo 144 MHz



Podmínky Pořániho dne 1964:



TESLA

**XVI. Československý pořáni den
VI. Polski Polny Dzień UKF
I. Feldtag der DDR**

Pořáni den je soutěž na amatérských VKV pásmech, které se mohou zúčastnit všechny československé, polské, německé a ostatní zahraniční stanice.

Doba závodu:
Od 15.00 GMT dne 4. července do 15.00 GMT dne 5. července 1964.

Soutěžní pásmata:

145 MHz, 433 MHz, 1296 MHz a 2400 MHz.
Části závodu:
145 MHz - 1 etapa, o d 15.00 GMT (16.00 SEC) do 15.00 GMT,

433 MHz | 2 etapy, od 15.00 do 03.00 GMT
1296 MHz | (04.00 SEC) a od 03.00 do 15.00
2400 MHz | GMT.

V každé etapě je možno s každou stanicí navázat na každém pásmu jedno spojení.

Soutěžní kategorie:

1. kategorie (hlavní) - stanice, pracující z přechodného QTH, max. příkon do 25 W.

2. kategorie - stanice, pracující z přechodného QTH, max. příkon nad 25 W, resp. příkon podle povolovacích podmínek.

3. kategorie - stanice, pracující ze stálého QTH, příkon podle povolovacích podmínek.

Čs. stanice soutěží pouze v 1. kategorii

Provoz:
Druhy vysílání A1, A2, A3, A3j. Na 145 MHz nemí povolen provoz A2. Výzva do závodu je „CQ PD“ a „Výzva Pořáni den“.

Při spojení se vyměňuje soutěžní kód, sestávající z RST nebo RS, poradového čísla spojení a QTH-čtverce.

Na každém pásmu se spojení číslují zvlášť. Stanicím je povoleno pracovat na všech pásmech současně.

Čs. stanice nemusí během PD používat označení pro práci z přechodného QTH .../p“. Stanice mohou být obsluhovány libovolným počtem oprávněných operátorů. Z jedné stanice však smí být pracováno jen pod jednou značkou. Z jednoho stanoviště může pracovat jen jedna stanice na každém soutěžním pásmu.

Pod pojmem „přechodné QTH“ se při PD rozumí každé QTH, kromě QTH stálého.

Bodování:
Za 1 km překlenuté vzdálenosti se počítá 1 bod.

Zařízení:
Na pásmech 145 a 433 MHz nesmí být použito sítioosциляtorů či jiných nestabilních vysílačů.

Deníky:
V soutěžních denících je naprostě nutné uvést kromě všech základních údajů o technickém vybavení stanice také veškeré údaje nutné pro hodnocení. Je třeba udat: datum, čas v GMT, značku protistanicu, kód odeslaný, kód přijatý, vzdálenost v km = počet bodů za spojení, součet všech bodů, počet spojení, počet zemí a maximální QRB v km. Je zcela nutné udat přesně vlastní QTH (jméno, výška n. m., směr a vzdálenost od nejbližšího města a QTH čtverec). Každé pásmo se píše na zvláštní list. Deníky je třeba odeslat nejpozději do 5. 8. 1964 na VKV odbor Ústředního radio klubu ČSSR, Praha 3, poštovní schránka 69. Každý účastník nebo zodpovědný operátor potvrzuje podepsáním soutěžního deníku, že čestně dodržel soutěžní a koncesní podmínky. Nepodepsané deníky nebo deníky s neúplnými údaji nebudu hodnoceny. Stanice, které nechtějí být hodnoceny, posílají deník pro kontrolu.

Vyhodnocení:

1. kategorie - bude stanoven celkové pořadí na každém pásmu.

- bude stanoven národní pořadí v jednotlivých zemích.

2. kategorie - bude stanoven celkové pořadí na každém pásmu.

3. kategorie - bude stanoven celkové pořadí na každém pásmu.

Na pásmech 145 a 433 MHz budou sečteny body prvních tří stanic z každé země (v ČSSR distriktech), pracujících z přechodného QTH, tj. v 1. či 2. kategorii a bude stanoven pořadí zemí na každém z obou pásem.

Kontrola:
Namátkovou kontrolou soutěžících stanic provedou členové, pověření příslušnou radioamatérskou organizaci. Hrubé porušení soutěžních podmínek může být příčinou okamžité diskvalifikace.

Výsledky:

Vyhlášení výsledků provede soutěžní komise PD 1964 nejpozději 6 měsíců po soutěži. Komise bude složena ze 4 zástupců URK ČSSR a 2 zástupců PZK. Přizvání mohou být též zástupci dalších zahraničních radioamatérských organizací, jejichž členové se zúčastní PD 1964. Tyto podmínky byly schváleny dne 19. 12. 1963 na zasedání zástupců PZK a URK ČSSR, konaného u příležitosti vyhodnocení společného PD 1963.

OK1VR



RF

Komentář k Pořáni dnu 1964:

PD je bezesporu největší podnik tohoto druhu, závodů na VKV. V tak masovém rozsahu není pořádán nikde na světě. Za dobu svého trvání - letos probíhal již XVI. ročník - získal značnou popularitu a zúčastňuje se ho stále větší počet stanic.

Jeho význam ještě vzrostl, když se před třemi lety stali spolupořadateli polští amatéři PZK a letos přistoupili jako spolupořadatelé i němečtí amatéři GST. Byl současně již našim šestnáctým ročníkem, čtvrtým polským a prvním německým ročníkem POLNÍHO DNE.

Letos bylo přihlášeno 223 našich stanic. To je mnohem více, nežli se zúčastní pravidelného provozu na VKV pásmech během roku. Některé stanice tak často celý rok nevysílají, zařízení se před závodem "opráší:" a jede se. A tak závady vysílacích stanic, které byly kritizovány loni se objevují letos se stejnými nedostatkami. Tak např. OK1KUR byli mnohem širší než dává právo, ačkoliv na této stanici by se předpokládalo, že budoucí slaboproudí inženýři budou umět dát stanici do brilantního stavu. Rovněž OK1KHI bylo možné nalézt na celém pásmu širokém 2 MHz a ještě dále. U mnoha stanic jsou hamnické kmitočty tak silné, že třetí harmonická ze 145 MHz je v pásmu 70 cm slyšet velice silně. OK3YY pracoval speciálně na pásmu 70cm a zjistil, že lze slyšet větší počet OKL stanic v dobrých silách. Ukázalo se však, že tyto stanice pracují vlastně na 2m. Nejbližší z nich byla 150 km vzdálená - úctyhodný to výkon na 3. harmonické. Jak ukázaly zkušenosti, je výkon vysílačů zbytečně veliký, takže zvláště v oblastech, kde je koncentrováno více stanic, dochází ke zbytečnému rušení. Dnes povolený příkon již neodpovídá současnemu stavu a zkušenostem, které ukazují, že spolehlivé spojení je možno dosáhnout s podstatně menším příkonem.

Příkladem za všechny je celotranzistorové zařízení s. Pavla Šíra, OK1AIY, jehož vysilač s příkonem pouhých 5 mW umožnil i v silné konkurenci QRO stanic obsadit pěkné místo s navázanými 94 spojeními, tedy více než řada stanic s 5.000 krát vyším - tj. 25W. Přitom některé stanice měly v provozu i několik vysilačů. Je názor pro příští PD určit jen jeden vysilač a že by se měl snížit příkon vysilačů a v tomto smyslu změnit i podmínky PD. S tímto názorem vyslovil souhlas i místopředseda ÚV Svazarmu s. Vladimír Meisner, nadšený obdivovatel radiotechniky, který si při nepřetržité jízdě terénem o PD prohlédl dvanáct stanic.

Z průběhu PD 1964, na kótách některých stanic:

OK1AIY používal vysilač i přijimač celotranzistorový. Příkon koncového tranzistoru OC 170 byl 5 mW.

OK1KPU měly dobře provedený antenní systém, soufázová antena měla 64 prvků.

OK1KGJ vylepšila svůj antenní systém tím způsobem, že jej umístila až na vrchol rozhledny a otáčeli jej dálkově.

OK3KGJ z Gerlachu 2663m. Plán zúčastnit se PD z této koty vznikl na schůzce horolezeckého oddílu Dukla Poprad, jehož někteří členové jsou nadšenými radioamatéry. Po mnoha debatách vznikl plán v této podobě:

Polního dne se zúčastní 15 členů horolezeckého oddílu OK3KGJ. K zajištění provozu, ubytování a stravování bude třeba vynést pět až sedm metrických centů materiálu. K dosažení vrcholu bude třeba vybudovat postupně při tábory, první ve výši asi 2000m, jako hlavní základna. Tábor bude vybaven el.centrálou o 1kW. Tábor č.2 bude pod vrcholem pod Batizovskou prosbou. Tábor č.3 bude na vrcholu a musí poskytnout ochranu pro techniku a tříčlennou obsluhu. / Bude zřízen v sobotu ráno. Tak zněl plán a jak to dopadlo vyličil vedoucí horolezeckého oddílu. Po řadu měsíců připravovali horolezci spolu s OK3KGJ výpravu na nejvyšší horu republiky. Dne 2. července se začal plán realizovat. O třetí hodině ranní ujízděla plně naložená V3S JZD Gerlach vzhůru k tatranských velikánům. Cáry mraků nevěstily nic dobrého a nad pásem mraků začíná pršet. Kilometr pod koncem cesty v hustém sněžení vykládáme rance, bedny a bedničky. K deváté hodině vyráží dvě skupiny, aby vybudovaly postupné tábory. Při pochodu vítr sílí a před promočením nás nechrání nic, ani dokonalá výstroj. Postupně se vítr mění ve vichřici a je skoro neuvěřitelné, že se s. Kubásek horolezec z Jednoty Nový Bor mohl prodrat vánici s padesátkilovým motorem agregátu na krosně.

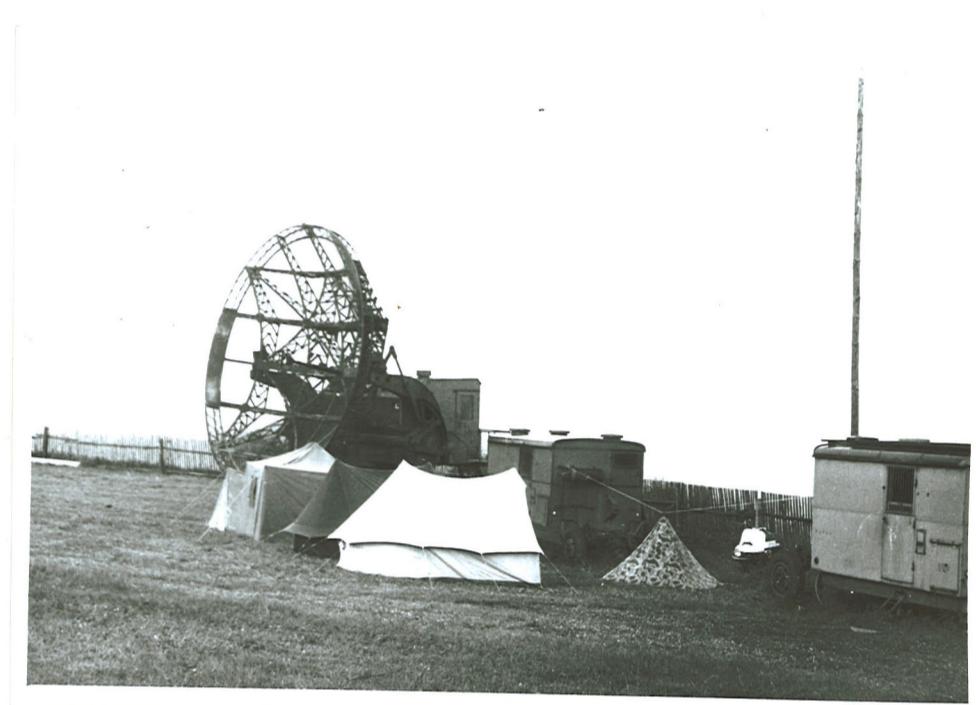
Večer dosahuje vichr osumdesátkilometrové rychlosti a nekrytý první tábor bojuje doslova o svoji existenci. O páté hodině ranní vytoužené slunce dodává sil prokřehlým tělům a náladu stoupá. Na vrcholu je stěží postaven bivak pro tři, kteří zde zůstanou přes noc. Technika zlobí, agregát bavá po dechu a jen neochotně běží po vyjmutí čističe vzduchu. Ruce mrznou, vítr nedovoluje kotvení. Vysílat je nemožné, pracujeme ze spodního tábora. Tři chlapi přečkali noc na vrcholu, aniž mohli vystrčit hlavu z malého stanu. Ani nedělní ráno nepotěšilo. Skála je zledovatělá. Vyslané družstvo jde pomoci těm nahoře dolů. Ti co je vystřídali s. Křížek a Kafka nadšení amatéři se pokouší oživit mlčící Gerlach. V posledních hodinách 5. července 1964 začíná poprvé v historii vysílat radioamaterská stanice z vrcholu Tater. Tobyl celý úspěch, ale jen polovina dřiny. Sestup s materiélem byl těžší a nebezpečnější. Jsou podávané vynikající výkony. Soudruzi Hankovec, Jakl, Dluhoš již po třetí v několika dnech vystupují na štit. Postupně rušíme tábory a dostáváme se k cestě, kde narovnáváme záda a se spokojeným úsměvem se vracíme domů. Lze říci, že představu, jak to působí vypadalo mají jen soudruzi z OK2KOV, kteří pracovali z Lomnického štítu a sledovali naše počínání. Napadlo 15 cm sněhu, starosti nám dělaly i výboje elektřiny, které znemožňovaly příjem a znepříjemňovaly i dotyk kovových součástí a byly příčinou světelných a zvukových efektů. Zařízení vysilač na PA GU29 pro práci z tábora č.1 nebyl použit. Vysilač GU 32 na PA pracoval z tábora. Z vrcholu pracoval vysilač bateriový s příkonem 0,5W. Anteny sedmi-prvkové směrovky. Zde by opravdu přišla vhod polovodičová technika. Tábor č.1 pracoval ve výši 2000m. Domů jsme se vrátili s pocitem, že jsme byli ti, kdo poprvé pracovali na VKV z vrcholu Tater a získali vysokohorské zkušenosti. OK1KTV pracovala z koty Ondřejov na náhorní

planině posázaví z observatoře ČSAV. Používali antenní systém observatoře pro 230 - 2300 MHz. Parabola, která má průměr 7,5 metru zaručovala zisk 20 dB. Pracovali na 144 MHz a 432 MHz. Na 432 MHz měli průměrně 113,5 bodů na 1 spojení. Natáčení antény se provádělo otáčením celé pohádkové chaloupky. Přednosti takové techniky jsou zřejmé v porovnání s výsledky na 144 MHz kde dosáhli průměr 92b na 1 QSO.

OK1KTV QTH Ondřejov při PD 1964: - pokusy s velkou parabolickou antenou při amatérských spojeních:



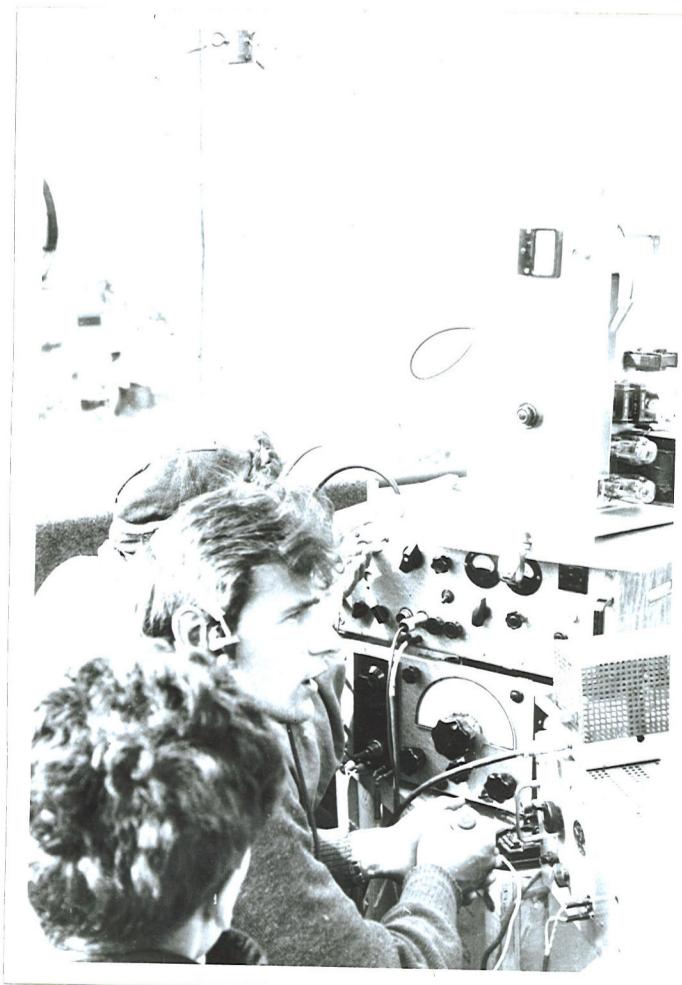
Odpocívající ops OK1KTV



Pohled na tábor OK1KTV



Séfredaktor AR s. Smolík OK1RFS na PD 1964 - právě v kolektivu stahici OK1KTV. Redaktori AR každý rok sledují s poznámkami blokem a fotoaparátem průběh Polního dne. Poskytli mnoho cenného materiálu pro kroniku Polního dne. Cenné jsou zejména fotografie pořízené s. gu

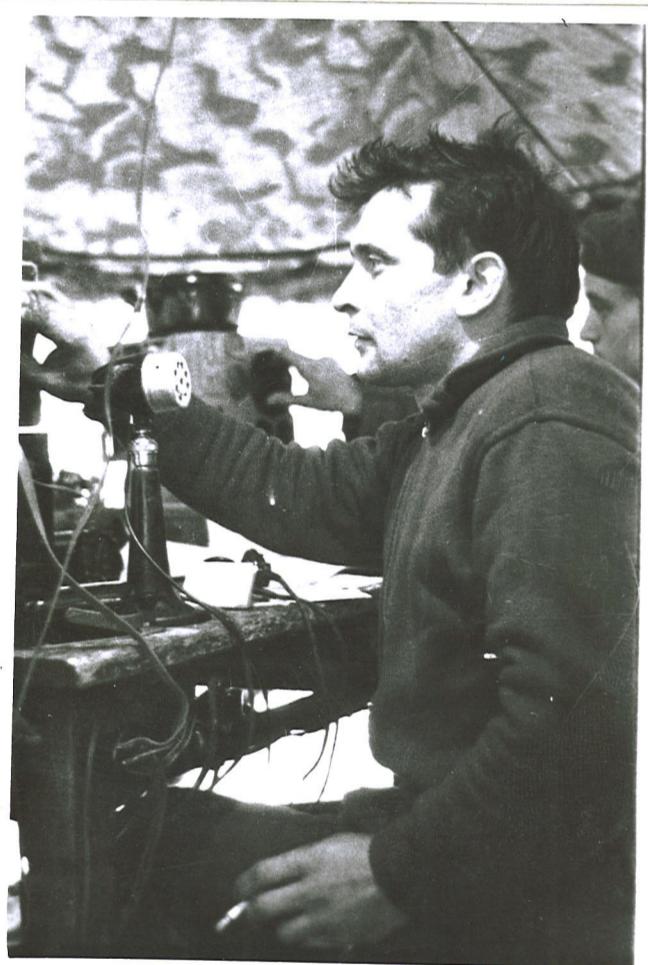


Pracoviště OK1KTV

Z průběhu PD 1964:



OK1KAX - QTH Velká Deštná



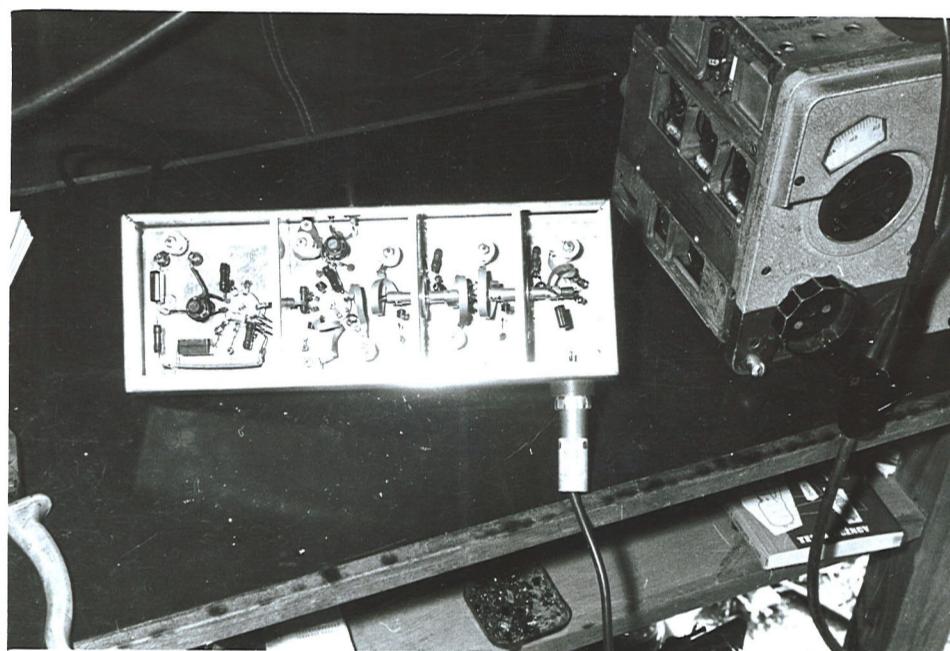
OK1VBB



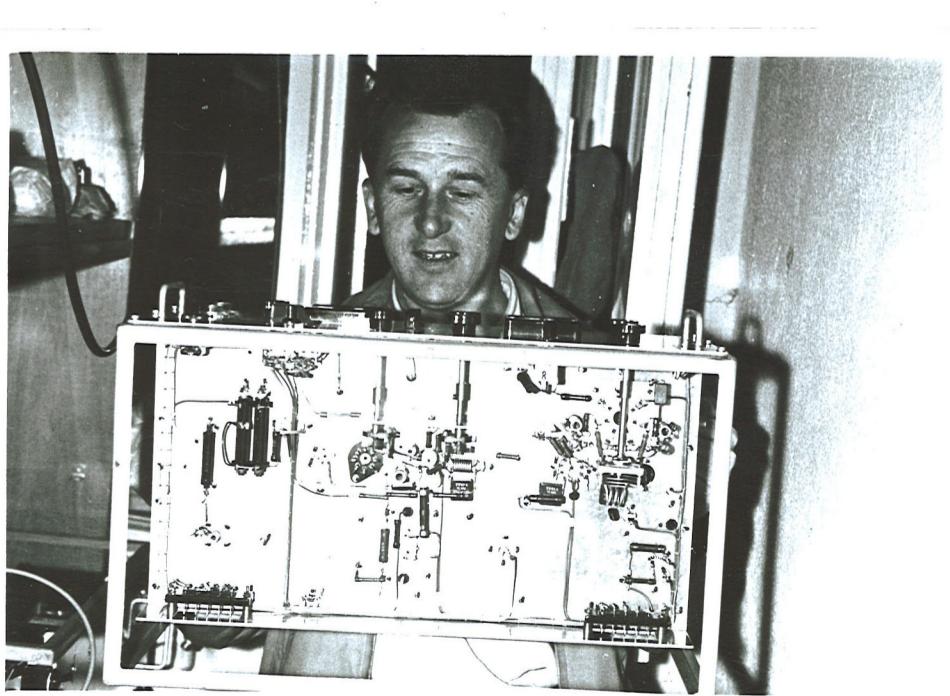
Z průběhu PD 1964:

Polní den 1964 u OK1VBN:

Je to již skoro 10 let tak si toho mnoho nepamatují! Byl jsem na kotě Kleť, kde je televizní vysílač JČ. Spolu se stanicí OK1KCB jsme vysílali z rozhledny OK1KCB pracovala na 145 MHz v mezipatře a já nahoře pod stanem. Moje zařízení na 432 MHz. Antena 15 el. Yagi podle OK1VR. Dvě dost velké bedny jako vysílač patřičně těžké, na přenášení vůbec nevhodné na práci z přechodného QTH. V jedné bedně zdroj a modulátor s 2x EL34 na konci. V druhé vlastní vysílač. Vycházel jsem z xtalu 8 MHz. První el. E88CC jako osc. v jejíž první anodě bylo 24 MHz a druhá trioda jako TR na 72 MHz. Další el. 6L41 jako zdvojovovač na 144 MHz. Následovala GU32 jako PA na 144 MHz. Pak byly 2 REE30B. První jako TR na 432 MHz a druhá jako PA. Modulace anodová. Celý vysílač měl dostí velký příkon, zato však jeho výkon na 432 MHz byl celkem malý. Již jsem to celé rozebral. Přijimač byl konvertor s PC86 a laděná MF El0aK. Kota Kleť bývala pro VKV soutěže velice dobrá kota do té doby, než tam postavili TV a VKV vysílače. Je tam velké rušení. Nejvíce QSO jsem udělal od půlnoci, kdy se vysílače vypínají do rána kdy to rušení začalo nanovo. Taktiku do závodu jsem neměl celkem žádnou, jen to abych udělal vše co jsem slyšel a myslím, že se mi to podařilo. Spojení nebylo tolik, ale byla všechna řada dost velké vzdálenosti.



OK1KFZ pásmo 144 MHz



Zařízení pro pásmo 432 MHz OK1VBN



Z průběhu PD 1964:

OK1KFZ

ze Skuhrová.

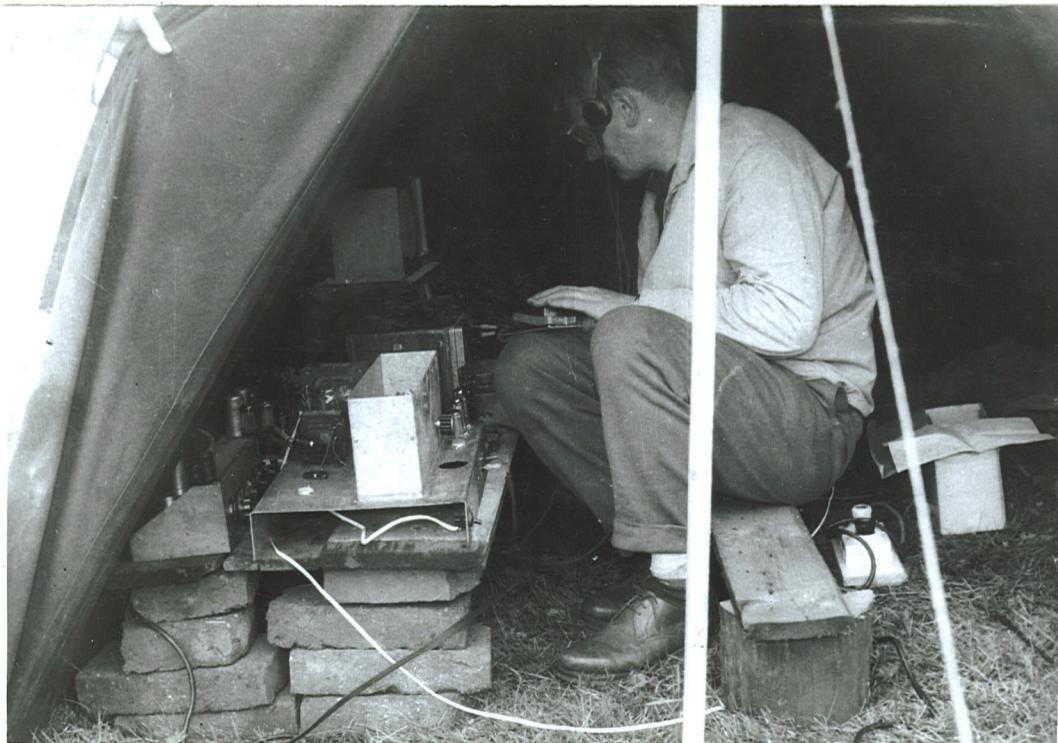
QTH: Šerlich



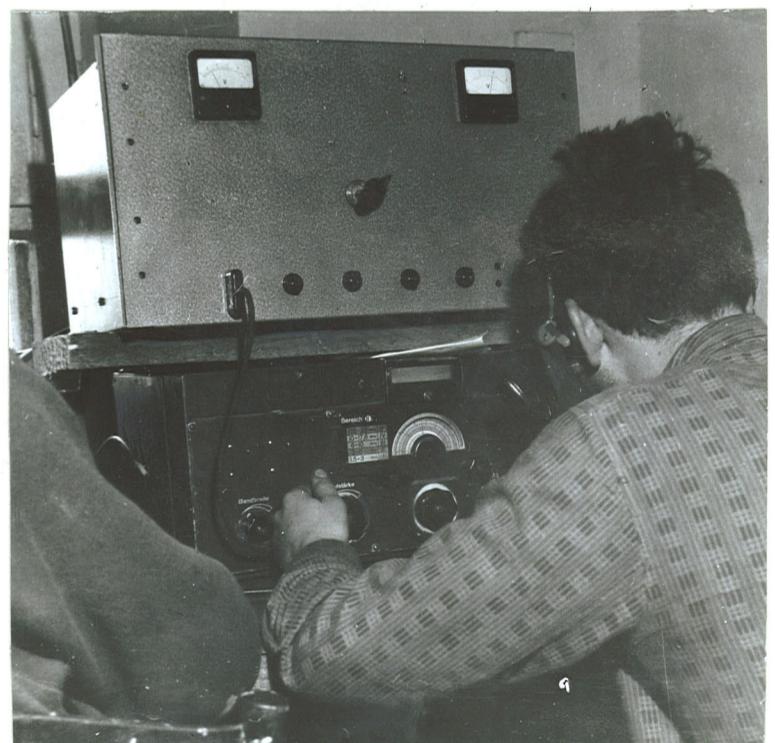
OK1KTV op Slávku



OK1KKŠ příprava agregátu na Kralic.snežníku.



OK1KUF - DLOUHÁ LOUKA s. Mašek

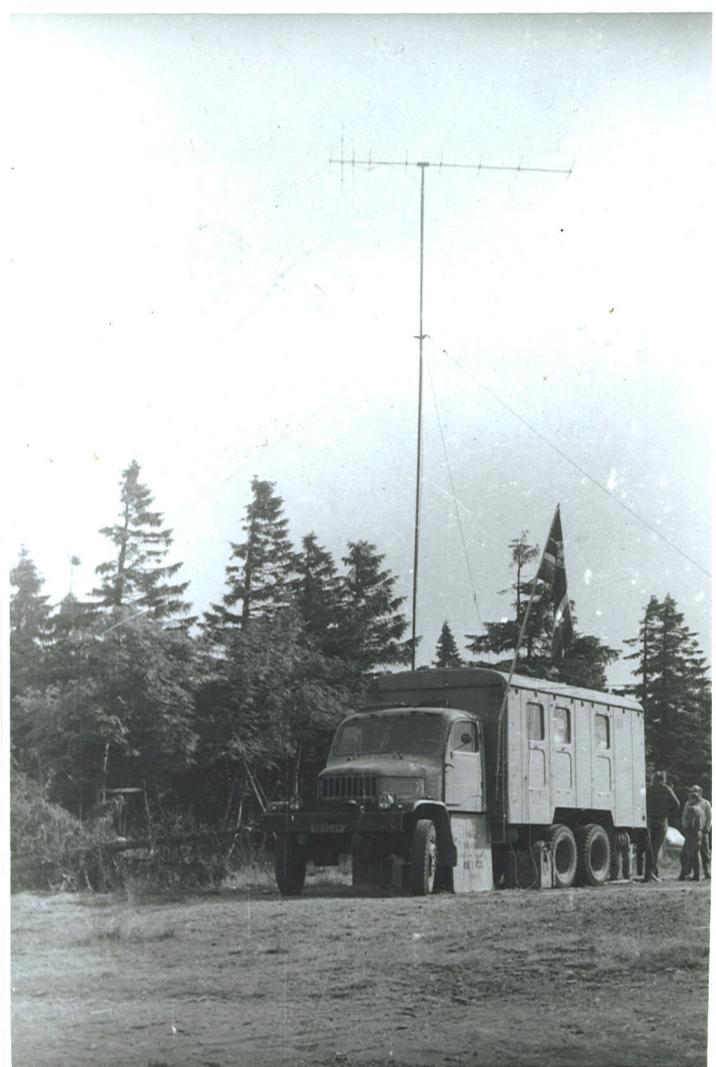


OK1KPU - 145 MHz - op. DL4ADU
QTH Komáří věžka

Z průběhu PD 1964:



OK1KC0 - KLÍNOVEC



OK1KC0 - 144 MHz

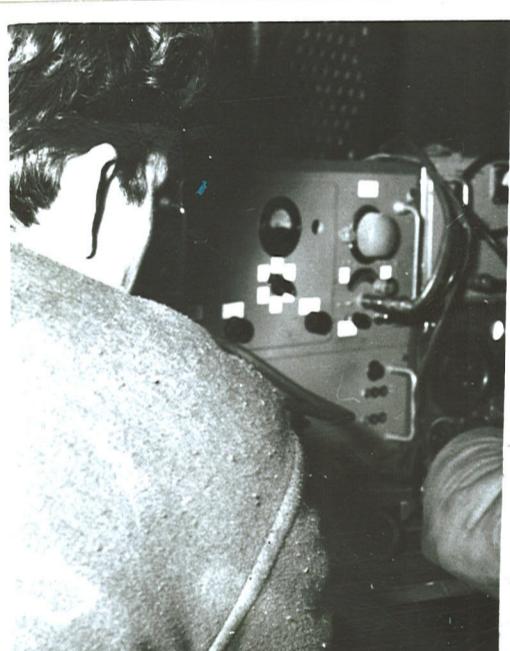
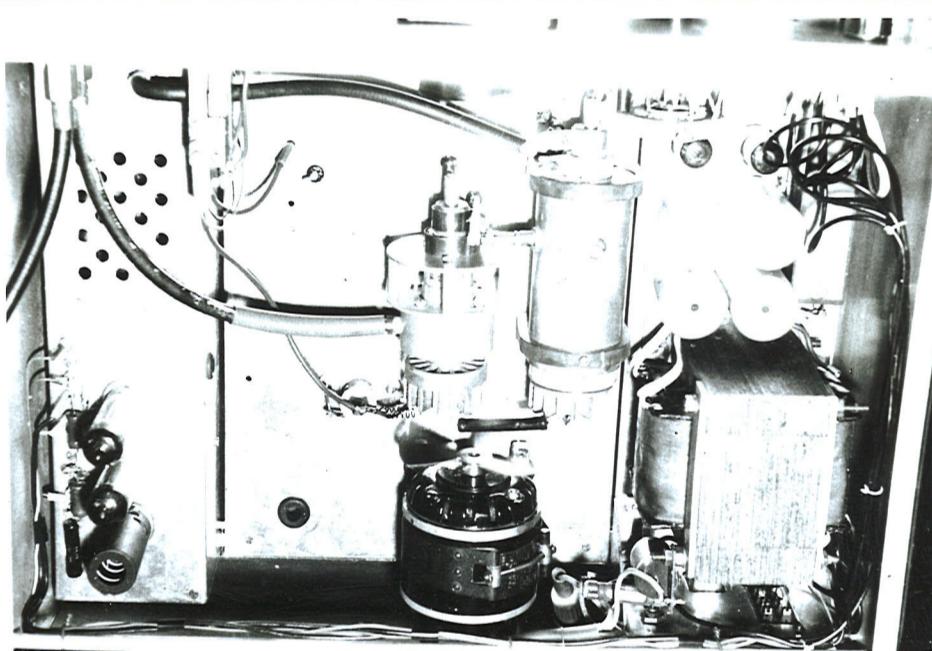
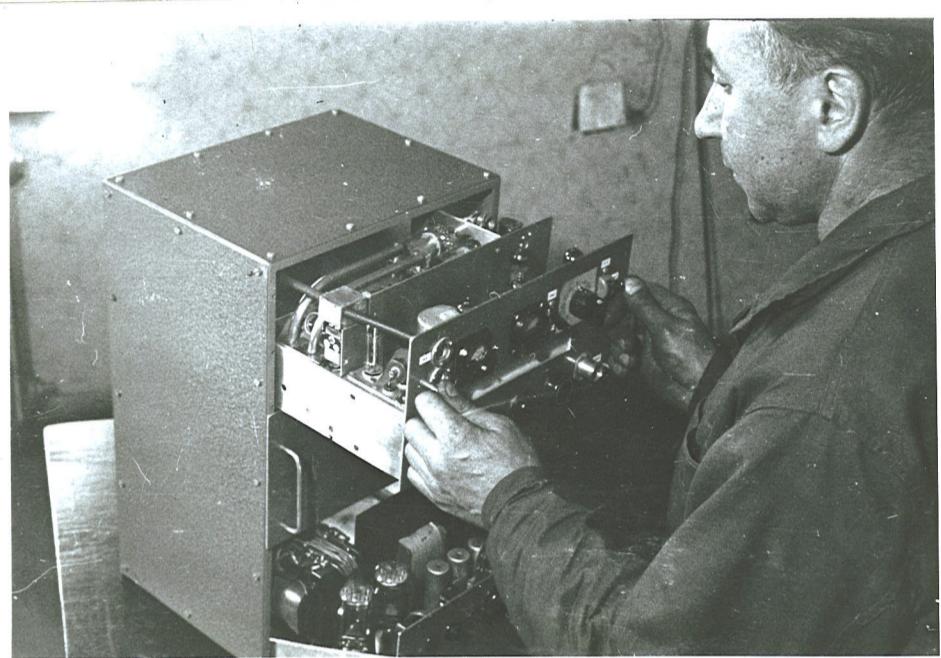


OK1KC0 - LOUČNÁ



OK1KC0 - LOUČNÁ

Z průběhu PD 1964: technická úroveň zařízení



OK1KKL - 1296 MHz

OK1KKD - 145 MHz - op OK1AGI, op OK1MG.



Pokusy OK1KTV

OK1QI a OK2BOS před PD. Vpravo aut. stojanek pro páchn 2W.

Výsledky Polního dne 1964:

POLNÍ DEN 1964

XVI. OK - VI. SP - I. DM

145 MHz - přechodné QTH:

I. kategorie

1. OKIKKS	28 078	92. OKIKHB	6 988
2. OKIKDO	25 158	93. OK3KZY	6 890
3. OKIKVV	25 010	94. OK3CDI	6 655
4. OK3KLM	24 666	95. OK2KK	6 615
5. OKIKUW	24 564	96. SP9AIP	6 569
6. OKIKCU	23 871	97. HG7KLF	5 862
7. OK2KEZ	23 283	98. OK2BCF	5 779
8. OKIKPR	22 212	99. DM3BM	5 715
9. OK2KOV	22 202	100. OK1KMU	5 636
10. OK2KAT	20 618	101. OK2TK	5 535
11. OK1KTL	19 795	102. OK2KCN	5 463
12. OK1VFT	19 309	103. OK3KTR	5 457
13. OK2KHJ	19 070	104. OK3KBP	5 389
14. OK2KEA	18 525	105. OK2KHY	5 346
15. OK1KPA	18 422	106. OK1KRZ	5 275
16. DM2BEL	18 012	107. OK1KUF	5 251
17. HG5KDQ	17 957	108. DM3YZL	5 225
18. OK1KCB	17 669	109. OK1KYK	5 173
19. OK1KSO	16 583	110. OE6AP	5 115
20. SP9AFT	16 149	111. OK1VKA	5 082
21. OK3KMW	15 801	112. HG9PD	4 910
22. OK1KAM	14 447	113. OK3KAG	4 910
23. OK1KCI	14 445	114. YO5NB	4 904
24. OK1KWP	14 195	115. SP9KAG	4 757
25. OK2KZP	13 953	116. DM3IF	4 733
26. OK1KCO	13 837	117. SP9MX	4 672
27. OK1KEO	13 700	118. OK1AIR/3	4 562
28. OK1KAD	13 632	119. OK3CAJ	4 469
29. OK1KDC	13 285	120. HG9PL	4 455
30. OK1KRC	13 083	121. OK1KOB	4 379
31. OK1VFL	13 039	122. OK1KBL	4 344
32. OK3KAP	12 881	123. OK3IS	4 250
33. OK1KUH	12 840	124. YO5UK	4 125
34. OK2KHF	12 761	125. SP9EU	4 125
35. HG6KVB	12 708	126. HG9KOL	4 116
36. HG7PA	12 482	127. OK3KHN	3 862
37. OK3KJF	12 478	128. OK3KIF	3 834
38. HG5KEB	12 125	129. OK2KLF	3 780
39. OK1KHI	11 657	130. OK3KAH	3 768
40. OK1KCR	11 549	131. OK3KUH	3 688
41. OK2KNE	11 547	132. HG1KSA	3 482
42. OK1KPI	11 317	133. OK1KUJ	3 475
43. OK1KJK	11 184	134. OK2KBA	3 315
44. OK1KPU	11 120	135. HG5CQ	3 276
45. OK2KTE	10 751	136. OK3KVE	3 263
46. OK2KJT	10 748	137. HG9PI	3 222
47. OK1KWH	10 737	138. OK2KFM	3 220
48. OKIKCA	10 690	139. OK1VGK	3 068
49. SP9ZHR	10 660	140. HG1ST	3 049
50. OK2KTB	10 145	141. OK1KNH	2 879
51. OK2KUU	10 113	142. SP9KAD	2 764
52. HG6KVN	10 014	143. DM3SMI	2 689
53. OK1KNV	9 839	144. OK3KMY	2 539
54. HG5KCG	9 804		
55. HG7PN	9 748		

56. OK1AIY	9 580	145. UB5KMV	2 382
57. OK1KSD	9 552	146. YO8GF	2 335
58. OK3OC	9 381	147. OK3VBI	2 308
59. HG1KVM	9 378	148. YO5LD	2 274
60. OK1KFL	9 205	149. DM4DF	2 235
61. HG5KAC	9 084	150. HG9OG	2 200
62. OK1KHG	9 061	151. OK2VCL	2 191
63. HG7PI	9 031	152. OK2VGD	2 170
64. OK1KPB	8 979	153. UB5ATI	2 157
65. OK3KGJ	8 975	154. HG9PF	2 030
66. HG4KYN	8 886	155. HG4YN	1 928
67. OK1KLR	8 757	156. DM2BJL	1 887
68. OK2KOO	8 558	157. UB5WN	1 785
69. HG0KHA	8 562	158. SP9DR/8	1 730
70. OK1KU	8 555	159. SP8KAQ	1 636
71. OK1KSF	8 304	160. UB5EDZ	1 635
72. OE3WN	8 210	161. YO5KAD	1 614
73. OK1KUA	8 204	162. OK3KVB	1 614
74. OK2KJU	8 164	163. HG4YR	1 605
75. UB5KBY	8 097	164. OK3RD	1 485
76. OK1KJO	8 082	165. YO5MR	1 440
77. OK1KLL	8 081	166. SP7ANX	1 337
78. OK2KLN	8 070	167. OK1KDK	894
79. OK1AEX	8 060	168. OK2VGT	840
80. OK2VHB	7 962	169. YO6KBM	812
81. OK2KOG	7 911	170. SP3KBJ	786
82. OK2LG	7 835	171. DM4WN	748
83. OK1KZE	7 833	172. YO6EY	722
84. OK1KHL	7 635	173. YO6DB	413
85. OK1KKT	7 560	174. SP2ZH	267
86. OK1KJB	7 417	175. YO7KAJ	241
87. OK2KRT	7 389	176. DM2AWD	234
88. DM2AWD	7 384	177. YO7VJ	234
89. OK3KII	7 222	178. SP7AEA	233
90. OK3VES	7 154	179. YO9KPB	158
91. DM3YN	7 137	180. YO6KEA	90

145 MHz - přechodné QTH:

II. kategorie

1. YU3BUV	17 702		
2. SP9MM	11 017	4. UP2ABA	4968
3. SP7HF	5243	5. SP7FO	2420

Pro kontrolu zaslály deník stanice:

OK1BD, 1LD, 1AGJ, 1KKD, 1KRD, 2RO, 2DV, 2KFP, 2KV1, 2KUB, 3TN, 3KDX, SP6LB, HG6KNB, 9KOV, YO8OG, 8KAN, 2KAB, UB5KDZ, 5ASV a 5UU.

Pozdě zaslály deník stanice:

OK1AIP, 1KRA, 3KFE a 3KME.

Ještě z průběhu PD 1964:



OKIK - HORA SV. ŠEBESTIÁNA

Nehodnoceny pro neuvedení vlastního QTH v deníku:

OK1GG, 1QY, 1KAX, 1KAY, 1KAZ, 1KDT, 1KFW, 1KGA, 1KGG, 1KGO, 1KHK, 1KIR, 1KIT, 1KJD, 1KKG, 1KKH, 1KKI, 1KKL, 1KKY, 1KLC, 1KLE, 1KLQ, 1KMK, 1KMM, 1KMP, 1KMQ, 1KNR, 1KOK, 1KPL, 1KPV, 1KRE, 1KRY, 1KSJ, 1KST, 1KSY, 1KTA, 1KTS, 1KTV, 1KTW, 1KU, 1KUY, 1KVK, 2VAR, 2VZ, 2KNE, 2KIZ, 2KNZ, 2KZO, 2KGV, 2KVS, 2KKO, 2KZT, 2KMH, 2KHS, 2KHW, 2KPB, 2KFR, 2KIV, 2KRB, 3WFF, 3YE, 3KAS, 3KCM, 3KEF, 3KEG, 3KGQ, 3KJH, 3KNO, 3KTO, UB5AUB, 5ACG, 5EDD, 5KCX, 5KCY, 5UQ, UO5BDG a UT5GM.

Nehodnoceny pro jiné závady v denících:

UT5KCT, UR2DZ, UB5KBA, HG5KBP.

Deník nezaslaly stanice:

OKIKAI, 1KGY, 1KPC, 1WDR, 3KBM, SP9ANI, DM2ARN a 4ZRD.

433 MHz - přechodné QTH:

1. OKIKCO	9761	15. OK3YY	2536
2. OKIKCU	6794	16. OK2KEZ	2858
3. OK1VBN	6217	17. OK1KAD	1630
4. OKIAMS	6201	18. OK3KMB	1351
5. OKIKKS	5775	19. OK2KDJ	1129
6. OKIKAM	5366	20. OK1KLR	880
7. OKIKPR	5232	21. OK2KOG	455
8. OKIKTL	4879	22. OK2KNJ	442
9. OKIKPB	4843	23. UB5KBA	426
10. OK2KEA	4696	24. YO5TD/p	392
11. OKIKTV	4471	Y05IP/p	392
12. OKIKDO	4295	25. YO5NB/p	351
13. OK2KHJ	3249	26. OK2KLF	98
14. OKIKJK	3213		

Deníky pro kontrolu:

<p

Soutěžní podmínky mezinárodního závodu POLNÍ DEN v roce 1965:

Soutěžní podmínky pro mezinárodní
 závod
POLNÍ DEN

Polní den je soutěž na amatérských VKV pásmech, kterou společně pořádají Ústřední radio klub ČSSR (ÚRK ČSSR), Polský Związek Krótkofalowców (PZK) a Radioklub NDR (RK DDR). Polního dne se kromě stanic česko-slovenských, polských a německých mohou zúčastnit i ostatní zahraniční stanice.

Každoročně je hlavním organizátorem PD jedna z výše uvedených organizací (1965 – Radioklub NDR, 1966 – PZK, 1967 – ÚRK ČSSR).

1. Termín a doba závodu

PD bude pořádán vždy první sobotu a neděli v červenci v době od 15.00 GMT v sobotu do 15.00 GMT v neděli.

2. Soutěžní pásmata

145 MHz, 433 MHz, 1296 MHz, 2400 MHz.

3. Části závodu

145 MHz – 1. etapa 24 hodin.
 433 MHz
 1296 MHz } – 3 etapy po 8 hodinách, tj.
 2400 MHz } 15.00 – 23.00, 23.00 – 07.00,
 07.00 – 15.00 GMT.

V každé etapě je možno s každou stanicí navázat na každém pásmu jedno soutěžní spojení.

4. Druh provozu

145 a 433 MHz – A1, A3.
 1296 a 2400 MHz – A1, A2, A3, F3.

5. Soutěžní kategorie

I. kategorie – stanice, pracující z přechodného QTH. Max. povolený příkon posledního stupně vysílače do 5 W. Tato kategorie je určena pro přenosné stanice, nezávislé na napájení se sítě. Celé zařízení použité v kategorii nesmí být po dobu závodu napájeno ze sítě.

II. kategorie – stanice, pracující z přechodného QTH. Max. povolený příkon posledního stupně vysílače do 25 W.

III. kategorie – stanice pracující ze stálého QTH. Příkon podle povolovacích podmínek. (Čs. stanice soutěží pouze v I. a II. kategorií).

Pod pojmem „přechodné QTH“ se při PD rozumí každé QTH kromě stálého.

6. Provoz

Výzva do závodu je „CQ PD“, resp. „Výzva Polní den“. Při spojení se vyměňují soutěžní kód, sestávající z RST, resp. RS, pořadového čísla spojení a QTH čtverce. Na každém pásmu se spojení čísluje zvlášť. Stanicím je povoleno pracovat na všech pásmech současně.

Stanice mohou být obsluhovány libovolným počtem oprávněných operátorů. Z jedné stanice však smí být pracováno jen pod jednou značkou.

Z jednoho stanoviště může pracovat jen jedna stanice na každém pásmu. Během závodu nesmí být stanoviště měněno.

7. Bodování

Za 1 km překlenuté vzdálenosti se na každém pásmu počítá 1 bod. Celkový počet bodů je dán součtem bodů za všechna spojení. Za nesprávné či neúplně přijatou značku nebo soutěžní kód se stanice trestá snížením bodů, popřípadě neuznáním spojení. Postupuje se podle doporučení VKV komitétu I. oblasti IARU.

8. Technické zařízení

Na 145 a 433 MHz nesmí být použito sólo-oscilátorů či jiných nestabilních vysílačů a superreakčních přijímačů. Na základě stížnosti od nejméně 3 stanic může být stanice za nekvalitní vysílání diskvalifikována.

9. Deníky

Nepodepsané deníky nebo deníky s neúplnými údaji nebudou hodnoceny. Stanice, které nechcetí být hodnoceny, poslou deník pro kontrolu. Deníky je třeba nejdříve odeslat do 14 dnů po soutěži (rozhoduje datum poštovního razítka) VKV odboru příslušné národní radioamatérské organizace.

10. Kontrola

Namátkovou kontrolu provozu a technického vybavení stanice provedou na svém území členové, pověření příslušnou radioamatérskou organizací. Hrubé porušení soutěžních podmínek může být příčinou okamžité diskvalifikace.

11. Vyhodnocení soutěže

V I. a II. kategorii bude stanoveno na každém pásmu jak celkové, tak i národní pořadí hodnocených stanic.

Ve III. kategorii bude stanoven jen celkové pořadí.

Konečné vyhodnocení soutěže kontroluje a schvaluje mezinárodní rozhodčí komise, do které vysílá každá národní organizace 2 zástupce. Pořadající země vysílá 3 zástupce.

Přizváni mohou být též zástupci dalších zahraničních radioamatérských organizací, jejichž členové se zúčastnili PD. Konečné schválení výsledků musí být provedeno nejdříve 6 měsíců po soutěži.

12. Odměny

V 145 a 433 MHz obdrží vítězné stanice v I. a II. kategorii putovní pohár. Pokud některá stanice získá pohár 3× za sebou, zůstává trvale v jejím vlastnictví. Ve všech kategoriích, ve všech pořadích a na každém pásmu obdrží prvních 10 stanic diplom od hlavního organizátora. Kromě toho odmění národní organizace své nejlepší stanice věcnými cenami.

13. Závěrečné ustanovení

Tyto podmínky byly schváleny dne 16. 12. 1964 na zasedání zástupců ÚRK ČSSR, PZK a Radioklubu NDR.

Jakékoli změny je možno provést jen po dohodě všech spolupracovatelů. Každá radiamatérská organizace, která uzná tyto podmínky a je ochotna přispět ke zdravu Polního dne, se může stát spolupracovatelem.

DM2AWD SP9DR OK1VR

Komentář k Polnímu dni 1965:

Počasí ani podmínky šíření Polnímu dni opět nepřály. V závěru v 11,58 hod., aniž to kdo očekával způsobila mimořádný rozruch mimorádná vrstva Es. Stanici OK3KDX byl vytvořen nový československý rekord. Navázala spojení s GC2FZC na vzdálenost 1730 km. Také byl vytvořen nový evropský rekord YULEXY-EI2W, 2300 km. Dále dosáhli mimořádného spojení OK3KII s G3BAQ a OK1KKG se stanicí F2LP. Vše na 145 MHz. Počet došlých deníků byl o 15 nižší než vloni, což bylo způsobeno špatným počasím, které odradilo některé stanice k odjezdu na PD, na hory. Na pásmu 1296 MHz se projevila stagrance, způsobená poměrnou složitostí zařízení. Stanice OK1 se nechaly úspěchem tj. spojením na 200 km na tomto pásmu ukolébat a moravské stanice dosáhly je letos. Předběhly výrazně OK2KRT a OK2BJS.

Na 70cm je pozoruhodný výsledek stanice OK1KKH, která s vysílačem osazeným 6x6F32 s příkonem 4W dosáhla 42 QSO s průměrem 148km/QSO. OK1KCU rušili telefonním provozem na 433 MHz, byli až půl MHz širocí. Při cw byly jejich signály v pořádku. Diskvalifikována byla stanice OK1KDT, na kterou přišlo 6 písemných stížností.

UPOZORNĚNÍ pro čs. stanice

K bodu 5. soutěžních podmínek pro PD: Koncové stupně vysílačů pracujících v I. kategorii mohou být osazeny jen těmito elektronikami, jejichž celková povolené anodová ztráta (podle katalogu) nepřesahuje 5 W. To znamená, že je nutné používat elektronky typu ECC85, ECC81, E88CC, E180F, 6CC31, 6J6, EF80 apod.

K napájení celého zařízení, použitého v I. kategorii, nesmí být použito sítě. Čs. stanice nesoutěží v III. kategorii. Čs. stanice musí přihlásit kótu na PD v době od 1. IV. do 30. IV. 1965 na předepsaných formulářích, které je třeba si vyzádat na Spoj. odd. u s. Šeděnkové (Praha-Braník, Vlnitá 33). K žádostí o formuláře je třeba přiložit obálku se zpětnou adresou. Na předčasně odeslané nebo pozdě došlé přihlášky, jakož i na ty, které nebudou na předepsaných formulářích, nebude brán zájem. Při přidělování kót se budou přihlédet předně k datu odeslání přihlášky. Ve sporných případech mají přednost stanice, které pracují na VKV pravidelně po celý rok. Doporučujeme stanicím, aby podle možnosti svá stanoviště o PD střídaly. Kóty, kde není sítě, budou přednostně přidělovány stanicím, které budou pracovat v I. kategorii. Během PD musí stanice pracovat na těch pásmech a kategoriích, která uvedeny jsou v přihlášce. Toto upozornění se pro čs. stanice stává součástí podmínek.

Na pásmu 144 MHz byl provoz zhuštěn na začátku pásma a marné volání nad 145 MHz dané používáním oscilátorů řízených krystalem s pevnou frekvencí, místo VFX nebo VFO. Pokud je známo pracoval s VFX OK1EH, OK1KCU, OK1KUP. Několik stanic používalo celotranzistorová zařízení - OK1VEZ, OK1EH, OK1KTV. Některé stanice používaly polotranzistorové zařízení jako OK1KKH, při tom na PA elektronku E180 F o příkonu 4,4 W. QRB 352 km, 120 QSO a víc jak 17000 bodů. Nejvíce byla obsazena II. kategorie, došlo přes 100 deníků. Zde mnoho stanice shodně konstatuje, že bez VFX to příští rok nepůjde. Lze říci, že kvalita zařízení našich stanic má vzestupnou tendenci. Používá se vysílačů řízených krystalem a v konvertorech se používá nízkošumových elektronek.

O průběhu Polního dne 1965:

Z OK3KDX kota Valašovce 720 m, nedaleko Sniny. V 11,30 hod. bylo zaslechnuto první CQ stanice GC2FZC-rat 549. Na první zavolání neodpověděl, ale volal nějakou DM stanicu. V 11,56 však již dával CQ OK. Síla signálu stoupla na S6-7. Po dalším zavolání již odpovídá GC2FZC v síle S9. Po tomto spojení bylo na pásmu slyšet francouzské stanice. Jejich signály však byly značně rušeny nekvalitním vysílačem stanice OK3KHU. OK3KDX při tomto spojení používala zařízení pro Al-A3-SSB pro 3,5 MHz až 432 MHz. SSB je získáváno filtrovou metodou. Příkona regulovatelný od 25 do 200 W.

Z OK3KII přišel jsem se podívat, jak je to s podmínkami, neboť jsme nedostali auto pro dopravu na kotu. Byl jsem velmi překvapen, když v 10,15 hod. SEČ jsem slyšel na 1144,47 výzvu stanice G3SDI. Volal jsem ji fone i cw, ale podmínky se zhoršily natolik, že jsem ji už neslyšel. Asi v 11,15 SEČ se podmínky znova zlepšily a na začátku pásma /bylo to úplně fantastické/, bez jakéhokoliv úniku v síle 58-59 se objevilo asi 10 G stanic. I přes rušení rakouskými stanicemi bylo dosaženo spojení s G3BQR. Slyšel jsem dále řadu spojení G stanic s rakouskými a maďarskými stanicemi.

OK3KDD zaslechli jsme v neděli v 10,30 SEČ, jak G6QM volá stanici OK3KII.

OK3KHU slyšeli od 11,45 do 12,30 F100 a další francouzské stanice jak pracují mezi sebou. Také slyšeli G stanice jak volají YU. Škoda, že se nepodařilo navázat spojení i v OK3KHU. Pouze 4 stanice v OK se zmíňují o tomto jevu.

Špatné počasí ovlivnilo i podmínky šíření radiových vln. Pršelo a nízké mraky halily až kopce, natož hory. Tam byla hustá, studená a mokrá mlha a vidět sotva na pár kroků. Místy nebyla nouze ani o sněhové vločky. PD byl zkouškou připravenosti a obětavosti všech kolektivů i jednotlivých OK. V Severočeském kraji se PD zúčastnilo 26 kolektivních stanic, což z celkového počtu kolekt.st. v kraji činí 61,9 %.

OK1AEK operátor Josef Albrecht, šofér z Pacova, na Strážišti u Pacova 744 m pracoval na 145 MHz, Zařízení pro 70cm nebylo možno umístit na rozhlednu, která byla dřevěná a schátrala.

OK1VGK z Pacova pracoval z kóty Smilova Hora 658, což je pahorek z roviných polí. Usadil se na místní věžičce se svou rodinou a hromádkou zařízení, dopravenou na motorce.

OK2KDJ pracovali na Velkém Javorníku v Moravských Beskydech. Sedmičlenný kolektiv absolvoval z Frenštátu krkolumnou cestu s hlavním cílem nedopustit, aby se zajízdy porušilo zařízení pro PD 1965. Pracovali na 145 a 432 MHz.

OK2KRT pracovala nedaleko kapličky na vrcholu Radhoště, ve složení OK2XA, 2XL, 2AJ s rodinnými příslušníky, dále konstruktér zařízení v kolektivce pro pásmo 1250 MHz s. Svozilák a další. V zápalu boje ani nevěděli čas a jejich rodinám namnoze cvakaly zimou zuby. Pracovalo se na třech pásmech.

OK2KVS na Velký Javorník dojela za vytrvalého deště a nepříjemné zimy. Dvanáctičlenný kolektiv ze Vsetína zde pracoval na 145 a 432 MHz.

OK3KBT na Mikulčině vrchu. Byli to dva radioamatéři z Bratislavы OK3IW a 3ZM. Na Velký Lopeník, kam původně chtěli OK3KNO, ale pro rozbaňnou cestu nevyjeli. Z nouzového QTH udělali 57 QSO. Slyšeli jednu OK1 stanici - OK1KKS, dokonce ji slyšeli bez antény.

OK3KEE pracovala z Velké Javoriny na pásmech 145 a 432 MHz. OK3YY potvrdil, že přes špatné počasí se podmínky v noci zlepšily a pracovalo se výborně. Pracovali s DM, YU, SP, HG a OK1 a OE stn. Navázali 165 QSO na 2m a 29 QSO na 70cm. Používali zařízení OK3XY pro CW?AM i SSB, které bylo popsáno v AR.

OK1VEZ z Můstku na Šumavě pracoval s celotranzistorovým zařízením.

OK1EH s. Jáša, pracoval s celotranzistorovým vysílačem na 432 MHz kmitočet na 432 násobil na varaktoru.

OK1KTL používala dobrý nápad. Na magnetofonovém pásmu měli nahranou telegrafickou výzvu tónem 1 kHz.

Celkově k zařízení OK stanic o PD 1965. Mnoho stanic čerpalo z popisů v Amaterském radiu. Přibylo dobrých zařízení a ubylo stížností na zařízení jako jiná léta. Některé stanice používaly auta, ze kterých se vysílalo. Většinou se vysílalo ze stanů, kde si účastníci PD užili všechno dost. Přesto získali nové zkušenosti, které jsou pobídka k dalšímu vylepšování zařízení.

Polní den 1965 v OK2KRT na Radhošti:



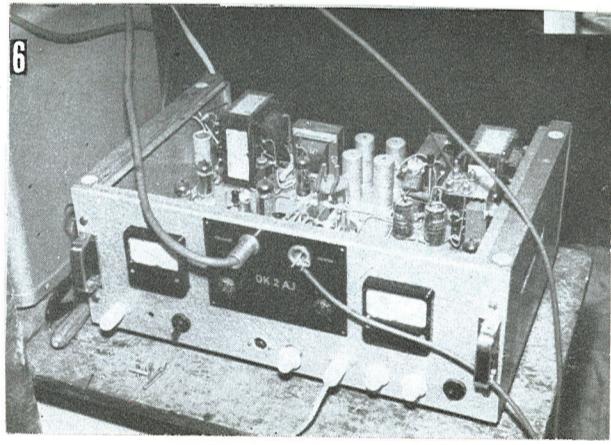
S. Strožík při spojování
s OK2BJS na 1296 MHz



Růžka a s. Mareš při
práci na pásmu 70 cm



Starý Radegast letos opět
nepřál radioamatérům a své
vojské síly zahalil do mráček
a mokré mlhy.

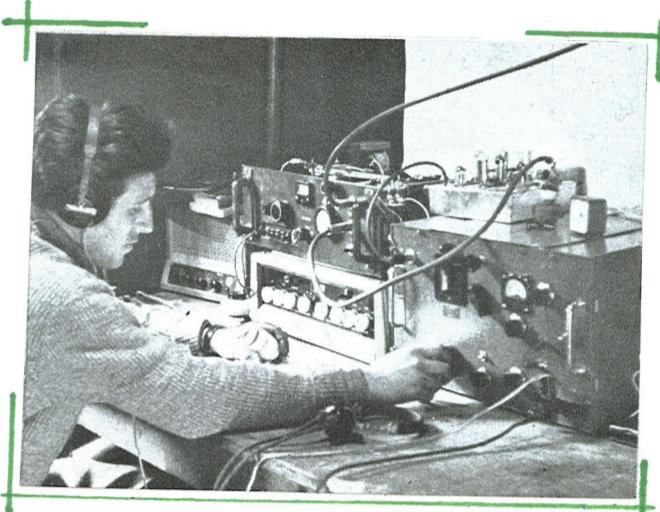


Zařízení OK2AJ v OK2KRT
pro pásmo 145 MHz.

Polní den 1965 na Českomoravské vysočině:



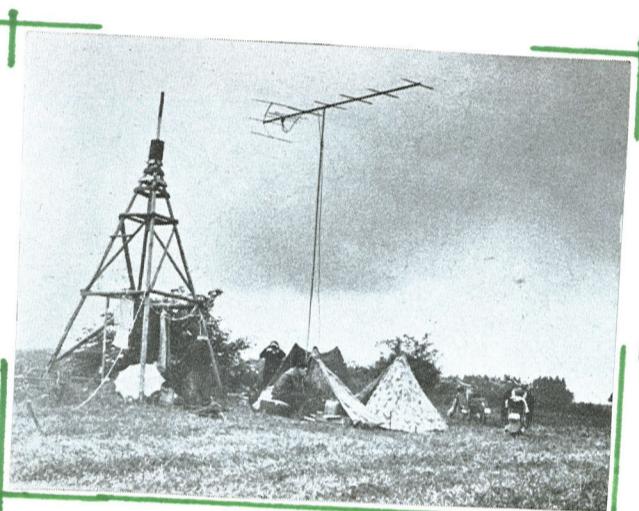
OK1NEK QTH Tražiště



OK1NEK při práci na 145 MHz



OK1VCK QTH Smilova Hora



QTH OK1VCK



Polní den v OK1KNV na Čeřínce
u Jihlavy:



OK1KNV nejmladší kolektiv o PD 1965
s průměrem věku 16,6 roku.

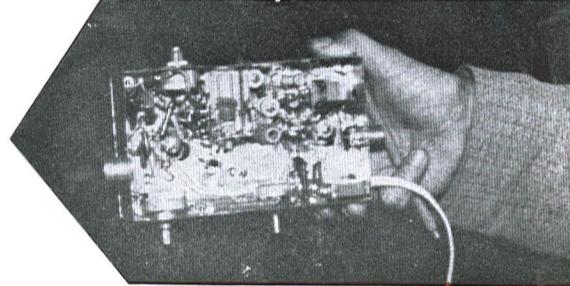
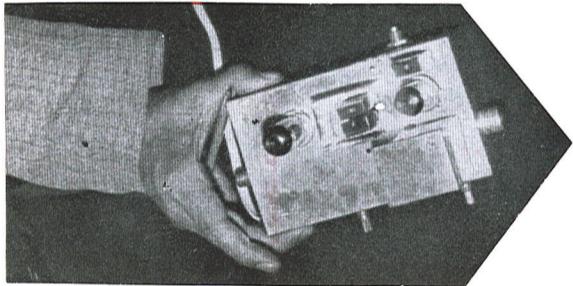
Vpravo v podřepku Jirka Bittner at OK1OA
za ním stojící OK1QI, zp. OK1KNV.

Op. Jirka Bittner v OK1KNV

Polní den 1965 u OK3KEE na Velké Javorině pod vedením OK3YY navázala mnoho pěkných spojení na 144 a 432 MHz.



OK3KEE
op. OK3YY
ing. Eugen Špaček



SSB budíč
pro pásmo
145 MHz

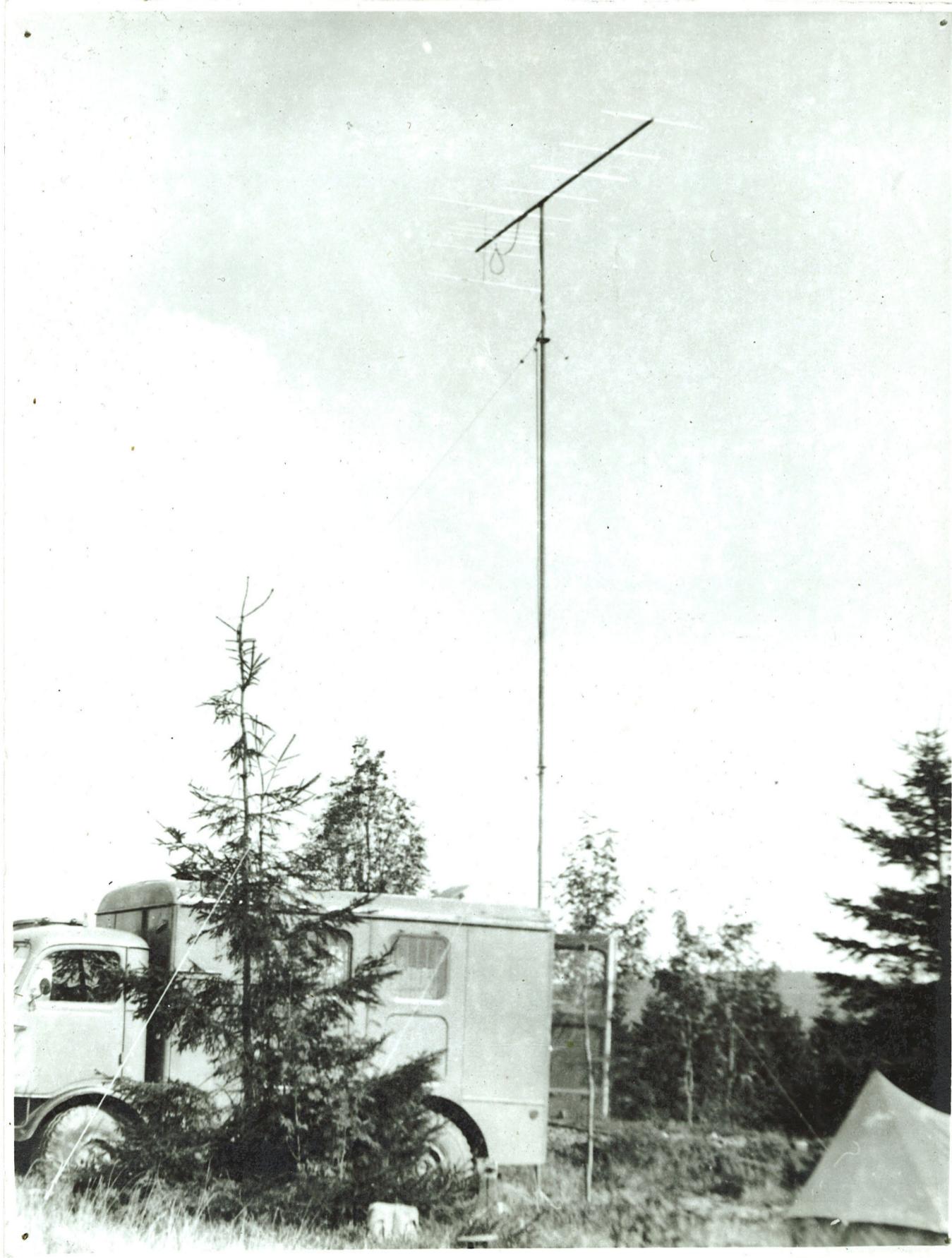
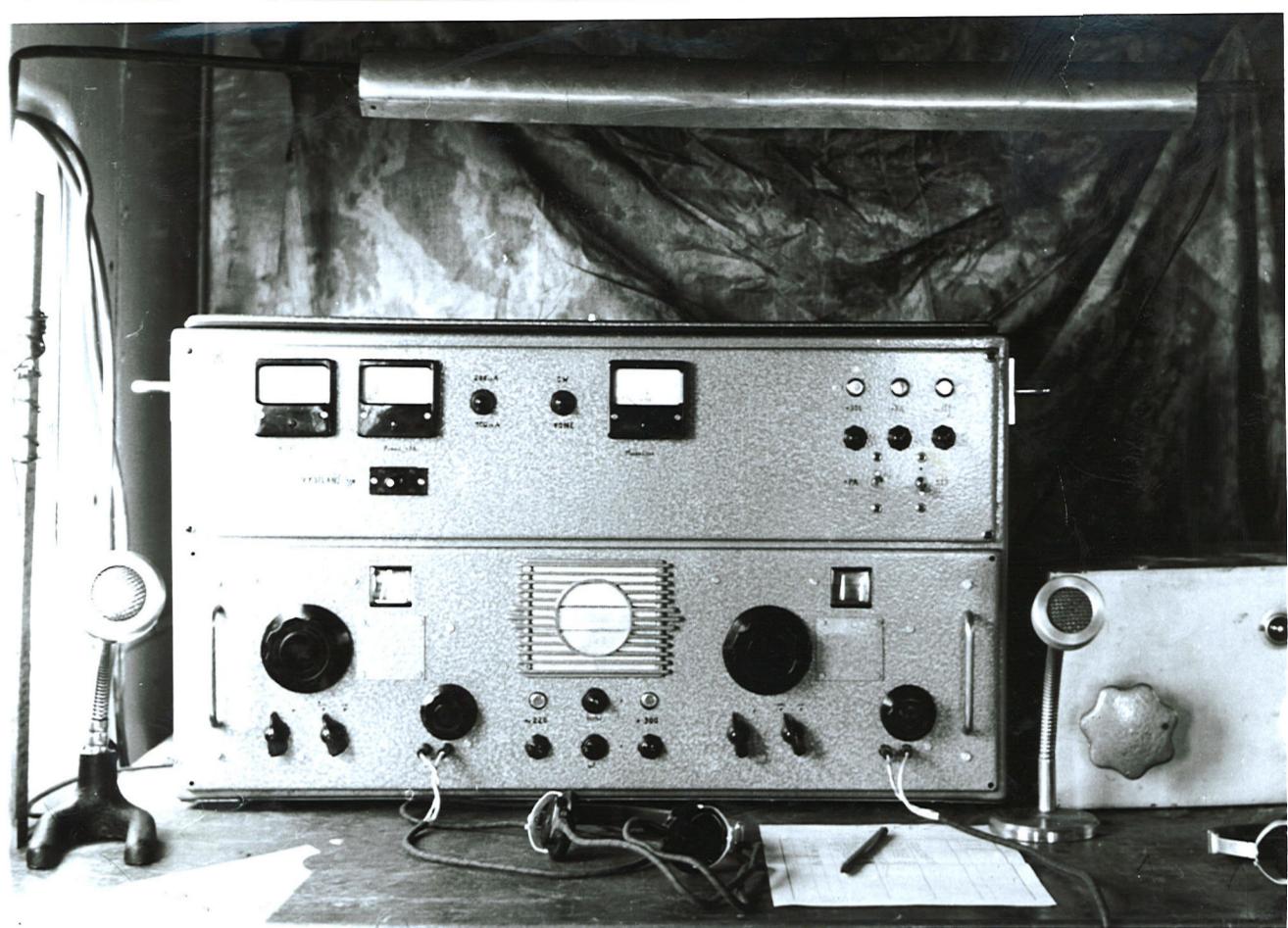
OK1KGO Chvaletice. Pásmo 144 MHz QTH Špičák v Orlických horách



Polní den 1965

OK2KEZ

145 MHz



OK1KOK

QTH: Hoblovna

IJ 04a

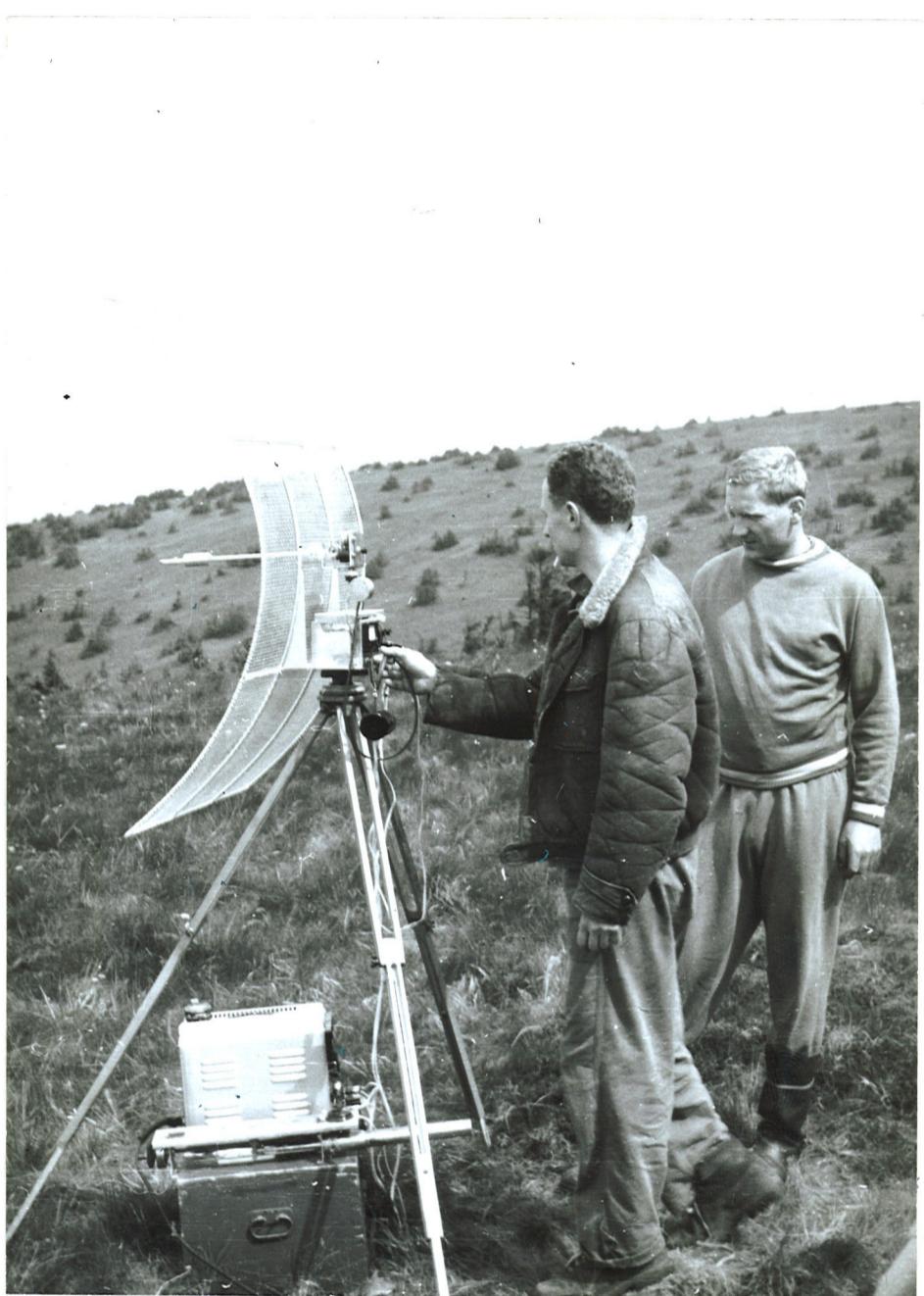


OK1KKS - pracoviště 433 MHz - Kr. Sněžník

- 76 -



OK1ZW - 145 MHz kóta Vepř 502 m - HJ 14a



OK2KEZ - detail zařízení pro pásmo 24 cm.



Malechov 706 m. QTH OK1KKH. HJ 27c



Hradecká OK1KHK
prvá v ř. kat. 145 MHz

na šimku:

Sedící OK1WBK
s méně vlasy OK1VGS
mladší je RO

Výstavba
QTH OK1KHK



Výsledková listina Polního dne 1965:

Polní den 1965			
Pásma 145 MHz - I. kategorie			
1. OK1KHK	16 159	12. OK2KIS	3737
2. OK1KVR	10 181	13. OK2VHA	3727
3. OK1KAM	8942	14. OK1VEZ	3379
4. OK3KME	8288	15. OK1EH	3307
5. OK1KTV	8085	16. OK1VGO	2944
6. OK1KUJ	7886	17. OEI JOW	1837
7. OK1GH	6440	18. OK2MJ	1750
8. OK1KIR	5622	19. DM2AWD	1493
9. OK1AIB	5378	20. YO5TH	1375
10. SP9DR	4665	21. YO5OD	994
11. UR2KCA	3787	22. OK3KFT	332

Pásma 433 MHz - I. kategorie			
1. OK1KKH	6216	4. OK1KHK	483
2. OK1WDR	2308	5. OK1EH	175
3. OK1KGO	592		

Pásma 1296 MHz - I. kategorie			
1. OK2BJS	249		

Pásma 145 MHz - II. kategorie			
1. OK1KKS	29 681	11. OK3XW	21 718
2. HG5KDQ	29 611	12. OK3KTO	21 642
3. OK2KEZ	28 296	13. OK3KLM	20 522
4. OK3YY	27 994	14. OK2KHJ	20 491
5. OK1KPI	27 238	15. OK1KTL	19 277
6. OK2KFR	27 039	16. OK1KLO	18 842
7. OK1KVV	23 633	17. OK1KLC	18 717
8. OK1KCU	23 292	18. OK1KAX	18 514
9. OK1KSO	23 154	19. HG5KEB	18 018
10. OK1VFT	22 159	20. OK3KES	17 383

Pásma 433 MHz - II. kategorie			
1. OK2KRT	421	2. OK2WCG	176

Celkem bylo hodnoceno 388 stanic a z toho 207 OK, 58 HG, 54 DM, 38 SP, 23 YO, 6 U a 2 OE.

Pásma 145 MHz - II. kategorie			
21. OKIKHI	16 405	51. OK1KRA	12 503
22. OK1AWP	16 360	52. OK2KHW	12 261
23. OK1KNV	16 012	54. OK2KUB	11 985
24. OK1KSF	15 950	55. OK2KNP	11 887
25. OK2KNJ	15 679	56. OK2KJT	11 832
26. OK2KAT	15 545	58. OK1KHG	11 123
27. OK1KTA	15 422	61. OK2KVS	11 087
28. OK1KKL	15 347	62. OK2KBA	11 076
29. OKIKC	15 046	63. OK1UKW	10 862
30. OK1KEP	14 971	64. OK1WAB	10 817
31. OK1VFL	14 944	65. OK1KCR	10 686
32. OK1KDG	14 888	66. OK2KHS	10 683
34. OK3KTR	14 573	67. OK1KCA	10 619
36. OK1KUP	14 518	68. OK2KPD	10 349
37. OK1KWH	14 411	69. OK1KOG	10 341
38. OK1KKG	14 244	70. OK1KJD	10 220
39. OK3KNO	13 155	71. OK2KWX	10 120
41. OK2KTB	13 827	72. OK1KPB	9977
42. OK2VCK	13 595	74. OK1KSD	9938
43. OK3KMW	13 321	75. OK1KFW	9903
45. OK1KHN	13 236	76. OK1KMP	9903
46. OK2VHI	13 001	77. OK1KRN	9892
47. OK1KAO	12 970	78. OK1KHB	9819
50. OK2KIW	12 584	79. OK1KUF	9717
80. OK1KFL	112. OK2KLN	150. OK3KFE	
81. OK2KUU	113. OK1KIY	152. OK1KSJ	
82. OK2KJU	114. OK2KYK	153. OK1KAI	
83. OK3KDD	115. OK1KBL	156. OK2KDJ	
85. OK2BFI	116. OK2KUM	157. OK2VGD	
86. OK1KAY	116. OK3KEG	158. OK2BCF	
87. OK1PG	117. OK1VGK	159. OK1KIM	
88. OK3CCX	120. OK1WP	160. OK3VDN	
89. OK1KGR	121. OK3KMY	162. OK3YE	
91. OK1KLL	122. OK1KLX	116. OK2KTT	
92. OK2KHF	123. OK2KCN	164. OK1KLE	
93. OK1KUA	124. OK3KAH	166. OK1KOY	
95. OK1KRY	125. OK3KJH	167. OK1KGO	
97. OK3KDX	126. OK2KLF	168. OK1KPW	
98. OK2VHB	128. OK1KPx	169. OK3VBY	
99. OK1KIT	129. OK1KNR	170. OK3UG	
101. OK2KZT	131. OK2KNE	173. OK1KPC	
102. OK1KTS	132. OK2KBA	174. OK2BX	
103. OK3CBM	134. OK1AEX	175. OK2KHY	
104. OK1KJO	138. OK1KTC	177. OK2KCZ	
105. OK1KWJ	139. OK3CAJ	179. OK1KRQ	
106. OK3KCM	140. OK1KMU	180. OK2KIF	
107. OK3IW	142. OK1KMM	182. OK1ALL	
108. OK3KBP	147. OK3KWM	183. OK3KHU	
109. OK3KAG	148. OK1AEL	184. OK3KHN	

Dále následují stanice: OK3KAP, 2KFM, 2KPT, 1KUK, 1AO1, 1KD1, 1ALX, 1KPZ, 3CD1 a 3KKF.

Pásma 433 MHz - II. kategorie

21. OK2KRT	2429	26. SP9AFI	1235
22. OK2WCG	2172	27. OK2KJT	1082
23. OK1KIR	2075	28. OK3KOM	758
24. OK1PG	1443	29. OK2KJU	439
25. OK2KPD	1261	30. OK1KHT	329

Deník zaslal pro kontrolu stanice: OK1KAZ, 1KCI, 1KDO, 1KKH, 1KUY, 1KRY, 3KKE, 2WDC, 2KOV, 2KZP, 2BBS, 3VBY, 3KT1, 3KRN, 3KTP, a 3KVB.

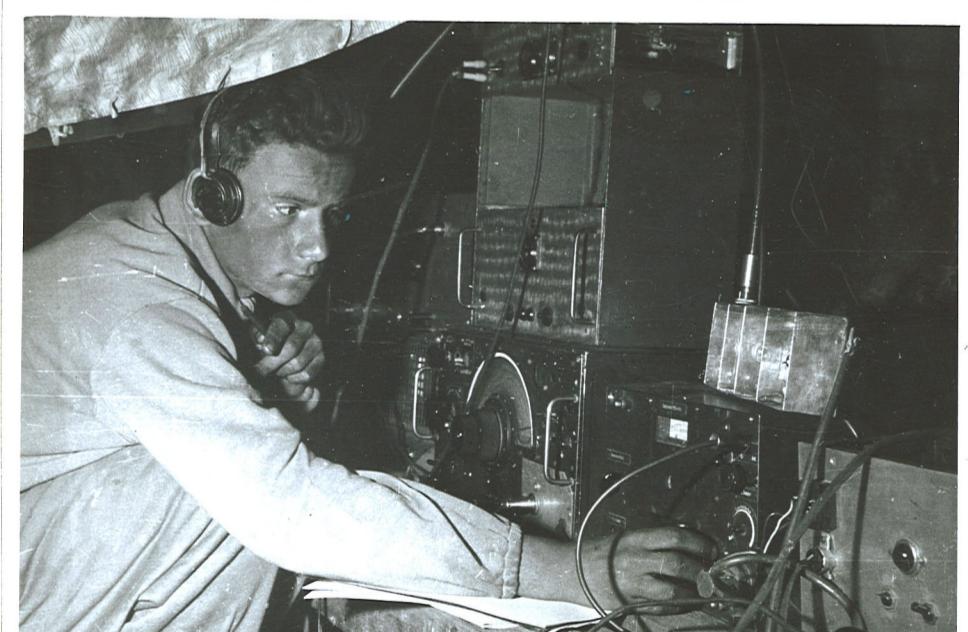
Pro závady v denících byly použity toliko pro kontrolu deníky stanic: OK1KST, 2KAJ, 2KGV a 3KGQ.

Pro větší počet stížností na nekvalitní vysílání byla diskvalifikována stanice OK1KDT.

	Deníky došlé	Deníky hodnocené	Pro kontrolou
OK	229	207	22
SP	38	38	—
DM	65	54	11
HG	58	58	—
YO	61	23	38
U	85	6	79
OE	2	2	—
YU	1	—	1

RK NDR, který byl pořadatelem PD 1965, došlo celkem 539 deníků, z nichž bylo hodnoceno 388. Za ČSSR byl k závěrečnému hodnocení (1.-5. 12. 1964 v Berlíně) delegován vedoucí technického oddoru ÚSR s. Vildman, OK1QD.

OK1VCW



Standartní srážky elektronkové
zarizení pro pásmá 144 MHz a 433 MHz



OK1KCR - Pásma 145 MHz - Nejlepší spojení se dálají
ránu - při mítání!

Soutěžní podmínky pro mezinárodní závod POLNÍ DEN 1966:

Přihlášky kóty na Den rekordů podávejte jen poštou od 10. do 30. května. Formuláře vyzvednete na OV Svazarmu, popř. si poslete obálku se zprávou adresou přímo na URK. Nezapomeňte vyplnit všechny rubriky.

POLNÍ DEN 1966

Polní den je soutěž na amatérských VKV pásmech, kterou společně pořádají Ústřední radioklub ČSSR (ÚRK ČSSR), Polský Związek Krótkofalowcow (PZK) a Radioklub NDR (RK DDR). Organizátorem PD 1966 je z pověření PZK Polski Klub UKF. PD se mohou zúčastnit i zahraniční stanice.

Termín a doba závodu: PD 1966 začíná v sobotu 2. července v 15.00 GMT a končí v neděli 3. července v 15.00 GMT.

Soutěžní pásmata: 145 MHz, 433 MHz, 1296 MHz, 2400 MHz.

Cásti závodu: 145 MHz - 1. etapa 24 hodin,

433 MHz - 3. etapy po 8 hodinách, tj. 15.00 až

23.00, 23.00—07.00, 07.00—15.00 GMT.

1296 MHz (časové etapy stejně)

Druh provozu: 145 a 433 MHz - A1, A2, A3, A3a

1296 a 2400 MHz - A1, A2, A3, F3

Kategorie stanic:

I. kategorie - stanice pracující z přechodného QTH. Maximální povolený příkon posledního stupně vysílače do 5 W. Tato kategorie je určena pro přenosné stanice, nezávislé na napájení ze sítě. Použijte zařízení proto nesmí být po dobu závodu napojeno ze sítě.

II. kategorie - stanice pracující z přechodného QTH. Maximální povolený příkon posledního stupně vysílače do 25 W. Příkon podle povolovacích podmínek.

(Cs. stanice soutěží pouze v I. a II. kategorii). Pod pojmem přechodné QTH se při PD rozumí každé QTH kromě stálého.

Provoz: Výzva do závodu je „CQ PD“, resp. „Výzva Polní den“. Při spojení se vyměňuje soutěžní kód sestávající z RST, resp. RS, pořadového čísla spojení a označení čtvrtce.

Na každém pásmu se spojení čísluje zvlášť, počítaje 001. Stanicím je povoleno pracovat na všech pásmech současně.

Stanice mohou být obsluhovány libovolným počtem oprávněných operátorů. Z jedné stanice však smí být pracováno jen pod jednou značkou. Z jednoho stanoviště může pracovat jen jedna stanice na každém pásmu. Během závodu nesmí být stanoviště změněno.

Bodování: Za 1 km překlenuté vzdálenosti se na každém pásmu počítá 1 bod. Celkový počet bodů na každém pásmu je dán součtem bodů za všechna spojení. Za nesprávné či neúplné přijatou značku nebo soutěžní kód se stanice trestá snížením bodů, případně neuznáním spojení. Postupuje se podle doporučení VKV komitétu I. oblasti IARU.

Technické zařízení: Na 145 MHz a 433 MHz nesmí být použito selenoskopických nebo jiných nestabilních vysílačů a superreakčních přijímačů. Na základě stížnosti od nejméně 3 stanic může být stanice za nekvalitní vysílání diskvalifikována.

Deníky: V soutěžním deníku je nutno uvést: jméno ZO a volací značky ostatních operátorů, údaje o technickém vybavení stanice, dále datum, čas v GMT, značku protistanic, kód odeslaný, kód přijatý, vzdálenost v km = počet bodů za spojení, součet všech bodů, počet spojení, počet zemí a maximální QRB v km. Dále je nutné udat přesné vlastní QTH (jméno, výška n. m., směr a vzdálenost od nejbližšího města) a čtvrtce.

Každé pásmo se piše na zvláštní deník. Každý deník musí být doplněn čestným prohlášením o správnosti uvedených údajů a dodržení soutěžních podmínek. Nepodepsané deníky nebo deníky s neúplnými údaji nebudu hodnoceny.

Termín odeslání deníků: Účastníci musí odeslat deníky do 14 dnů po soutěži VKV odboru ÚSR.

Kontrola: Po dobu soutěže bude provedena náhodková kontrola provozu a technického vybavení stanice pověřenými členy.

Vyhodnocení: V I. a II. kategorii bude na každém pásmu stanoveno národní a celkové pořadí, ve III. kategorii jen pořadí celkové. Konečné pořadí kontroluje a schvaluje mezinárodní rozhodčí komise, do které vysílá každá národní organizace 2 zástupce a PZK, jako pořadatel, 3 zástupce. Přizváni mohou být též zástupci dalších zemí.

Ceny: V I. a II. kategorii závodu obdrží vítězné stanice na pásmech 145 a 433 MHz putovní poháry. Po třetím vítězství zůstává pohár majetkem stanice. V každé kategorii a na každém pásmu obdrží prvních 10 stanic diplom vydaný PZK.

* * *

Komentář k Polnímu dni 1966:

Letošní ročník PD se vydařil. Byl úspěšný po několika stránkách. Účastí domácích i zahraničních stanic, především maďarských, sovětských, polských a německých, dále provozem na vyšších pásmech. Rovněž počasí a podmínky šíření byly příznivé. Ještě dva dny před PD, vypadala situace s počasím úplně beznadějně, zdálo se, že se budou opakovat PD z let 1954 a 1961, kdy na většině kót pršelo celých 24 hodin. Krásná letní pohoda vládla i na těch nejvyšších kótách. Většina stanic jela na Polní den za nejlepším umístěním, ať už ve snaze překonat výsledky z téže kóty, nebo v porovnání se stanicemi soutěžícími za stejných podmínek. Letošní špička stanic je velmi vyrovnaná, maxima dosáhl značný počet stanic. Při průměrné výšce kóty 850 m má první kategorie průměr 105 QSO, 13000 b, 123 km/QSO, max. QRB 345 km. Při průměrné výšce 1480 m má druhá kategorie průměrně 175 QSO, 35000 b, 172 km/QSO, QRB max. 505 km. Přitom průměrné efektivní vyzářené výkony, vypočtené podle předpokládaných účinností vysílačů a zisku anten činí 54W u první kategorie a 51OW u druhé kategorie,. Pozoruhodné je, že OK1SO je se 196 km na 1 QSO na 432 MHz ihned za vedoucí stanici OK1KCU na 145 MHz, kde mají 209 km na 1 QSO. Pěkná spojení během polního dne navázala řada stanic. Jsou to tyto ODX na pásmu 2m: OK1VK-0Z5TE 586 km, OK1KCU-SM7BZX 565 km, OK3KAP-DM3EM 540 km, přitom nejlepší stanice letošního PD má přes 7 spojení nad 500 km, 14 spojení přes 400 km a 22 QSO přes 300 km. Většina DX spojení byla navázána cw v ranních nedělních hodinách. Těžiště cw provozu je dnes u nás. Je to potěšitelné, je však škoda, že zahraniční stanice užívají málo cw provoz a stále jich ubývá. Konečný výsledek mohl být ještě lepší. Nicméně i tak se vyplatilo během PD jezdit cw. Navázaná DX spojení jsou toho dokladem. I když konstatujeme, že PD 1966 byl úspěšný, neznamená to, že byl bez nedostatků. Značnou brzdou v dosažení lepších výsledků bylo nerovnoměrné obsazení pásmata 145 MHz, kde si navzájem překážejí desítky stanic na prvních 500 KHz. Zvláště v úseku

144,000 až 144,150 je situace katastrofální. Tyto kmitočty již nejsou výhodné jako před několika lety. Je zřejmé, že s rostoucím počtem stanic charakter soutěžního provozu na pásmu 2m stále se více blíží charakteru běžného provozu na KV pásmech. Toto si vyžaduje používat VFO - to by mělo být tranzistorové. Při provozu cw je pro některé stanice trvalým problém vhodné klíčování i jen vysilače 25W. Provoz a technika na 70cm pásmu byla na dobré úrovni. Vyplývá to i z vyrovnaných výsledků prvních stanic. Na tomto pásmu chyběly stanice zahraniční, kde teď soutěžní provoz pokulhává více než u nás. V nebyvalé míře bylo zaplněno pásmo 23 cm. Členové kontrolního sboru zjistili v několika případech překročení povolených příkonů. V takovýchto případech, kde se zjistí překročení, vystavují se stanice diskvalifikaci. Očima členů ústředního kontrolního sboru, soudruhů OKLAAJ a OKLUK je však možno říci, že drtivá většina stanic PD, si zařízení pečlivě připravila na PD. Přesto nutno říci, že některá zařízení se dokončovala těsně před PD. Skutečností je, že PD 1966 překonal všechna očekávání. Pěkné počasí a naděje na dobré podmínky šíření přiměly vyjet všechno co bylo schopné vysílání, takže byl vytvořen nový rekord v historii PD - 578 zaslaných a 489 hodnocených deníků z deseti různých zemí /téměř z celé Evropy/. Československým stanicím se podařilo pracovat během PD se stanicemi ve 14 zemích.

PD se stává druhým největším závodem na VKV v Evropě. Jen v IARU Contestu se zúčastní více stanic, v roce 1965 - 611 stanic.

Přehled účasti v PD podle zemí v r. 1966:

země, počet zaslaných / hodnocených deníků, hodnocených deníků v r. 1966'

OK	285/252	/207/	OE	19/19	/2/
HG	88/75	/58 /	DL	2/2	/0/
DM	83/51	/54 /	LZ	1/1	/0/
SP	71/56	/38/	U	1/1	/6/
YO	37/26	/23/	YU	1/1	/0/

Růst počtu stanic v kategorii I: rok 1965 22 z 388 stanic,
rok 1966 49 z 484 stanic.

Potvrzuje se, že kategorie I jednou převládne o PD, i když k tomu bude třeba několika let. Bude však nutno především zde využívat výhody VFO a dokonalejší anteny.

Nejdelší spojení v PD 1966:

Kategorie I/145	OE8MI/8	498 km
Kategorie II/145	YO7KAJ	660 km
Kategorie I/432	OK1KHK	244 km
Kategorie III/432	OK2KEZ, OK2KWS	315 km
Kategorie I/1296	OK2KEA	135 km
Kategorie II/1296	OK1KCU	151 km

Z průběhu Polního dne:

OK1KCU - pracovala na všech soutěžních pásmech, dokonale využili polohy na okraji hlavní osy provozu východ západ. Získali hlavní cenu PD výrazným bodovým náskokem, před OK1KKS, jímž se tentokrát nepodařilo uhájit prvenství z dřívějších let, i když dosáhli největšího počtu spojení. Pozoruhodné jsou i výkony HG2KRD/p, OK3XW a OK1KDO.

OK1VBK zvítězil přesvědčivě v I.kategorii, používáním taktiky v provozu, dobře volenou kótou a uplatněním svých vynikajících operátorských kvalit.

OK1KKH v kategorii I/432 MHz se řadí vítězstvím z nevýrazné kóty Melechov 709m mezi pozoruhodné výkony. Je přesvědčivou ukázkou toho, co znamená v soutěži dobrý operátor.

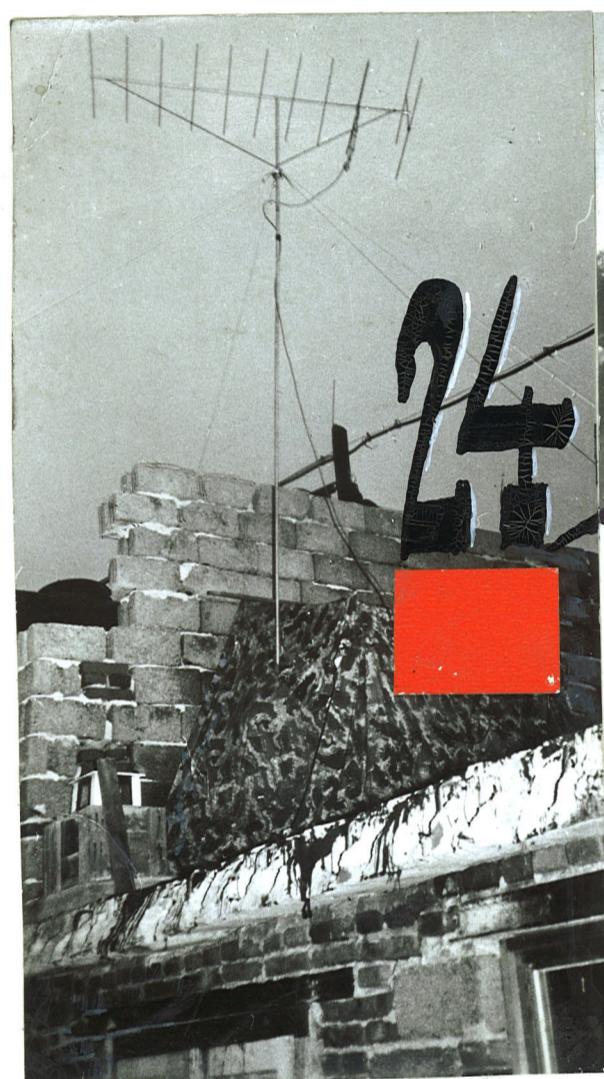
OK1KDO zvítězila v kategorii II/432 MHz. K tomuto 5 místo na 2m ji řadí na nejlepší výkon o PD. Těsně za ní z staly OK2KEZ, OK1SO, které dosáhly na 70cm mimořádného průměru téměř

200 km na spojení.

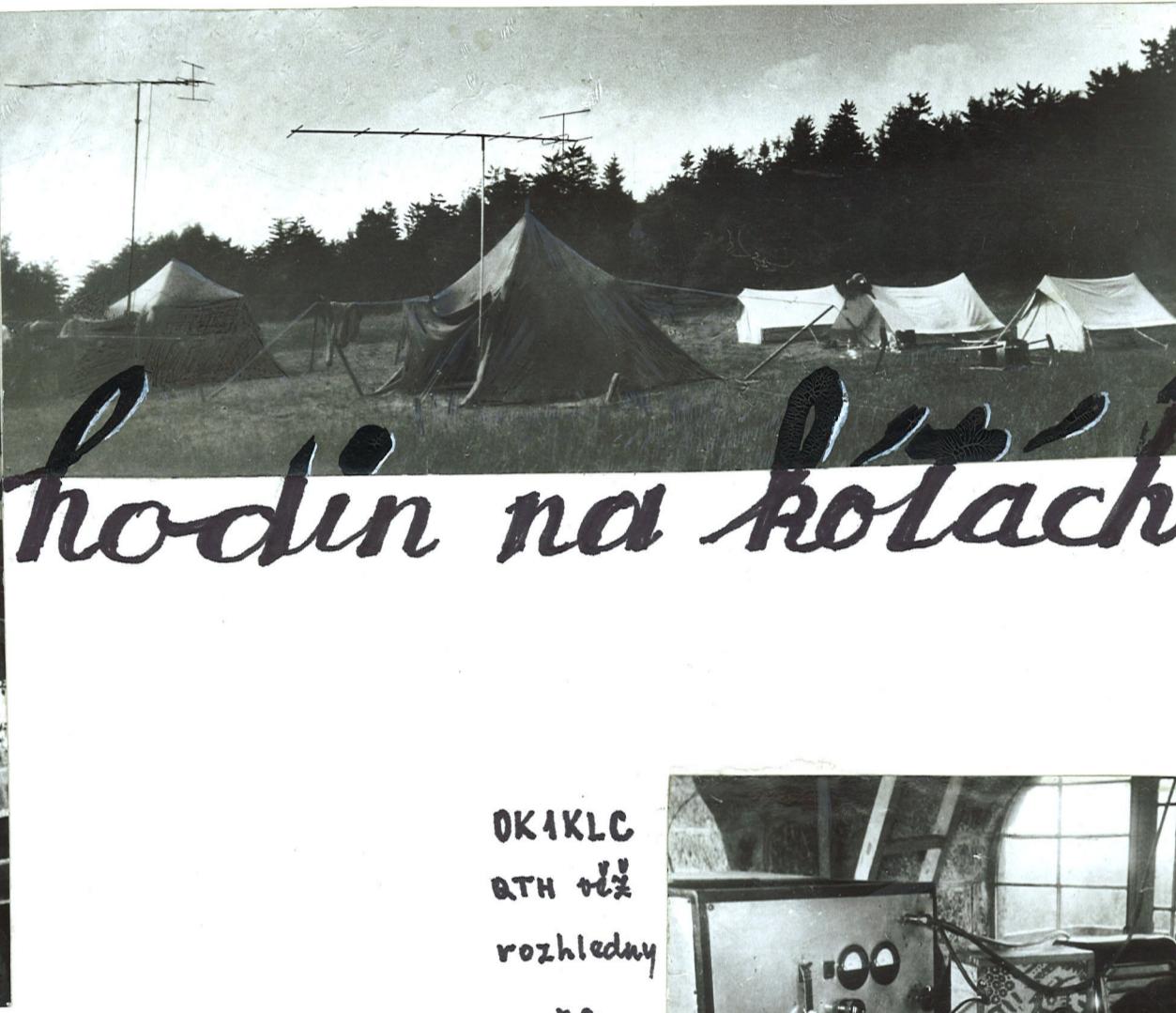
OK2KNN se podařil husarský kousek spojením s italskou stanicí I1XXX/p na vzdálenost 495 km s výkonem pouhých 100 mW.

OK1AIY jehož třetí místo a nejdelší spojení 235 km s příkonem 50 mW je přímo fantastické. Je zřejmé, že rozvoj této kategorie bude rychlý.

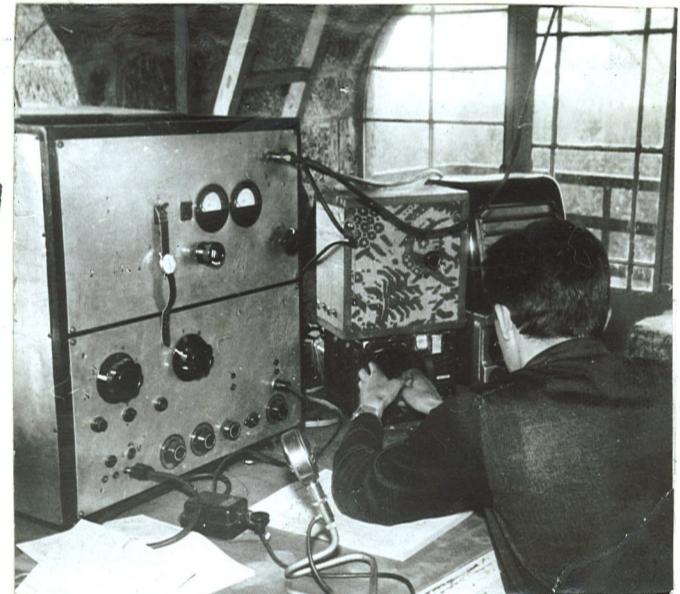
Z průběhu Polního dne 1966:



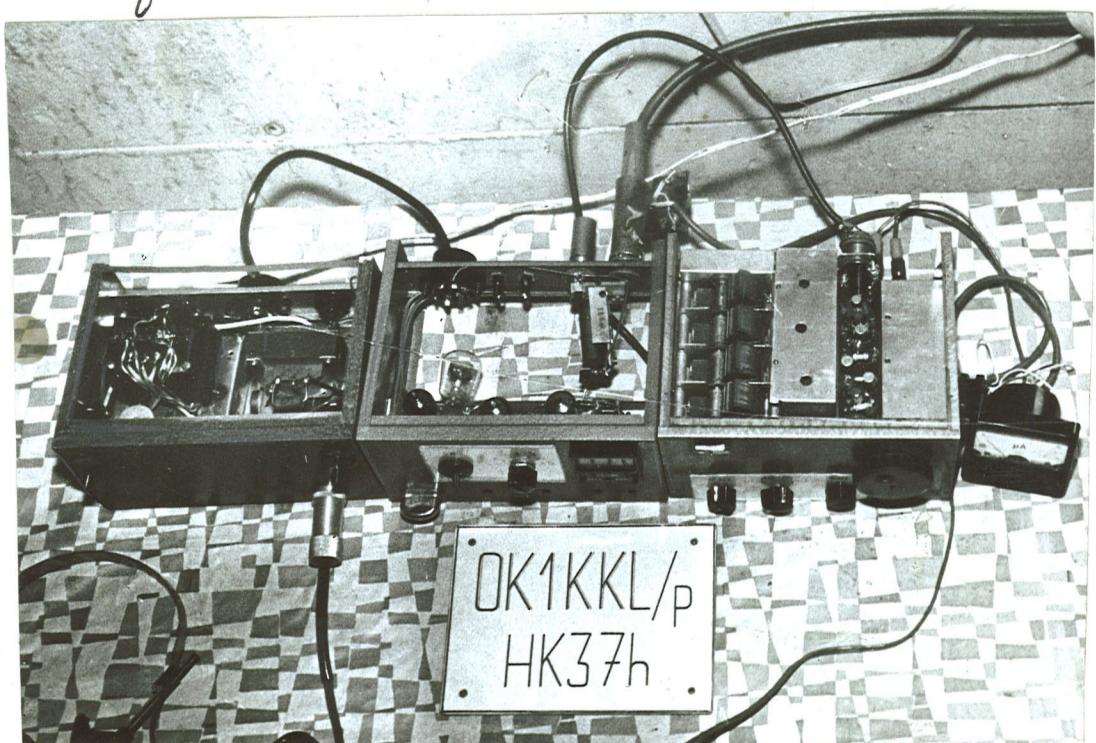
OK1KPR - QTH Ještěd



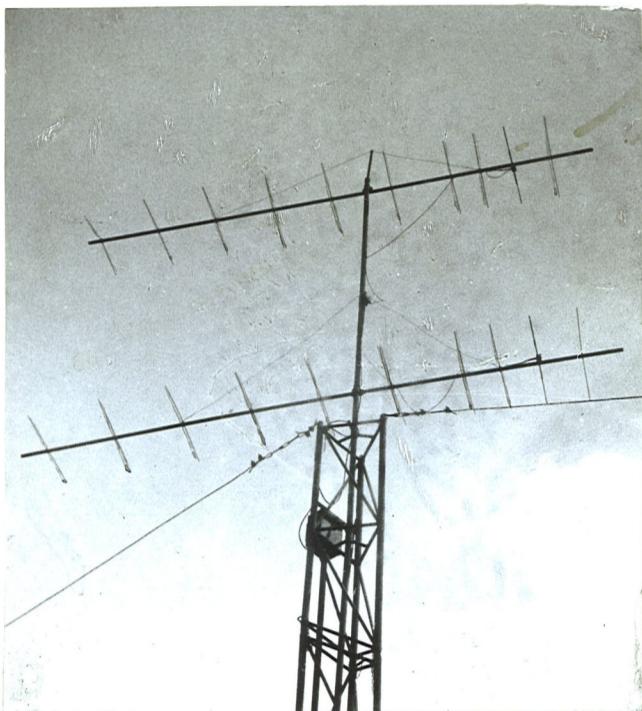
OK1KLC
QTH věž
rozhledny
na
Královce



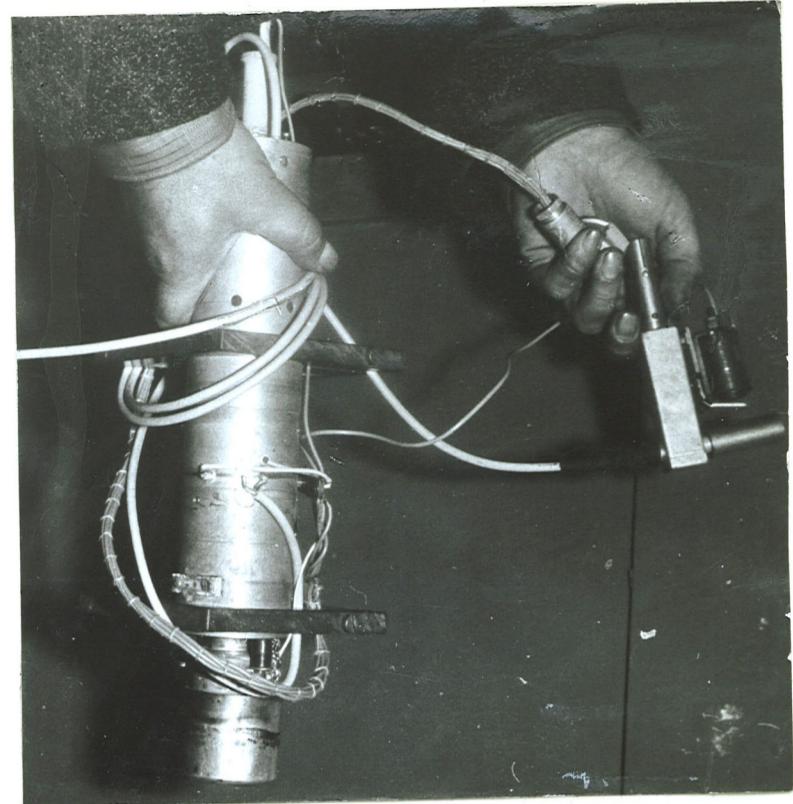
OK1KVK - QTH Blatenský vrch



Polní den 1966



Anteny
OK1KKL



Zdrojovac na 433 MHz v OK1KKL



OK1KHI
evidence
spojení



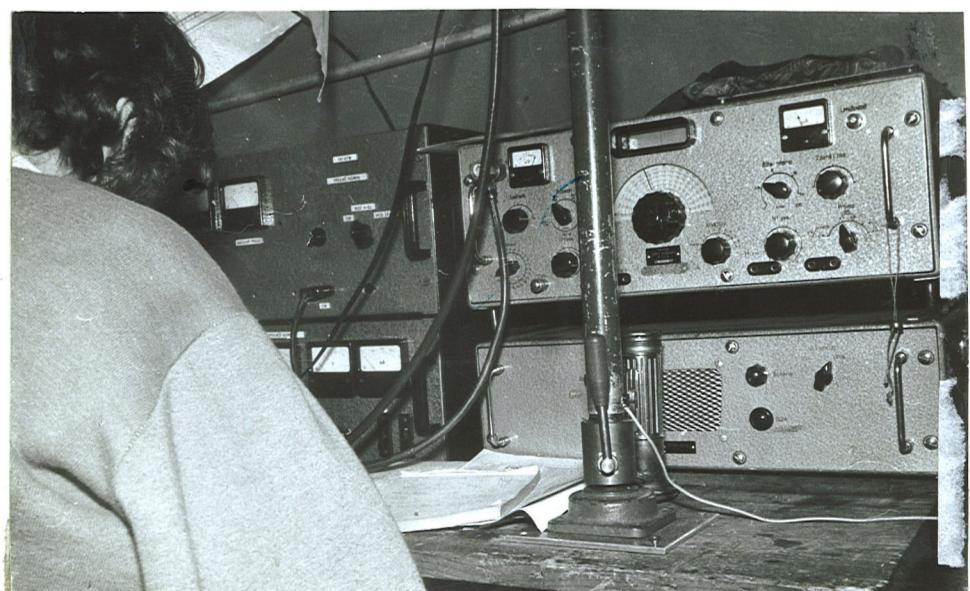
OK1KHI - 435 MHz na Jestrábích boudách



OK1KIM - 145 MHz - QTH Vlčí hora



OK1KPR - QTH Ještěd - op. s. Křepelka OK1RQT

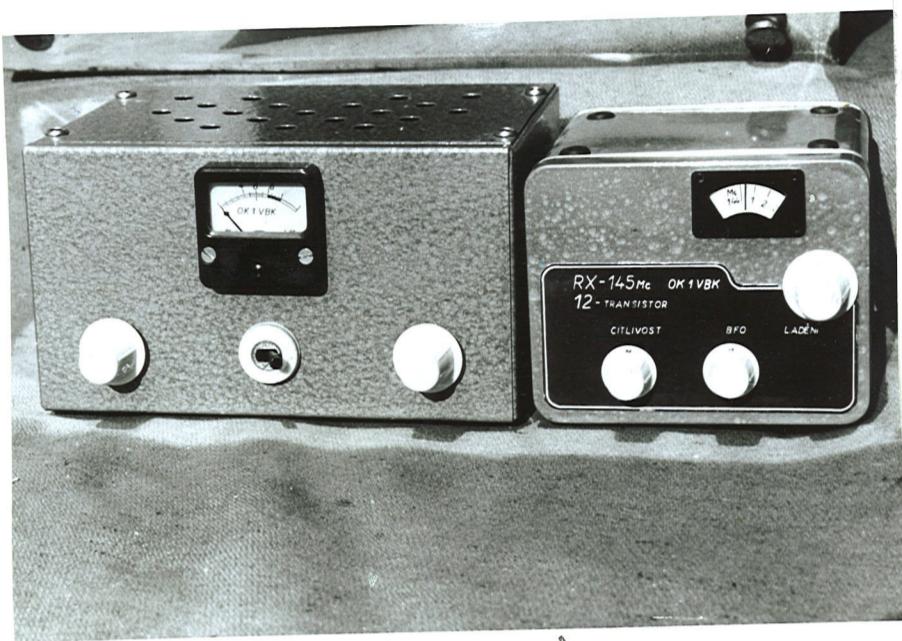


OK1KFW - 145 Mc

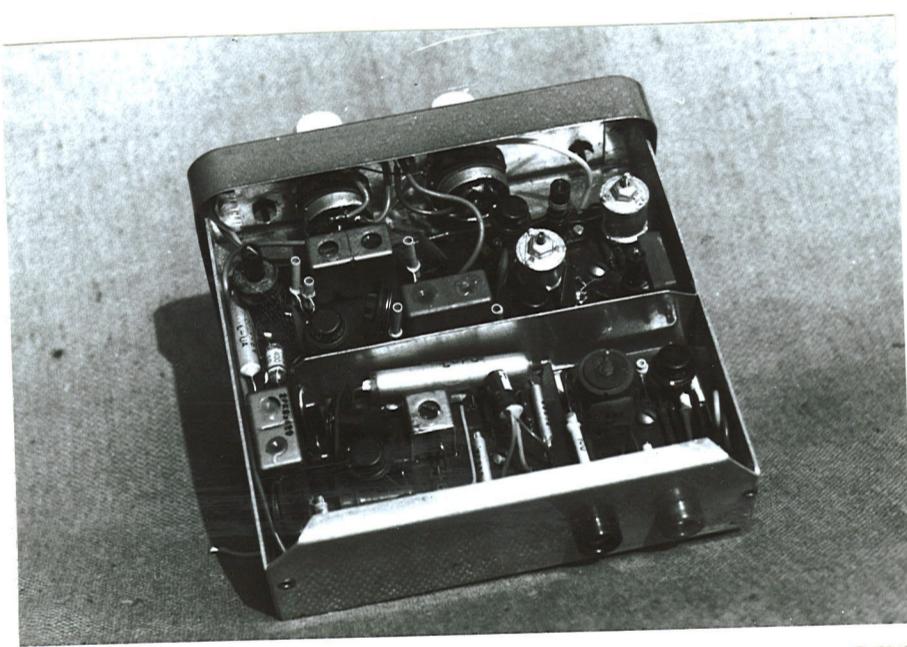
QTH Zl. Náměstí

Polní den 1966 I. kategorie

u OK1VBK z Hradce Králové



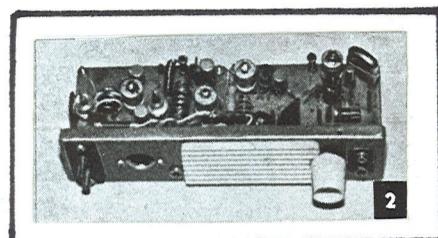
Žářízení OK1VBK pro VKV soutěže



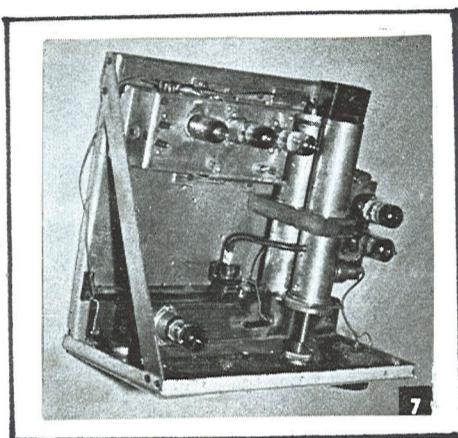
Detailebný záběr přijímače OK1VBK



Tradiční QTH OK1VBK v Orlických horách



Přijimač 145 MHz OK2VAR



Konvertor 432 MHz se dvěma dutinami OK2VAR



OK1VBK vítěz I. kat. 145 MHz

Z průběhu PD 1966.



OK1KCD - 432 MHz



OK1KCO - 1296 MHz
BTH Děčínský snímek

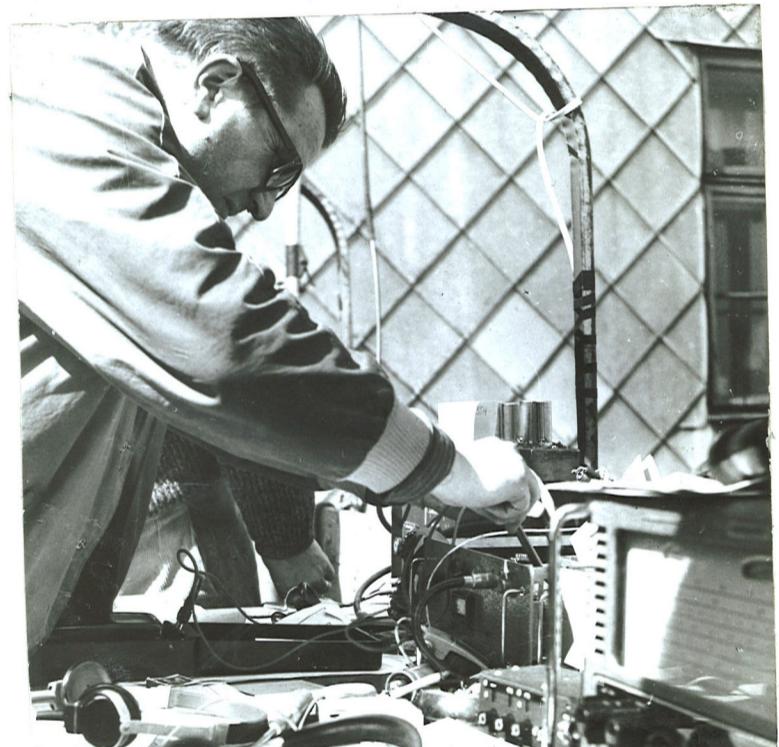


OK1KPU - Komáří věžka



OK1KKL op.s. Kalkouček

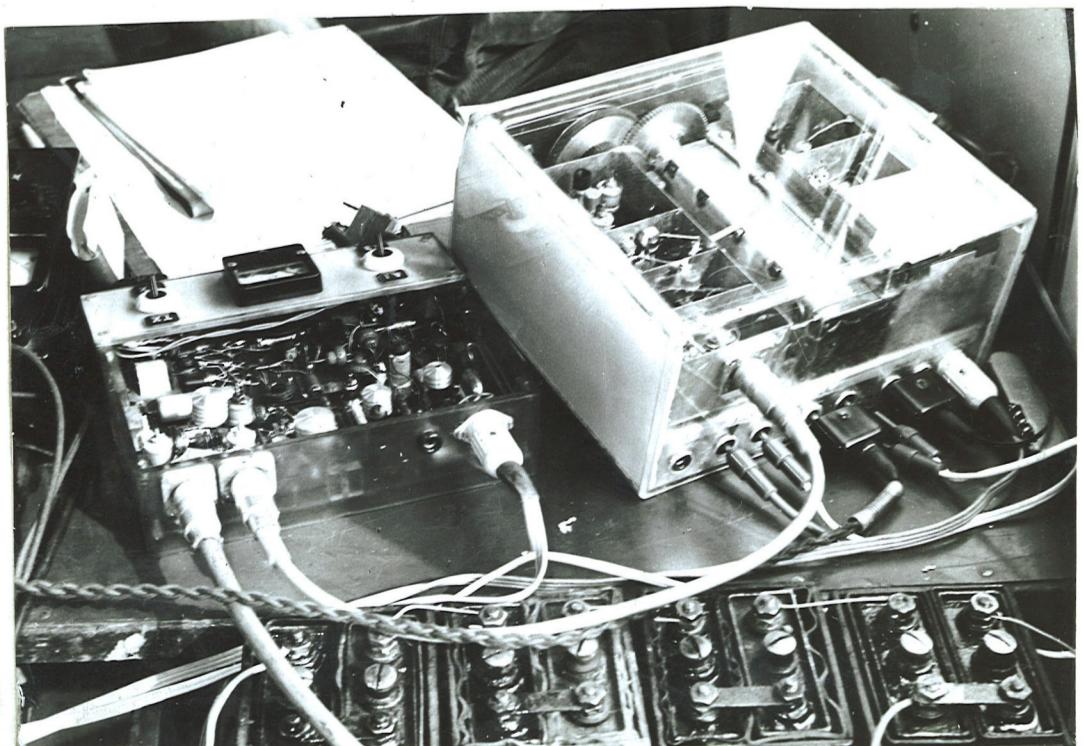
OK1AIG



Člen kontrolního sboru OK1UK
měří příkon v OK1KKG na Plešivci

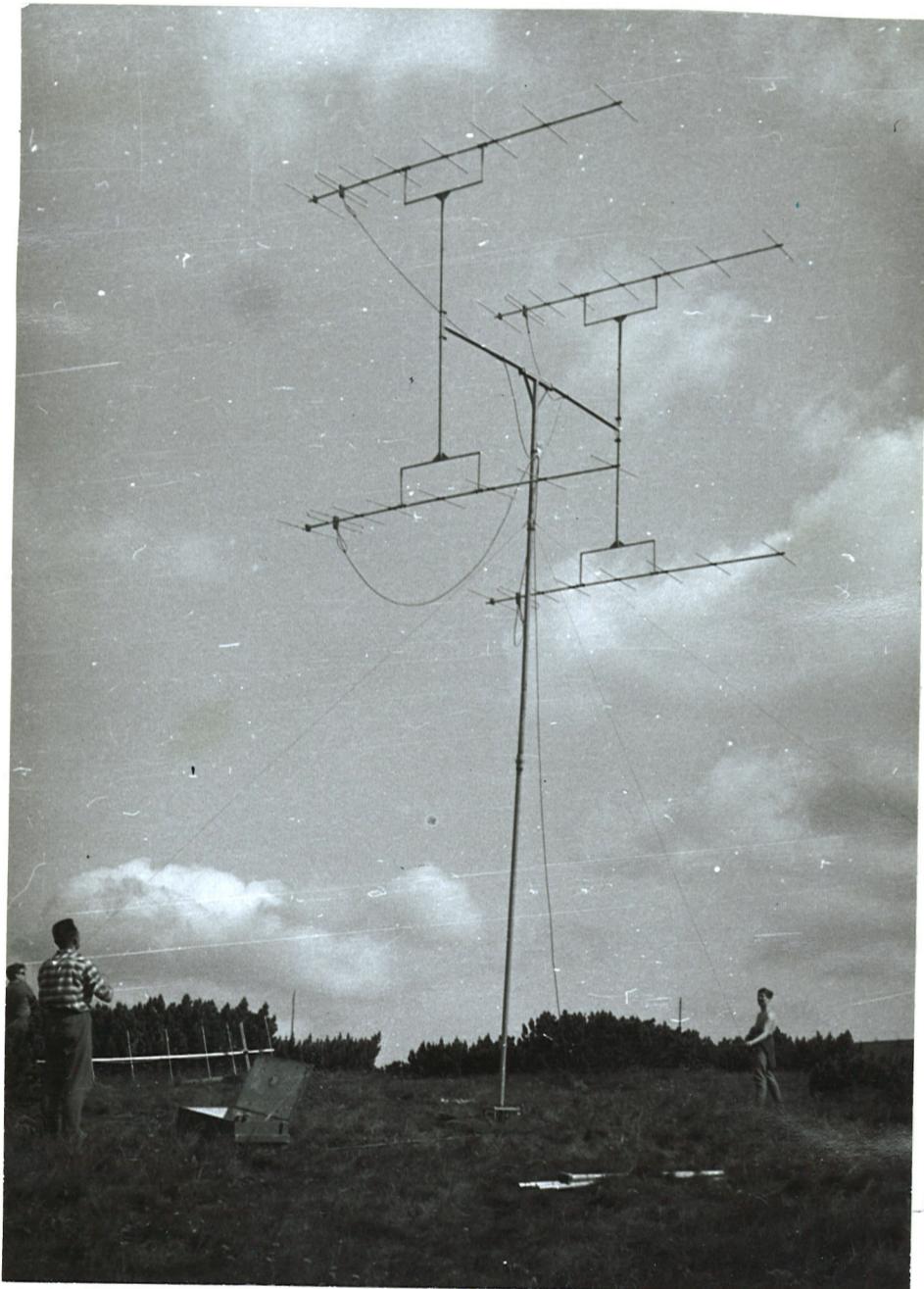


OK1VCA - 145 MHz



Celotranzistorové zařízení OK1VCA

PD 1966 u OK2KEZ.



Antena pro 144 MHz OK2KEZ v Jeseníkách



Pohled u OK3UG



Stavba antény pro 144 MHz OK2KEZ

Výsledková listina PD 1966.

Celkové pořadí			
Pásma 145 MHz			
Kategorie I (10 hodnocených)			Kategorie III (144 hodnocených)
1. OK1VBK 19 731		1. OK1KCU 36 352	1. DL0ZW 40 067
2. OK1KAM 14 244	2. OK1KKS 31 552	2. DM4LA 25 081	3. HG5KDQ 21 920
3. OK3OC 13 971	3. OK3XW 31 101	4. DM2GKM 20 613	4. DM4ZID 18 741
4. OK1KKH 13 447	4. HG2KRD/p 30 465	5. HG1ZA 17 783	5. HG0HO 17 294
5. OK2JI 13 203	5. OK1KDO 30 372	6. HG1KSA 16 624	6. DM2BII 15 429
6. OE8MI/8 12 600	6. OK2KFR 30 052	7. SP9KAX 12 956	7. SP9KAX 12 956
7. OK2VAR 10 949	7. OK1KVV 27 253		
8. OK1KKL 10 416	8. OK3KLM 24 456		
9. OK1KIR 9610	9. OK1KCI 24 165		
10. OK1VEZ 9094	10. OK3KAS 22 839		
Pásma 430 MHz			
Kategorie I (9 hodnocených)			Kategorie III (2 hodnocení)
1. OK1KKH 10 382	1. OK1KDO 13 020	1. DM3LJL 575	
2. OK1KCR 6446	2. OK2KEZ 12 754	2. DM2SSM 116	
3. OK1AIY 6213	3. OK1SO 11 572		
4. OK1KHK 5918	4. OK1KCB 11 209		
5. OK1KTV 4232	5. OK2KWS 10 958		
6. OK1KHB 3967	6. OK1KAX 10 776		
7. OK1KGO 3196	7. OK1KCO 10 763		
8. OK1KLL 1548	8. OK2KFI 10 558		
9. OK1KKP 191	9. OK1KAM 10 301		
	10. OK1KKS 10 221		
Pásma 1296 MHz			
Kategorie I (3 hodnocení)			Kategorie II (5 hodnocených)
1. OK2KEZ 564	1. OK1KVF 459		
2. OK2KEA 412	2. OK2KRT 405		
3. OK1AFW 129	3. OK1VBN 383		

Putovní pohár PZK v kategorii I/145 MHz získal OK1VBK

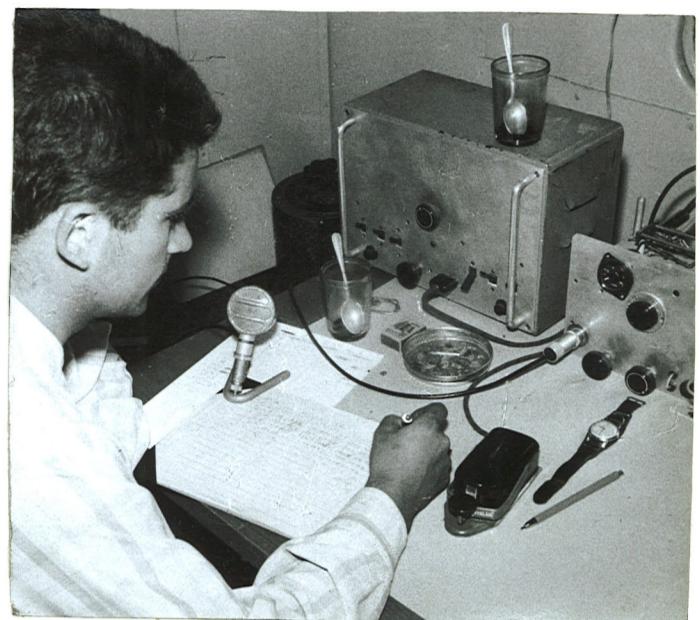
Pohár Amaterského Radia získali v kat. I/432 MHz OK1KKH

Pohár GST v kategorii II/145 MHz OK1KCV

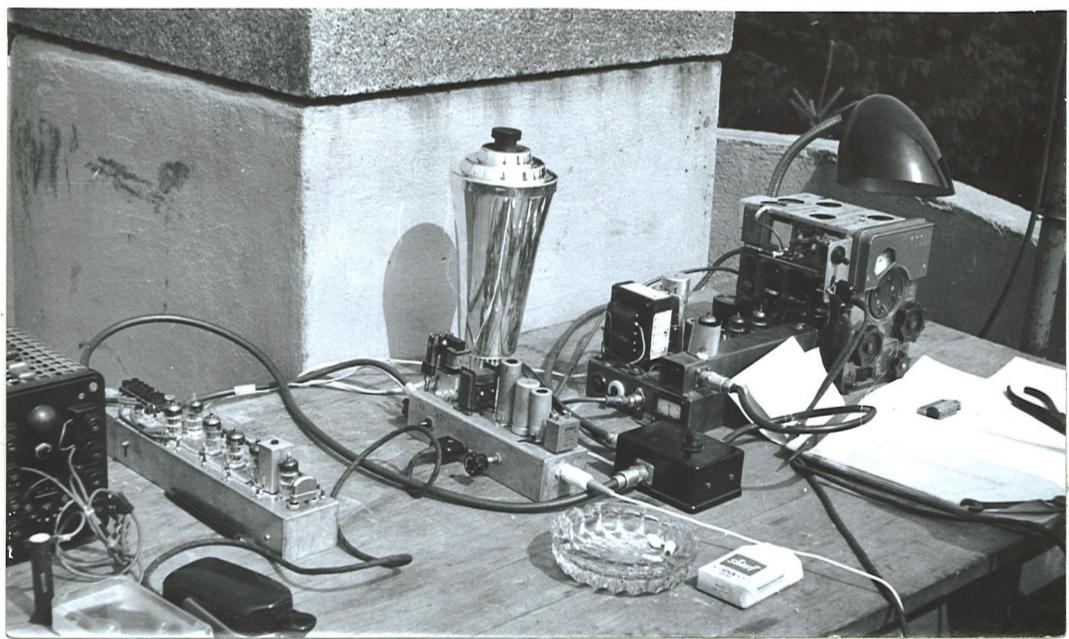
Pohár URK v kategorii II/432 MHz OK1KDO

Nejlepší tři čs. stanice v kategorii I a II na každém pásmu získávají poukazy na materiál v celkové hodnotě 2500 Kčs.

Nejlepších deset stanic v každé kategorii na každém pásmu získává diplom PZK.



OK1KST - op. s. Vlček



70
cm

OK1KKH



MEL ECHO V



OK1KJD - VÍTKŮV KÁMEN

Podmínky soutěže Polní den 1967.

XIX. Československý Polní den - IX. Polski Polny Dzień UKF - IV. UKW- Feldtag der DDR

„Polní den“ je závod na amatérských pásmech VKV, organizovaný každoročně ve spolupráci ÚRK (CSSR), ZRK (NDR) a PZK (PLR). Hlavním organizátorem v roce 1967 je Ústřední radioklub ČSSR. Polního dne se může účastnit každá amatérská stanice.

Termín závodu. - PD začíná 1. července 1967 v 15.00 GMT a končí 2. července v 15.00 GMT. **Pásma.** - 144 MHz, 430 MHz, 1296 MHz a 2300 MHz v souhise s národními koncesními podmínkami.

Etapy závodu. - 144 MHz - 1 etapa trvající 24 hodin; 430, 1296 a 2300 MHz - 3 etapy po 8 hodinách (15.00 až 23.00, 23.00 až 07.00 a 07.00 až 15.00 GMT).

Druhy vysílání - 144 a 430 MHz - A1, A3, SSB; 1296 a 2300 MHz - A1, A2, A3 a F3.

Kategorie. - I. kategorie - stanice pracující z přechodného QTH, s maximálním příkonem koncového stupně vysílače 5 W. V této kategorii pracují přenosné stanice napojené nezávisle na síti. V průběhu závodu nesmí být žádná část záření napojena ze sítě.

II. kategorie - stanice pracující z přechodného QTH, s maximálním příkonem koncového stupně vysílače 25 W.

III. kategorie - stanice pracující ze stálého QTH s příkonem podle koncesních podmínek.

Poznámka: Za přechodné QTH se pokládá každé, které není uvedeno v Povelání ke zřízení a provozu vysílání amatérské stanice. Cs. stanice soutěží jen z přechodných QTH.

Provoz. - Výzva do závodu je „CQ PD“, nebo „Výzva Polní den“. Při spojení se vyměňuje RST nebo RS, pořadové číslo spojení (počínaje 001 na každém pásmu) a čtvrtce QTH. Každá stanice smí pracovat na libovolném počtu soutěžních pásem a může být obsluhována neomezeným počtem operátorů, kteří však směj používat jen jedinou volací značku. Z jednoho stanoviště smí pracovat na každém pásmu jen jedna stanice. Změna stanoviště během závodu není dovolena. Úsek 144,000 až 144,150 MHz se vyhrazuje jen pro druh provozu A1. Stanice, které poruší toto ustanovení, budou diskvalifikovány (na základě stížnosti nejméně tří účastníků závodu). Stížnost musí obsahovat: značku rušící stanice, datum a hodinu, kmitočet a druh provozu rušící stanice.

Soutěžící stanice musí potvrzovat přijetí kódu. Stanice nedodržující toto pravidlo budou diskvalifikovány na základě stížnosti nejméně pěti účastníků závodu.

Body. - Za 1 km překlenuté vzdálenosti se počítá 1 bod. Konečný výsledek je součtem bodů dosažených v jednotlivých spojeních; počítá se pro každé pásmo zvlášť. Chybou v přijaté značce nebo kódu se trestají ztrátou bodů podle doporučení VKV komitétu I. oblasti IARU.

Technické požadavky. - V pásmech 144 a 430 MHz se nesmí používat sítoscilátory nebo jiné nestabilní vysílače. Stanice nedodržující toto pravidlo a rušící jiné účastníky závodu mohou být diskvalifikovány na základě nejméně tří stížností.

Deníky. - Deníky musí obsahovat tyto údaje: značku stanice, jméno hlavního operátéra, značky pomocných operátorů, čtvrtce stanoviště, QTH, příkon koncového stupně vysílače, typ antény, druh přijimače, kategorii a kmitočtové pásmo.

Soutěžní spojení musí obsahovat: datum, čas v GMT, značku protistánice, vyslaný i přijatý číslovaný kód, přijatý čtvrtce QTH a překlenutou vzdálenost v km.

Kromě toho musí být v soutěžním deníku uveden součet bodů, počet spojení, počet zemí, s nimiž se pracovalo a nejdéle dosažené spojení. Hlavní operátor musí potvrdit správnost údajů v deníku svým podpisem. Stanice pracující v kategorii I musí připojit zvláštní prohlášení, že stanice nebyla během závodu napojena ze sítě.

Deníky musí být odeslány nejpozději do 10 dnů od skončení závodu na adresu: ÚRK-VKV odbor, Praha-Braník, Vlnitá 33.

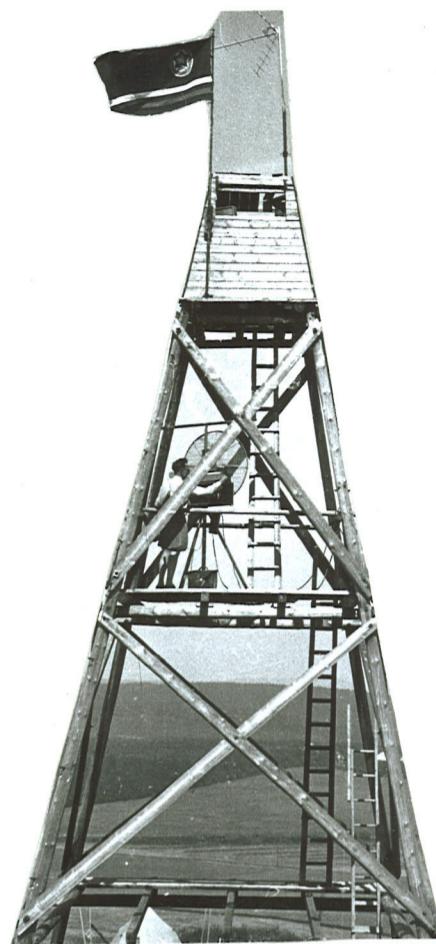
Deníky s neúplnými údaji a pozdě zaslávané budou použity pro kontrolu.

Kontrola. - Provoz i technické vybavení účastníků závodu kontrolují příslušné národní amatérské organizace.

Vyhodnocení. - V kategoriích I a II bude vyhlášeno celkové i národní pořadí pro každé pásmo, v kategoriích III jen celkové pořadí. Výsledky závodu kontroluje a schvaluje mezinárodní rozhodčí komise, v níž budou spolupracující organizace zastoupeny dvěma. ÚRK jako hlavní organizátor třemi delegáty. K účasti v závodu mohou být přizváni i zástupci jiných zemí.

Ceny. - Vítězové kategorií I a II v pásmech 144 a 430 MHz získávají putovní poháry. Vyhrají-li stanice pořádání, zůstává v jejich držení a organizace, která pohár věnovala, zajistí nový. Prvních deseti stanic v každé kategorii na každém pásmu získá diplom ÚRK.

Závěrečné ustanovení. - Tyto podmínky vycházejí z usnesení přijatých na zasedání v Praze 1964, v Berlíně 1965 a v Varšavě 1966.



S vlajkou Svazarmu na Polnímu dnu 1967 na kotcích celé republiky.

Propagace Polního dne.

Daleko dříve než se rozechvěl éter neviditelnými vlnami několika stovek stanic na velmi krátkých vlnách a známým Výzva Polní den, počítali ti kdo PD 1967 kolik stanic se na které pásmo přihlásilo a připravili i určité změny v soutěžních podmírkách. První změna byla v používání vzniklého telegrafního pásmo od 144,000 do 144,150 MHz.

V době přihlašování kot na PD 1967 bylo známo, že vzrostl počet stanic v I. kategorii. Velmi slibně vypadal počet přihlášených stanic na 432 a 1296 MHz. Doporučovalo se provádět domluvu pro 1296 MHz na 432 MHz a ne na 2m, tím využít krátkodobého zlepšení podmínek na vyšších pásmech, která přináší cenné body za daleká spojení.

Dobrou příležitostí k přípravě PD je Východoslovenský závod, kterého se zúčastňuje stále více stanic. Dříve než v celé Evropě na kotcích vyrostou složité antenní stožáry a začne tvrdý, ale sportovní boj, v němž šlo vždy o uhájení dobré značky OK stanic, byly propagovány nejvyšší pásmá. Letos před PD byly zveřejněny stanice, přihlašující nejvyšší pásmo 1296 MHz a 2300 MHz.

OK1KPB	Bubín	G110h	OK1KTL	Pancíř	GJ67g
OK1KCU	Loučná	GK29f	OK1KPL	Sokol	GJ78j
OK1KRY	Brno	GJ19j	OK1KCI	Šerlich	IK52c
OK1WC	Č.Kupa	HK29b	OK1KIR	Zl.kůň	HJ01j
OK1KOO	Děč.Sněžník	HK11j	OK2KFA	Librův kopec	IJ22e
OK1WBN	Charáňov	GJ69a	OK2KDJ	Portáš	JJ51
OK1KWF	Kožova hora	HK7la	OK2KRT	Radhošť	JJ42h
OK2WCC	Praděd	IK77h	OK2KEZ	Svatá	IK77g

OK1KLL Libín H10lh
OK1KTV Nedvězí HK33e

OK3CDB Čierný vrch JI13g
OK3CCX Chmelová JJ7le

Komentář k Polnímu dni 1967:

V první červencovou neděli měřili VKV amatéři svou operátorskou a technickou zdatnost v tradičním PD, který byl 19. ročníkem čs. PD a který od roku 1965 pořádají amaterské organizace NDR, PLR a ČSSR. Krásné letní počasí a výborné podmínky šíření VKV umožnily opět dosáhnout rekordní počet stanic v závodě a také rekordních výsledků ve spojeních nejen v historii PD, ale v jakémkoliv VKV závodě vůbec. Překvapení na kótách přišlo v noci z pátku na sobotu. Ze Sněžky pracoval OK1VFT z Ústí nad Labem a další příslušníci jeho rodiny, kteří navázali dálková spojení s 13 G stanicemi, šesti PA a třemi ON.

OK3HO pracoval s G3RST, G3LTF, ON4TQ, ON4RY. V sobotu ráno také zasahuje úspěšně OK2KJT a uskutečňuje QSO s G stanicemi.

OK1VMS a OK1LWX na Lomnickém štítě, kde byly husté melhy slyšeli jak OK1 stn a OK3HO a OK3CDI navazují spojení s anglickými stanicemi, sami však žádnou neslyšeli. V sobotu ráno se však i zde podmínky začaly rychle zlepšovat. OK1VMS má spojení s UP2ON.

OK1 Stanice využily dokonale podmínek, které se vyskytly v pátek a v sobotu před PD 1966. Během Polního dne využili inverse, která se přesunula na severovýchod stanice z Lomnického štítu, Ostredoku a Chopku. Podmínky vyvrcholily v neděli v 11,30 hod. Jevilo se bezvětří, bez bouřkových mraků, s viditelnou inversí a ostře ohraničeným horizontem. V pásmu 23 cm pracovalo 11 stanic. Nechybělo mnoho a byl by letos překonán čs. rekord mezi stanicemi OK1KCO a OK1WBN /198 km/.

V pásmu 70 cm bylo dosaženo výborných výsledků, podmínky však nepřinesly žádné překvapení.

PD 1967 u OK1VBN:

Za úspěch považuji PD 1967, kdy se mi podařilo navázat spojení se stanicí OK1KCO na 1296 MHz na vzdálenost 198 km /jen o 2 km méně za stávajícím rekordem/. Tenkrát jsem udělal celkem 5 QSO což mně vyneslo v II. kategorii 748 bodů a opět 3 místo na 1297 MHz. Opět jsem byl s kolektivem st. OK1KCB tentokrát na CHuráňově.

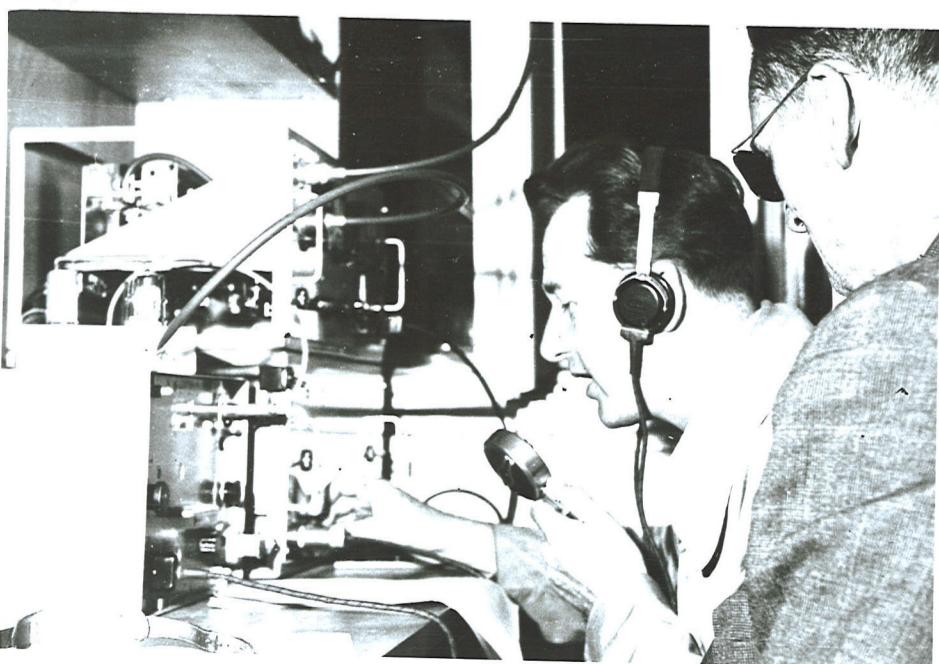
Zařízení na 1297 MHz:

antena parabola 1m Qm kterou udělal OK1VAK

TX - ztrojovač s el. 2C39A /popsaný v AR/ ke stávajícímu vysilači na 432 MHz.

RX - konvertor podle OK2WCG /viz AR/ ladění MF opět EK10.

Nejsem žádný spisovatel a proto si to budete muset nějak upravit. Pokud to použijete.



OK1VBN z Českých Budějovic.

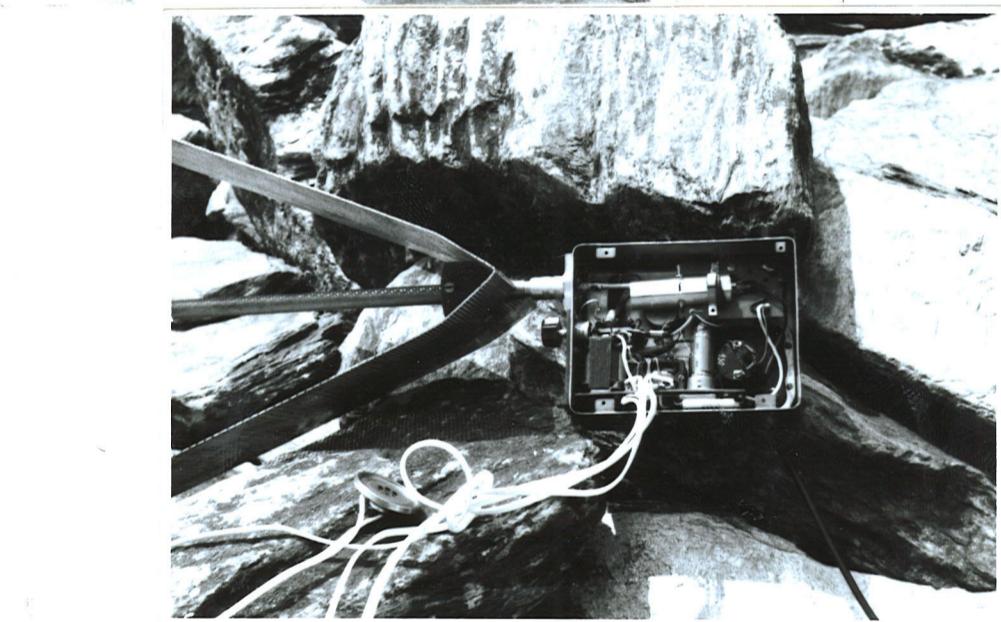
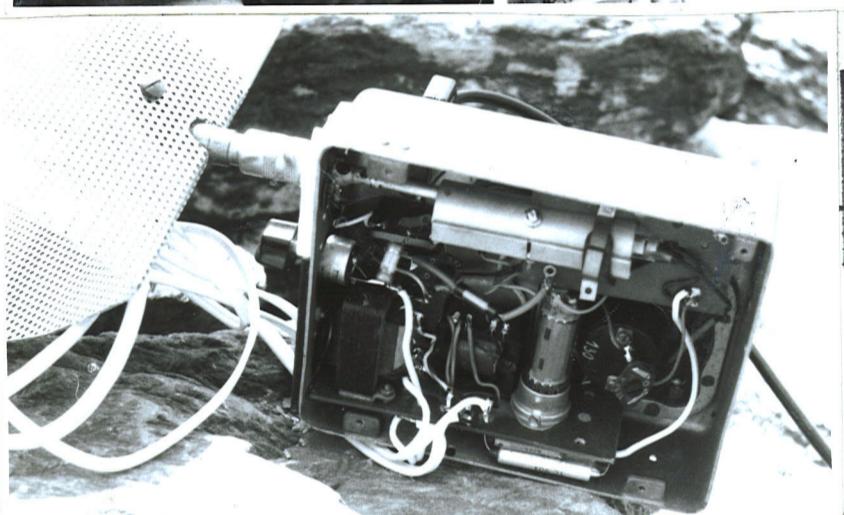


OK1KIR QTH Koháprusy HJ01j

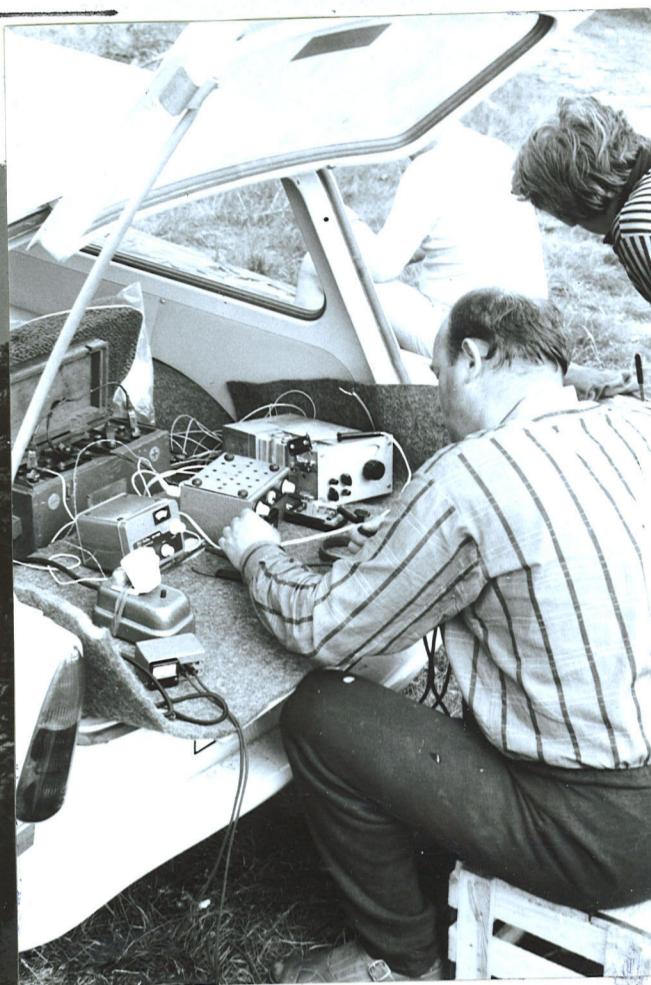
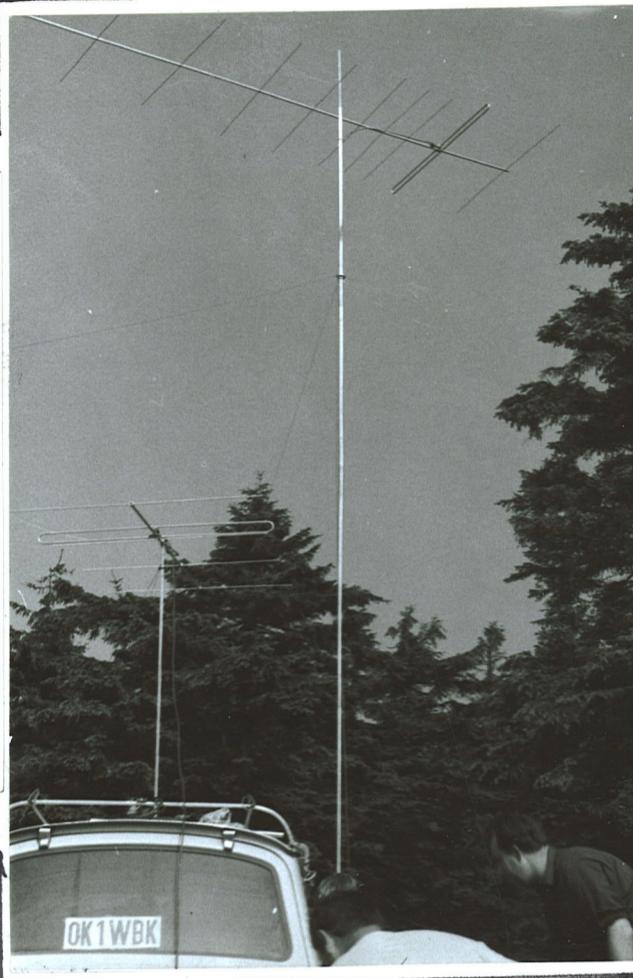
OK1WBK 1K52e

Polní den 1967:

OK1AIY - QTH HK29d - Č. Kupa - 1299 m n.m.



Mikrofon, anténa a zářivka 1296 MHz



OK1WBK vítěz I. kat. 144 MHz
QTH: V. Deštná QRA: 1K52e



OK1AIY - 70 a 23 cm. QTH: Č. Kupa V pozadí Sněžka



DP s. Pítnec OK1JDE
+ OK1KST na Severáku



OK1KOK
QTH Hoblovna IJ 04a

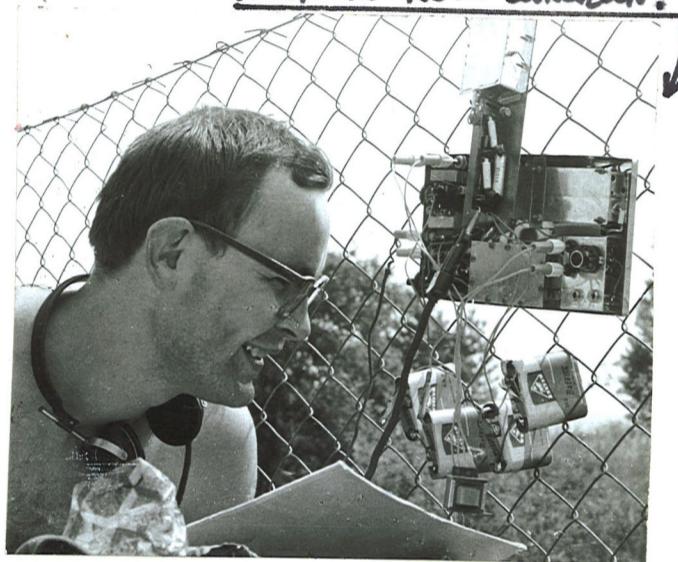
Výsledková listina Polního dne 1967:

Výsledky závodu XIX. československý Polní den – IX. Polski Polny Dzień UKF – IV. UKW-Feldtag der DDR 1967															
Celkové pořadí nejúspěšnějších stanic															
Pásma 145 MHz				Kategorie I (69 hodnocených)				Kategorie II (216 hodnocených)							
1. OK1WBK 2. OK3KAP 3. OK1KSO 4. OK1KUO 5. OK1AGN 6. OK1KKL 7. OK1KAM 8. OK1KPB 9. OK2KHY 10. OK1KKH 11. OK2KYJ 12. DM2BHI/m 13. SP9DR/9 14. OK1KIR 15. OK1OA 16. OK3KME 17. OK1KWH 18. OK1KMM 19. OK1KGR 20. OK1AEX				1. OK1XW 2. OK1WHF 3. OK1KDO 4. OK2KJT 5. OK1KRA 6. OK1KCU 7. OK1KKS 8. OK1KHI 9. OK3KNN 10. OK3KLM 11. OE1RWW/3 12. OK3KAS				1. DL0ZW 2. DM2BEL 3. HG5KDQ 4. HG1KSA 5. DM2BIJ 6. YU3ZW 7. DM2ADJ 8. SP5SM 9. HG0HO 10. DM4ID 11. DM2DBO 12. HG0KHO 13. HG1KZC/p 14. OK1KVV 15. OK2KAT 16. OK2KEZ 17. OK1KKG 18. OK1VHK 19. OK3KFV 20. DM3BM/p							
21. 915 21. 190 16. 818 14. 532 14. 110 13. 952 12. 765 12. 497 11. 380 11. 122 10. 909 10. 395 9990 9851 9687 9517 9473 8933 8644 8474				22. 462 42. 716 37. 914 36. 875 36. 298 35. 673 33. 889 31. 829 31. 206 31. 044 29. 355 28. 084 27. 725 27. 367 27. 035 26. 509 26. 001 23. 823 22. 612 22. 539				40. 679 24. 604 23. 731 23. 065 22. 233 18. 198 18. 075 17. 725 15. 020 14. 649 14. 452 13. 455 13. 366 12. 284 12. 214 11. 976 11. 534 11. 492 11. 306 11. 251							
Pásma 435 MHz				Kategorie III (144 hodnocených)				Kategorie II (32 hodnocených)							
1. OK1KHB 2. OK1GA 3. OK1KKH 4. OK1KTV 5. OK1AIY 6. OK1KHI 7. OK1KGO 8. OK1KPL 9. OK1AIB 10. OK1KPB				1. OK1KCU 2. OK2KJT 3. OK1KCO 4. OK1KKL 5. OK1KIY 6. OK1SO 7. OK1KDO 8. OK2KAT 9. OK1KAM 10. OK2KEZ				1. UP2ON 87							
(14 hodnocených)				(1 hodnocený)				(1 hodnocený)							
(5 hodnocených)				(6 hodnocených)				(1 hodnocený)							
1. OK2KEA 2. OK2KRT 3. OK1AIY, 4. OK1ADY 5. OK1KTV				1. OK1KVF 2. OK1KCU 3. OK1WBN 4. OK1KCO 5. OK3CDB 6. OK1KIR				831 760 748 526 501 160							
Počet hodnocených stanic podle zemí v PD 1965 až 1967															
Země	DL	DM	HG	LZ	OE	OK	SP	YO	YU	UA	UB	UP	UR	UT	Celkem
1965	-	54	58	-	2	207	38	23	-	1	1	-	2	2	388
1966	2	51	75	1	19	252	56	26	1	-	-	1	-	-	484
1967	7	43	58	17	10	239	62	37	1	-	2	13	-	-	487
Počet hodnocených stanic podle kategorií a pásem v PD 1965 až 1967															
Pásma	145 MHz			435 MHz			1296 MHz								
Kategorie	I	II	III	I	II	III	I	II							
1965	23	213	113	5	30	1	1	2							
1966	49	238	144	9	34	2	3	5							
1967	69	216	144	14	32	1	5	6							



Komentář r AR:

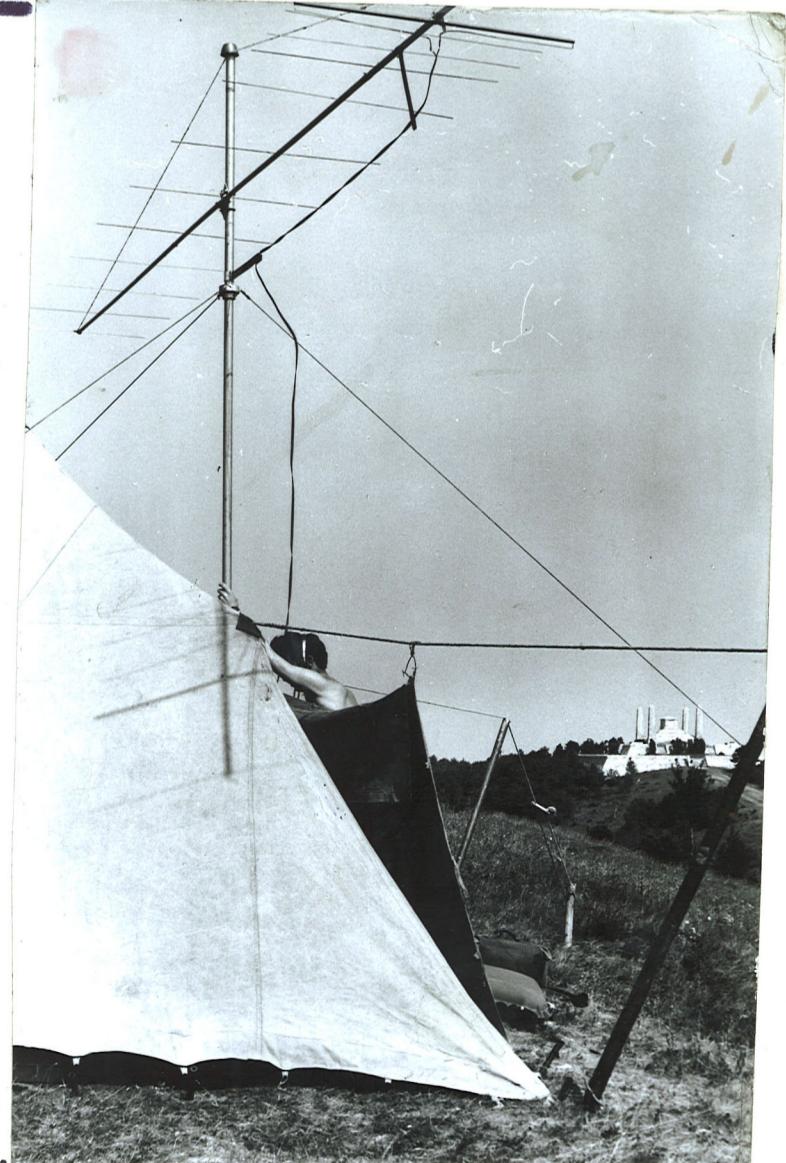
Vslup na kótě zakázán!



OK1KPZ 70cm QTH: Ondřejov



OK3UG a OK3CFR



OK3UG

QTH Bradlo
544 m n.m.

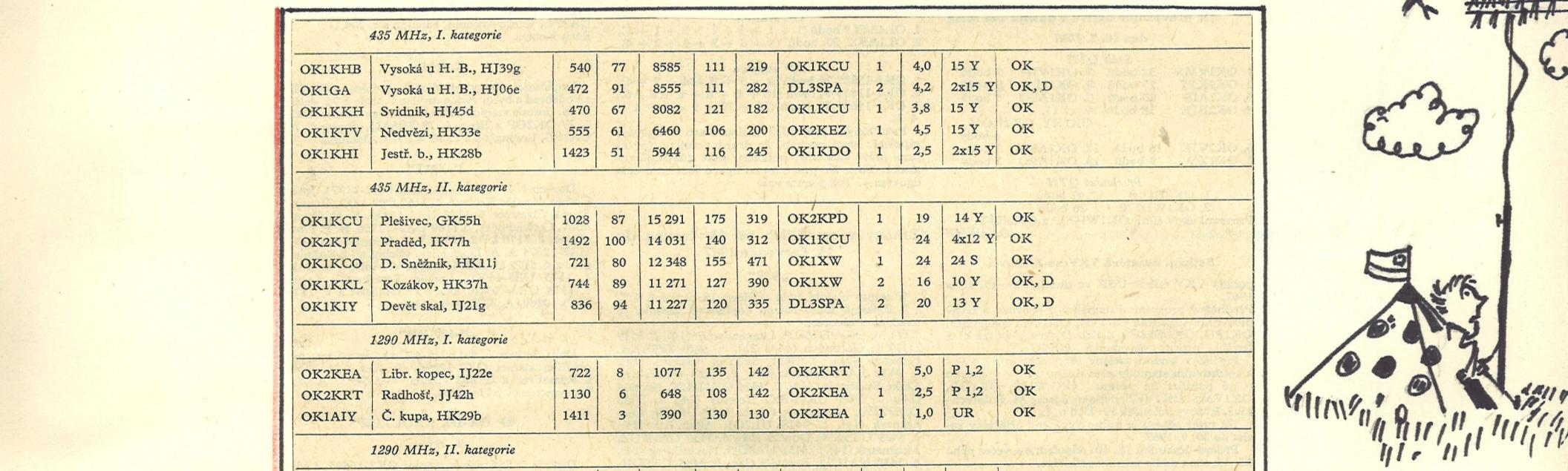
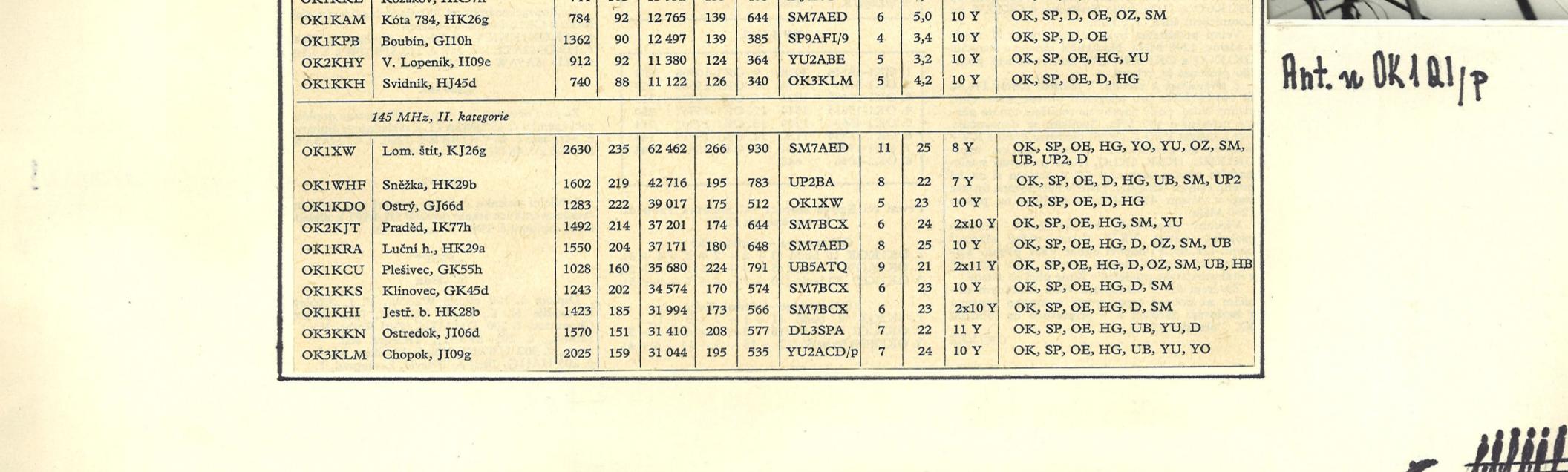
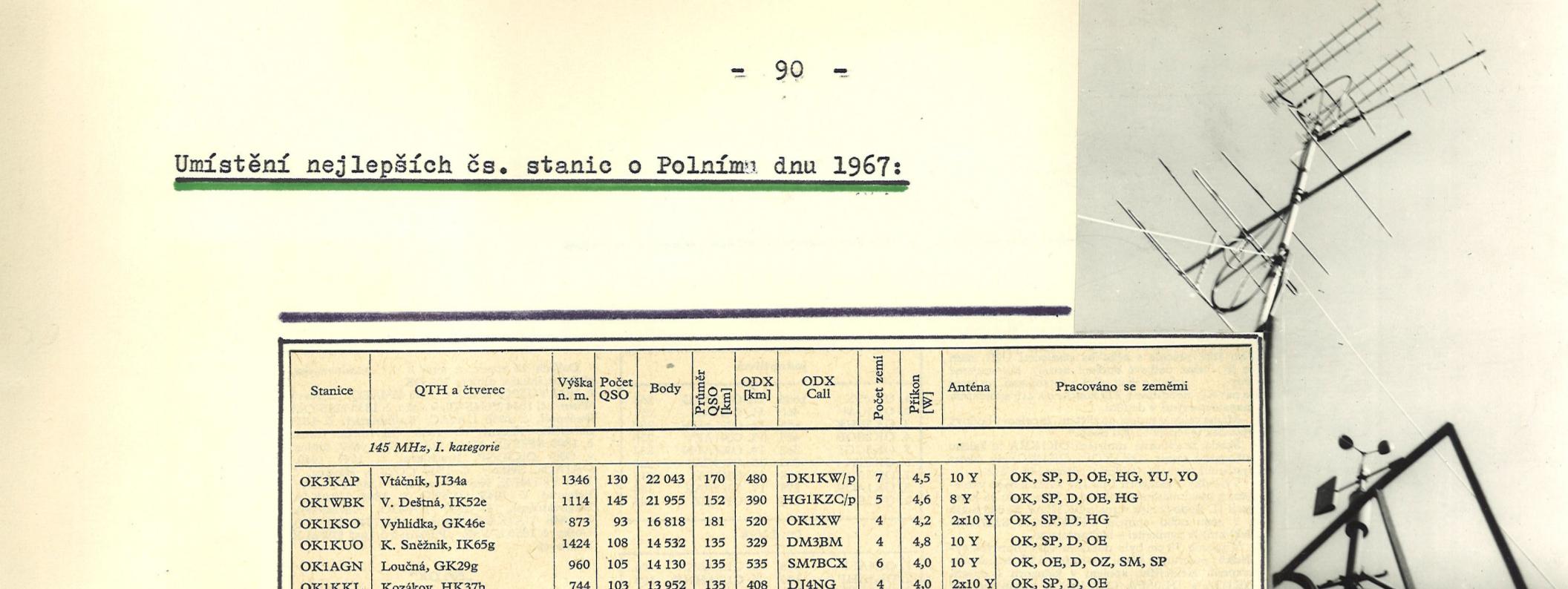
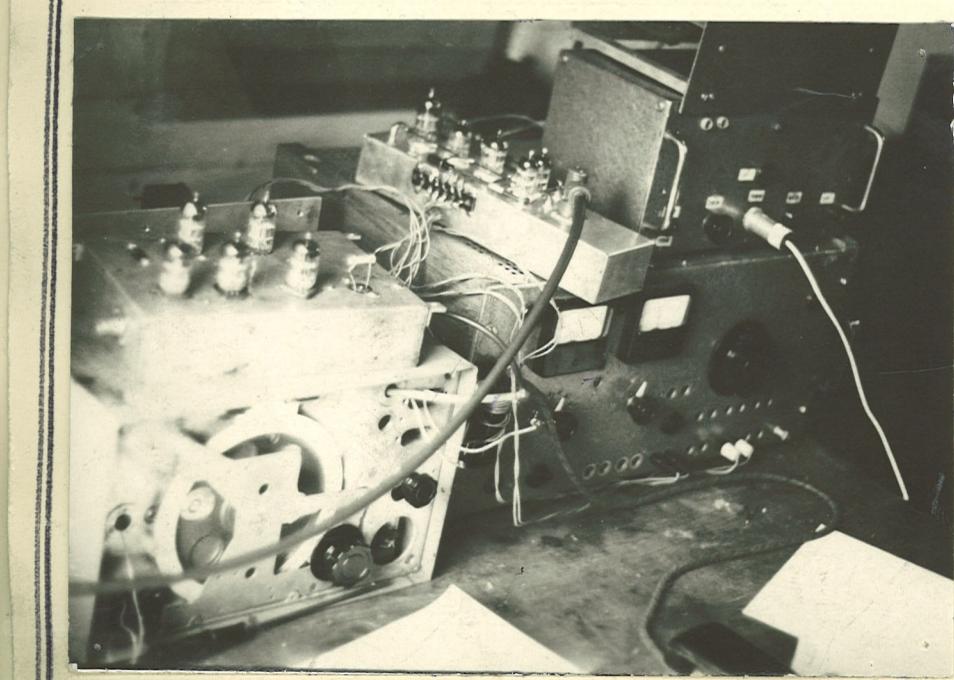
Umístění nejlepších čs. stanic o Polnímu dnu 1967:

Stanice	QTH a čtverec	Výška n. m.	Počet QSO	Body	Průměr QSO [km]	ODX [km]	ODX Call	Počet zemí	Příkon [W]	Anténa	Pracováno se zeměmi
<i>145 MHz, I. kategorie</i>											
OK3KAP	Vtáčník, JI34a	1346	130	22 043	170	480	DK1KW/p	7	4,5	10 Y	OK, SP, D, OE, HG, YU, YO
OK1WBK	V. Deštná, IK52e	1114	145	21 955	152	390	HG1KZC/p	5	4,6	8 Y	OK, SP, D, OE, HG
OK1KSO	Vyhlídka, GK46e	873	93	16 818	181	520	OK1XW	4	4,2	2x10 Y	OK, SP, D, HG
OK1KUO	K. Sněžník, IK65g	1424	108	14 532	135	329	DM3BM	4	4,8	10 Y	OK, SP, D, OE
OK1AGN	Loučná, GK29g	960	105	14 130	135	535	SM7BCX	6	4,0	10 Y	OK, OE, D, OZ, SM, SP
OK1KKL	Kozák, HK37h	744	103	13 952	135	408	DJ4NG	4	4,0	2x10 Y	OK, SP, D, OE
OK1KAM	Kóta 784, HK26g	784	92	12 765	139	644	SM7AED	6	5,0	10 Y	OK, SP, D, OE, OZ, SM
OK1KPB	Boubín, GI10h	1362	90	12 497	139	385	SP9AFI/9	4	3,4	10 Y	OK, SP, D, OE
OK2KHY	V. Lopeník, II09e	912	92	11 380	124	364	YU2ABE	5	3,2	10 Y	OK, SP, OE, HG, YU
OK1KKH	Svidník, HJ45d	740	88	11 122	126	340	OK3KLM	5	4,2	10 Y	OK, SP, OE, D, HG
<i>145 MHz, II. kategorie</i>											
OK1XW	Lom. štit, KJ26g	2630	235	62 462	266	930	SM7AED	11	25	8 Y	OK, SP, OE, HG, YO, YU, OZ, SM, UB, UP2, D
OK1WHF	Sněžka, HK29b	1602	219	42 716	195	783	UP2BA	8	22	7 Y	OK, SP, OE, D, HG, UB, SM, UP2
OK1KDO	Ostrý, GJ66d	1283	222	39 017	175	512	OK1XW	5	23	10 Y	OK, SP, OE, D, HG
OK2KJT	Praděd, IK77h	1492	214	37 201	174	644	SM7BCX	6	24	2x10 Y	OK, SP, OE, HG, SM, YU
OK1KRA	Luční h., HK29a	1550	204	37 171	180	648	SM7AED	8	25	10 Y	OK, SP, OE, HG, D, OZ, SM, UB
OK1KCU	Plešivec, GK55h	1028	160	35 680	224	791	UB5ATQ	9	21	2x11 Y	OK, SP, OE, HG, D, OZ, SM, UB, HB
OK1KKS	Klinovec, GK45d	1243	202	34 574	170	574	SM7BCX	6	23	10 Y	OK, SP, OE, HG, D, SM
OK1KHI	Jestř. b. HK28b	1423	185	31 994	173	566	SM7BCX	6	23	2x10 Y	OK, SP, OE, HG, D, SM
OK3KKN	Ostredok, JI06d	1570	151	31 410	208	577	DL3SPA	7	22	11 Y	OK, SP, OE, HG, UB, YU, D
OK3KLM	Chopok, JI09g	2025	159	31 044	195	535	YU2ACD/p	7	24	10 Y	OK, SP, OE, HG, UB, YU, YO

<i>435 MHz, I. kategorie</i>											
OK1KHB	Vysoká u H. B., HJ39g	540	77	8585	111	219	OK1KCU	1	4,0	15 Y	OK
OK1GA	Vysoká u H. B., HJ06e	472	91	8555	111	282	DL3SPA	2	4,2	2x15 Y	OK, D
OK1KKH	Svidník, HJ45d	470	67	8082	121	182	OK1KCU	1	3,8	15 Y	OK
OK1KTV	Nedvězí, HK33e	555	61	6460	106	200	OK2KEZ	1	4,5	15 Y	OK
OK1KHI	Jestř. b., HK28b	1423	51	5944	116	245	OK1KDO	1	2,5	2x15 Y	OK
<i>435 MHz, II. kategorie</i>											
OK1KCU	Plešivec, GK55h	1028	87	15 291	175	319	OK2KPD	1	19	14 Y	OK
OK2KJT	Praděd, IK77h	1492	100	14 031	140	312	OK1KCU	1	24	4x12 Y	OK
OK1KCO	D. Sněžník, HK11j	721	80	12 348	155	471	OK1XW	1	24	24 S	OK
OK1KKL	Kozák, HK37h	744	89	11 271	127	390	OK1XW	2	16	10 Y	OK, D
OK1KIY	Devět skal, IJ21g	836	94	11 227	120	335	DL3SPA	2	20	13 Y	OK, D
<i>1290 MHz, I. kategorie</i>											
OK2KEA	Libr. kopec, IJ22e	722	8	1077	135	142	OK2KRT	1	5,0	P 1,2	OK
OK2KRT	Radhošť, JJ42h	1130	6	648	108	142	OK2KEA	1	2,5	P 1,2	OK
OK1AIY	Č. kupa, HK29b	1411	3	390	130	130	OK2KEA	1	1,0	UR	OK
<i>1290 MHz, II. kategorie</i>											
OK1KVF	Kož. hora, HK71a	450	12	879	73	123	OK1WBN	1	25	UR	OK
OK1KCU	Plešivec, GK55h	1028	6	757	125	168	OK1KPB	1	20	P 1,2	OK
OK1WBN	Churáňov, GJ68c	1137	5	744	149	198	OK1KCO	1	12	P 1	OK

Poznámka ke sloupci „Anténa“: Y = anténa Yagi, číslo udává počet prvků, P = parabola o Ø m, UR = dipól s úhlovým reflektorem, S = soufázová anténa

QTH: Vysoká u H. Bro
QRA: HJ39g - 587 m



Podmínky soutěže Polní den 1968:

XX. Polní den - X. Polny dzień -

V. Feldtag

Závod pořádají každoročně ve vzájemné spolupráci amatérské organizace ČSSR, NDR a PLR. V roce 1968 je hlavním pořadatelem Radioklub NDR, v roce 1969 Polský Związek Krótkofalowców a v roce 1970 Ústřední radioklub ČSSR.

1. Účast v závodě.

Závodu se může zúčastnit každá amatérská stanice I. oblasti IARU.

2. Termín a doba závodu.

První sobota v červenci od 15.00 GMT do neděle 15.00 GMT.

3. Soutěžní pásmo.

145, 435, 1296 a 2400 MHz podle národních povolovacích podmínek.

4. Druhy provozu.

145, 435 MHz — A1, A3, F3, SSB;
1296, 2400 MHz — A1, A2, A3, F3, SSB.

V kmitočtovém úseku 144,000 až 144,150 se smí pracovat jen provozem A1.

5. Kategorie.

Kategorie I — stanice pracující z přechodného stanoviště se zařízením napájeným buď použití sítě a o maximálním příkonu 5 W.

Kategorie II — stanice pracující z přechodného stanoviště s maximálním příkonem 25 W.

Kategorie III — stanice pracující ze stálého stanoviště podle národních povolovacích podmínek.

Ceskoslovenské stanice soutěží jen v kategoriích I a II.

5.1. Za stanici pracující z přechodného stanoviště se zařízením napájeným buď použití sítě se pokládá každá stanice, která nepracuje z hlavního stanoviště zapsaného v její povolovací listině.

5.2. Příkonem stanice se rozumí úhrnný příkon anod koncového stupně, popř. úhrnný příkon polovodičového prvků použitého na koncovém stupni. U zapojení, v nichž se budíci výkon přičítá k výstupnímu výkonu, se do celkového příkonu započítá i příkon budíčkého stupně. Při měření příkonu se povoluje tolerance 10 %.

6. Etapy.

145 MHz — jedna etapa trvající 24 hodin;
435, 1296 a 2400 MHz — tři etapy po osmi hodinách (15.00 až 23.00, 23.00 až 07.00, 07.00 až 15.00 GMT).

7. Soutěžní kód.

Předává se kód složený z RS nebo RST, pořadového čísla spojení počínaje 001 (pro každé pásmo samostatně) a čtverce. Soutěžní stanice je povinna potvrdit protistanici správné přijetí kódu.

8. Všeobecná pravidla.

Výzva do závodu je „CQ PD“ nebo „Výzva Polní den“. Z jednoho stanoviště lze na každém pásmu pracovat jen pod jednou volací značkou. Změna stanoviště během závodu není povolena.

9. Technické požadavky.

V závodu není dovoleno používat vysilače, které působi nadměrně rušení ostatních účastníků závodu např. kmitočtovou nestabilitou, přemodulováním, kliky nebo vyzárováním silných harmonických.

Při telefonii musí být modulační spektrum počínaje kmitočtem 2400 Hz silně omezeno.

10. Body.

Za 1 km překlenuté vzdálenosti se počítá 1 bod.

11. Deniky.

Každý účastník závodu musí odeslat deník nejdříve do 10 dnů po skončení závodu. Účastníci z pořádajících zemí je zašlou svému VKV soutěžnímu referentu, který je vyhodnotí a zašle nejdříve do 15. října běžného roku hlavnímu pořadateli. Účastníci z ostatních zemí mohou deníky poslat buďto přímo, nebo prostřednictvím svého VKV-manžéra, který je podle možnosti předhodnotí a ve stanoveném termínu zašle hlavnímu pořadateli.

Deníky se zpracovávají pro každé pásmo zvlášť a musí obsahovat tyto údaje:

Značku stanice — značku, jméno a adresu vedoucího operátéra — značky spolupracujících operátorů — název, nadmořskou výšku a čtverec stanoviště — osazeny a příkon koncového stupně vysilače — popis přijímače a antény. Dále je v deníku třeba uvést kategorii a pásmo, na němž stanice soutěžila.

Zápis soutěžního spojení musí obsahovat: datum — čas začátku spojení v GMT — značku protistanice — odeslané RS nebo RST a pořadové číslo — přijatý kód — překlenutou vzdálenost v km.

Deníky musí dále obsahovat: součet bodů — počet spojení — počet zemí, s nimiž stanice pracovala — značku a vzdálenost nejlepšího DX — čestné prohlášení a podpis vedoucího operátéra.

12. Diskvalifikace a srážky bodů.

1. Stanice se diskvalifikuje:

- a) nebo povolovací podmínky. Podkladem k diskvalifikaci je zjištění povčených kontrolních orgánů, popř. stížnost, nejméně tří hodnocených účastníků závodu;
- b) udává-li v závodě zřejmě nesprávný čtverec (neexistující čtverec, polohu v cizí zemi, obrácené pořadí písmen nebo číslic ve čtverci atd.).

2. Stanice se nedohodnotí, nedodržela-li ustanovení bodu 11. Její deník se v tomto případě zařadí pro kontrolu.

- 3. Spojení se škráta za
- a) chybou v přijatém čtverci,
- b) chybou přijatou značku,
- c) tři nebo více chyb v přijatém textu,
- d) udala-li stanice zřejmě nesprávný čtverec (viz bod 1b),

e) rozdíl časových údajů o více než 10 minut. Za chybně přijatou značku se nepovažuje vynechání lomítka a značky p, m, nebo číslice (např. SP9BPR/6). Za tyto chyby se strhává jen 25 %, i když jde i o dvě chyby (lomítka a číslo).

4. Za chyby v přijatém číselném kódu se strhává z bodů dosažených v příslušném spojení

a) za 1 chybu 25 %,

b) za 2 chyby 50 %.

5. Nepoužívání malého písmene nebo nesprávně určená číselcová skupina ve čtverci vlastního stanoviště se potrestá odečtením 5 % z celkového počtu dosažených bodů.

6. Deníky se strhávají jen stanicím, u nichž byly zjištěny chyby. Výjimkou jsou případy 3d a 3e.

13. Kontrola.

Dodržování soutěžních podmínek kontrolují příslušné národní organizace. V průběhu závodu jsou soutěžící povinni umožnit pověřeným orgánům kontrolu příkonu.

14. Rozhodčí komise.

Výsledky zpracované hlavním pořadatelem závodu kontroluje a konečnou klasifikaci schvaluje mezinárodní rozhodčí komise složená ze dvou zástupců každé spolupracující organizace a tří zástupců organizace, která je v příslušném roce hlavním pořadatelem PD. K účasti na zasedání rozhodčí komise mohou být přizváni představitelé dalších organizací.

15. Vyhodnocení a ceny.

Pri vyhodnocení závodu bude stanoven v kategoriích I a II vždy národní a celkové pořadí. V kategorii III se stanoví jen celkové pořadí. Vyhodnocení se zašle všem účastníkům závodu. Vítězové kategorií I a II na 145 a 435 MHz získají putovní poháry, které věnovaly PZK, RK NDR, URK a redakce časopisu „Amatérské rádio“. Stanice, která vyhraje poňar tříkrát za sebe, jej získává trvalo a jeho dárce zajistí nový. Nejlepších deset v každé kategorii dostane diplom.

16. Závěrečné ustanovení.

Tyto podmínky vycházejí z rozhodnutí mezinárodní rozhodčí komise Polního dne v Praze 1967. Mohou být změněny jen jednomyslnou dohodou všech pořádajících organizací. Návrh změn je třeba předložit písemně všem pořadatelům závodu nejméně dva měsíce před zasedáním rozhodčí komise, která je má projednat.

Komentář k Polnímu dni 1968:

Počasí účastníkům PD na mnoha kótách neprojevilo velkou přízeň a mnoho stanic bylo postiženo prudkými bouřemi a s tím spojeným vypínáním proudu. Někde odnášel vítr i anteny a těm stanicím, které se zúčastnily opravdu "polně" Polního dne, počasí značně znepříjemnilo pobyt ve stanech nebo ve volné přírodě. Ani podmínky šíření nebyly během závodu nejlepší, dá se říci, že dosáhly právě minima, neboť ještě před PD stanice z Čech pracovaly s PA, G, ON, Sm a OZ. Ještě v pátek večer stanice OK2 pracovaly s YU, YO a vzdálenějšími SP stanicemi. Nejvzdálenějším partnerem byl YO7VS.

Během soboty se však studená fronta, provázená bouřkami, velmi rychle přesunula ze západní Evropy nad naše území. Dálková spojení pro naše stanice byla také navázána většinou ve směru sever - jih. Pro stanice OK1 byly nejvzdálenějšími partnery většinou SM7, OZ a severně položené SP a DM stanice. Pro moravské a slovenské účastníky PD stanice z YU, YO, OE nebo HG. Účast čs. stanic o PD 1968 podle kategorií:

145 MHz/I. kategorie — deníky zaslalo o 11 stanic více než před rokem, čím se zvýšila celková účast v této kategorii na 47. Nejdelší spojení v této kategorii navázala stanice OK3KDX s YO7VS na vzdálenost 425 km. Největší počet bodů získala OK1KKH, která pracovala z nevýrazného Melechova u Ledče.

145 MHz/II. kategorie, souboj proběhl mezi stanicemi umístěnými na Sněžce a Lomnickém štítu. OK3CDI, který zde pracoval předvedl opravdové mistrovství, uvážíme-li, že na první stanici mu chybí pouze 1000 bodů.

432 MHz/I. kategorie — deníky zaslalo 10 stanic, tj. o 4 méně než loni. Velkého úspěchu dosáhl OK1AIY, který se umístil na prvním místě s náskokem 3000 bodů, před další stanicí.

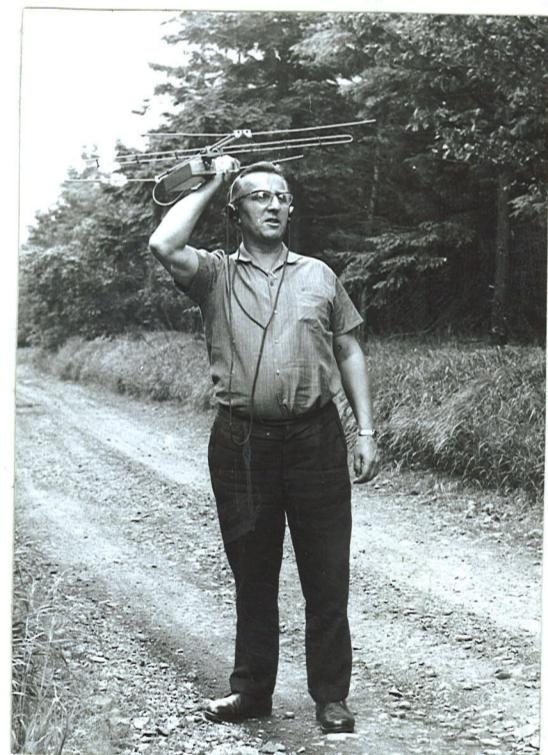
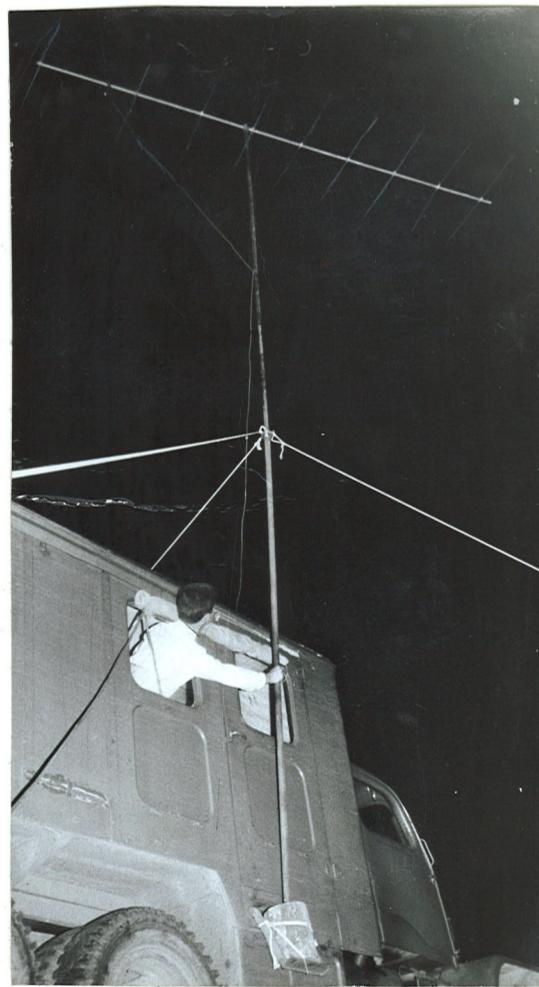
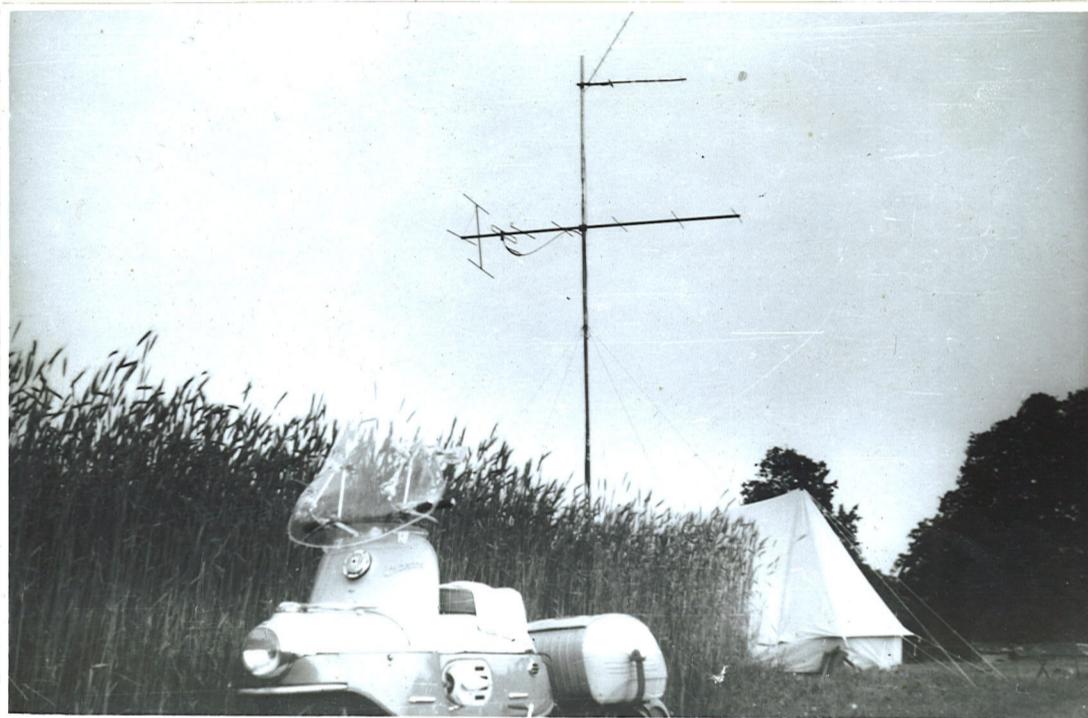
Používal celotranzistorové zařízení s varaktorovým násobičem na PA. Příkon koncového stupně na 145 MHz byl jen 400 mW. Největší zásluhu na jeho úspěchu má zřejmě anténa 4x9 prvků Yagi ze čtyř zkrácených anten OK1VR. S tímto výsledkem byl ve II. kategorii na 3. místě.
432 MHz/II. kategorie - zúčastnilo se 26 stanic, 3 poslaly deník pro kontrolu. Aktivita na tomto pásmu je v celé Evropě malá.

1296 MHz/I. kategorie - v této kategorii se zúčastnila jen jedna stanice.

1296 MHz/II. kategorie - zúčastnilo se 5 stanic. Po 14 letech byl konečně překonán čs. rekord spojením které navázaly ve všech třech etapách stanice OK1AI na Velké Deště a OK1KCU na Klínovci, na vzdálenost 240 km. Škoda, že na tomto pásmu nepracovaly všechny stanice, které se k tomu přihlásily.

Z průběhu PD 1968:

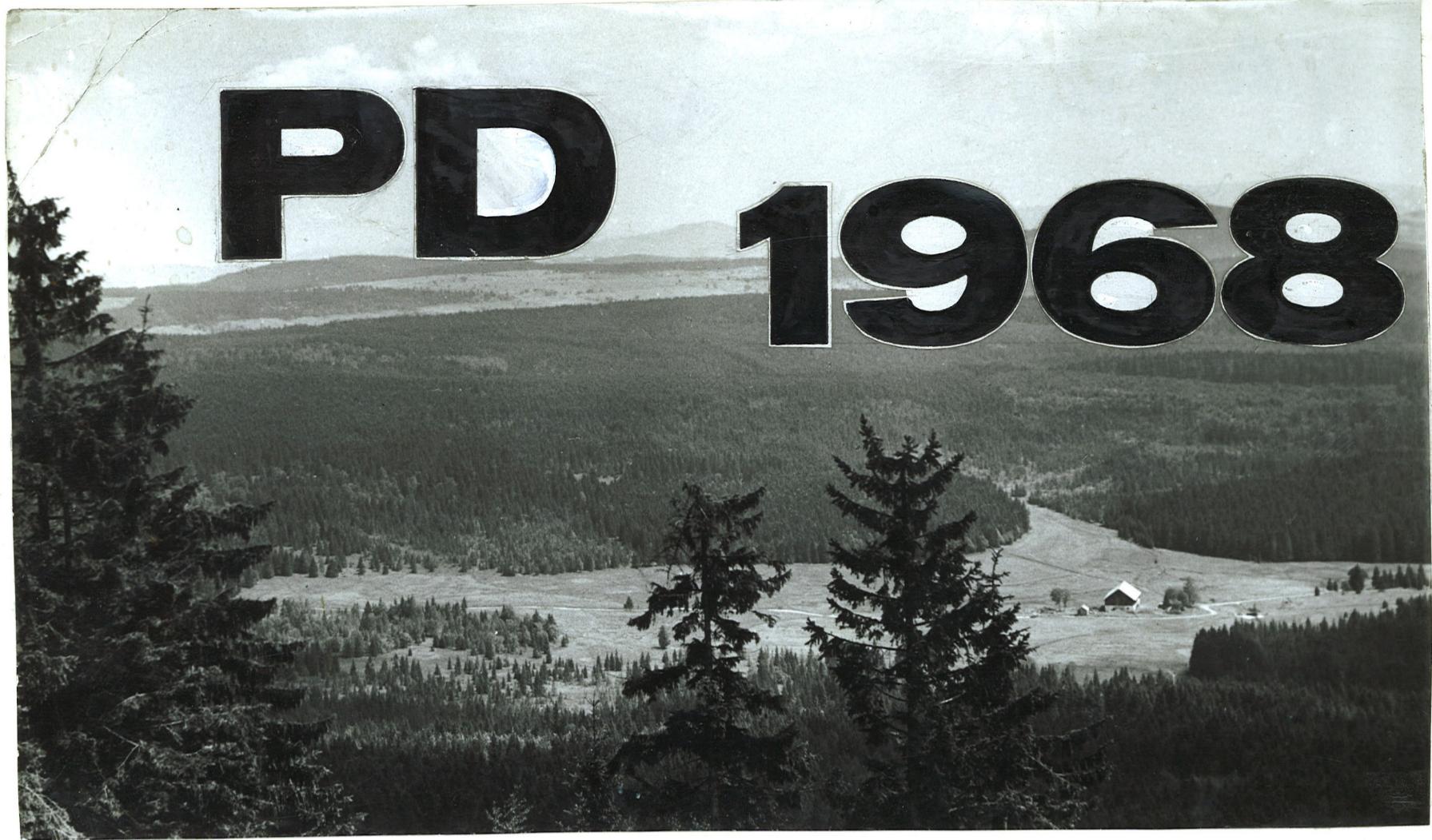
OK1QI/p
70cm | 2m
QTH: Spálová
HJ 19b
Δ 662 m n.m.



OK1KST - 144 MHz

Kontrolní sbor: OK1AAJ
S. Ježák při měření tlaku
za stanici v těrémku.

Pracoviště OK2QI/p



OK1KPB - QTH Boubín 144 a 432 MHz



OK1KPB op. OK1AME



OK1KTL nahore pracoviste 70 cm



OK1KTL pracoviste 2m - Churáňov

Z průběhu PD 1968:

JESENÍKY

VÝSOKÁ HOLE - IK 77g

OK2KEZ

stavba

7 m dlouhé Yaggy.



OK1KGD: 144 a 432 MHz. QTH: Černý les - kpati Žel. hor.



Rozhledna Suchý vrch

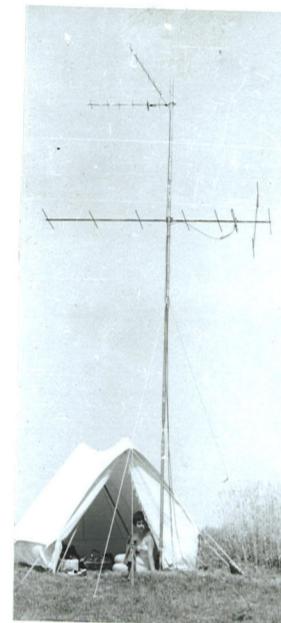


OK1KOK - Faltov kopec IK 74g.

Umístění a výsledky čs. stanic v PD 1968:



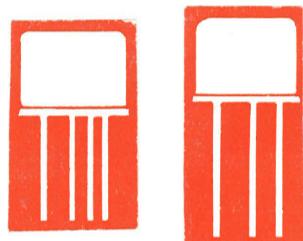
145 MHz - I. kategorie (47 účastníků)									
Poř.	Značka	Čtverec	Výška n. m. RX	TX	Inp. [W]	Ant.	Zemi	MDX	km Body
1.	OK1KKH	HJ27d	709	el.	4,7	10 Y	6	337	15 708
2.	OK1KVR	HK49j	—	el.	4,0	9 Y	6	400	14 494
3.	OK1KVA	HK71g	483	el.	4,7	10 Y	5	361	12 422
4.	OK1KIR	HJ01h	1 093	el.	5,0	10 Y	4	270	12 028
5.	OK2BHV	IJ76g	—	tr./el.	2,1	4×10 Y	6	366	10 888
6.	OK1KPB	GJ10h	1 362	el.	4,0	10 Y	4	295	10 216
7.	OK1AIG	HK37h	744	tr.	3,0	6 Y	4	347	9 648
8.	OK1KCO	HK11j	721	tr.	tr./el.	5,0	10 Y	4	338
9.	OK1IJ	HK63f	305	el.	4,5	10 Y	4	394	9 169
10.	OK1KJB	HJ34e	680	el.	4,8	10 Y	5	294	8 882
145 MHz - II. kategorie (132 účastníků)									
Poř.	Značka	Čtverec	Výška n. m. Inp. [W]		Ant.	Zemi	MDX	Body	
1.	OK1VHF	HK29b	1 603	23	7 Y	8	656	38 910	
2.	OK3CDI	KJ62g	2 643	22	8 Y	7	601	37 699	
3.	OK1KRA	HK29a	1 555	25	8 Y	4	446	35 225	
4.	OK1KCU	GK45d	1 244	25	2×10 Y	8	570	33 502	
5.	OK3KLM	JI09g	2 025	25	10 Y	8	503	32 886	
6.	OK1KDO	GJ66d	1 280	25	10 Y	4	473	30 585	
7.	OK2KJT	IK77h	1 492	20	2×10 Y	5	500	30 484	
8.	OK3KJF	II19a	968	25	10 Y	7	496	28 773	
9.	OK1VHK	HK25b	1 012	25	10 Y	8	623	28 353	
10.	OK1KPL	GJ67g	1 235	25	10 Y	5	426	27 227	
435 MHz - I. kategorie (10 účastníků)									
1.	OK1AIY	HK28e	1 036	0,4	4×9 Y	1	250	9 328	
2.	OK1KIR	HJ01h	1 093	5,0	2×15 Y	1	262	6 804	
3.	OK1KKH	HJ27d	709	4,0	2×15 Y	1	192	6 425	
4.	OK1KHB	HJ39g	586	4,0	15 Y	1	211	6 010	
5.	OK1AEX	HJ45d	740	5,0	13 Y	1	183	5 857	
435 MHz - II. kategorie (26 účastníků)									
1.	OK1KCU	GK45d	1 244	22	14 Y	2	378	11 856	
2.	OK2KEZ	IK77g	1 420	21	2×10 Y	2	314	9 462	
3.	OK1KIY	IJ21g	836	20	13 Y	1	230	8 905	
4.	OK1KCO	HK11j	721	25	24 BS	1	235	8 703	
5.	OK2KJT	IK77h	1 492	22	4×10 Y	2	303	8 397	
6.	OK2KWS	IK77g	1 460	20	15 Y	2	310	8 090	
7.	OK3CBM	II19a	968	3	15 Y	2	378	6 015	
8.	OK1KOR	HK29j	900	10	10 Y	1	235	5 470	
9.	OK1KTL	GJ78c	1 125	22	15 Y	1	283	4 279	
10.	OK1KPL	GJ67g	1 235	20	10 Y	1	303	4 020	
1 296 MHz - I. kategorie									
1.	OK2KEZ	IK77g	1 420	3	1,2 Ø	1	136	272	
1 296 MHz - II. kategorie									
1.	OK1AI	IK52c	1 115	18	1,8 Ø	1	240	1 609	
2.	OK3CDB	II19a	968	18	1,5 Ø	1	185	825	
3.	OK1KCU	GK45d	1 244	18	1,5 Ø	1	240	816	
4.	OK1KCO	HK11j	721	8	1,0 Ø	1	197	629	
5.	OK1KTL	GJ78c	1 125	14	1,8 Ø	1	197	197	



Pracoviště 1296 MHz OK2KEZ v kategorii I.

POLNÍ DEN 69

Podmínky soutěže Polní den 1969:



XXI. ČESKOSLOVENSKÝ POLNÍ DEN 1969

Závod pořádá Ústřední radioklub ČSSR a je určen pro naše i zahraniční VKV stanice, které pracují u přechodného, popř. mobilního stanoviště.

1. Termín a doba závodu je od 1500 GMT 5. 7. 1969 do 1500 GMT 6. 7. 1969.

2. Soutěžní kategorie:

1. 145 MHz, max. příkon 1 W
2. 145 MHz, max. příkon 5 W
3. 433 MHz, max. příkon 5 W
4. 433 MHz, max. příkon 25 W
5. 1296 MHz, max. příkon 5 W
6. 1296 MHz, max. příkon podle povolacích podmínek

2a. Kromě 1. kategorie, ve které není dovoleno napájení celého zařízení z elektrovodné sítě, je možné ve všech dalších kategoriích zařízení napájet z libovolného zdroje. Ve všech kategoriích se mohou zúčastnit pouze stanice, pracující z přechodného QTH nebo stanice mobilní. Stanice pracující ze stálého QTH nebudu hodnoceny. Příkonem stanice se rozumí úhrnný příkon anody nebo kolektoru (příp. anod nebo kolektoru) elektronky nebo tranzistoru (příp. elektronek nebo tranzistorů) použitých na posledním stupni vysílače.

2b. V kategoriích 1, 2 a 3 na posledním stupni vysílače (FD, FT nebo PA) musí být použita elektronka nebo elektronky (tranzistor nebo tranzistory, varaktor nebo varaktory), u kterých úhrnná dovolená anodová (kolektorová nebo ztrátové zatížení varaktuoru) ztráta nemí výšší než je povolený maximální příkon v příslušné kategorii.

2c. Polního dne se mohou zúčastnit i stanice, které si žádnou kótou nepřihlásí, pokud se domnívají, že jim kótka nebude nikým obsazena. Pouze stanice, které budou soutěžit v 1. kategorii a chtějí v ní být také hodnoceny se musí přihlásit alespoň 14 dní před Polním dnem 1969.

3. Druhy provozu:

145 a 433 MHz — A1, A3, F3 a SSB
1296 MHz — A1, A2, A3, F3 a SSB.
V pásmu 144,00—144,15 je povoleno pracovat pouze CW. Československé stanice mohou pouze CW pracovat také v pásmu 432,00—432,50 MHz.

4. Etapy: 145 MHz — jedna etapa 24 hod., 433 a 1296 MHz — dvě etapy po 12 hod.

V každé etapě je možno s každou stanicí navázat jedno soutěžní spojení

Komentář k Polnímu dni 1969:

V tomto ročníku došlo ke změně soutěžní kategorie v pásmu 145 MHz. Podmínky soutěže udělaly závod odpovídající svým charakterem názvu závodu. Polní den tak přestal být jen jinak pojmenovaný III. subregionálním závodem. Že to s příkonem 5W jde potvrdil počet spojení, který byl u většiny stanic stejný a nebo dokonce i překročen. Rovněž byla navázána pěkná DX spojení. Stanice ze severních Čech pracovaly s OZ a SM. Z jihozápadních Čech byla navázána QSO s HB stanicemi. Moravské a slovenské stanice pracovaly s YU a vzdálenými YO a SP stanicemi. Stejně v první kategorii byly letos vyšší výsledky než v minulém ročníku PD.

Z průběhu Polního dne.

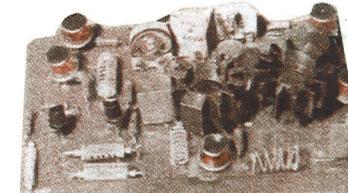
OK3CDI pracoval z Lomnického štítu. Navázal 189 spojení a pracoval s OE, HG, DK, DM, YU, YO, SP, UP2 a UT. Slyšel LZ stanice. S těmito stanicemi se podařilo uskutečnit spojení OK3KLM. Na PA vysílače používali 2x 6Z9P o příkonu 4,2W. Spojení s LZ2KBI/p bylo na vzdálenost 725 km.

OK1AIB pracoval ve III. kategorii na 70cm, kde navázal 35 QSO.

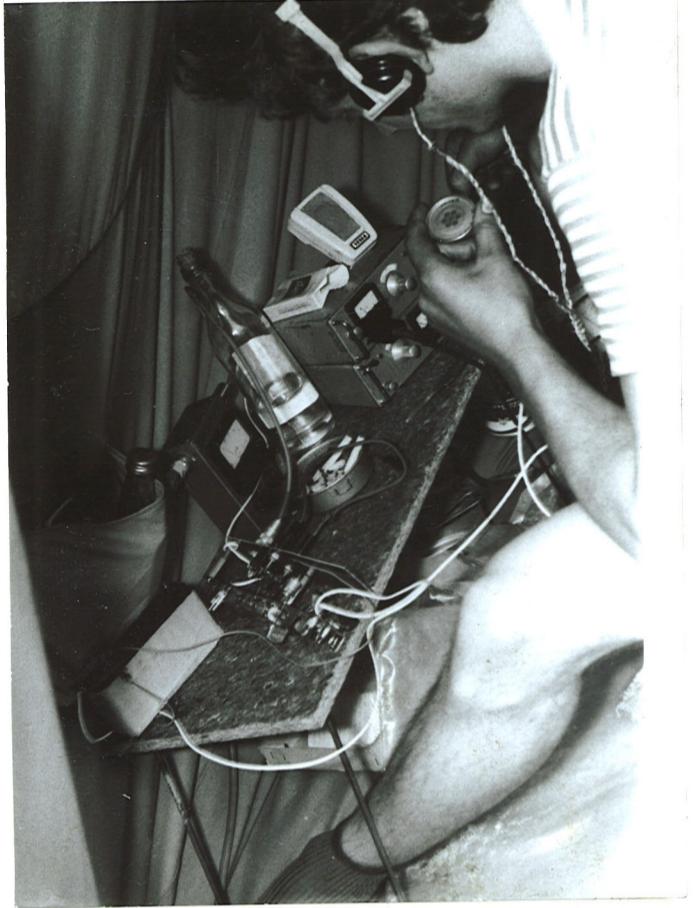
OK1BMW pracoval ve IV. kategorii a patrně z nejnižšího QTH v ČSSR, pouhých 198 m, a navázal 38 QSO, nejdelší jeho spojení je s OK3CBN na vzdálenost 290 km. V šesté kategorii pracoval na 1296 MHz, kde navázal 2 QSO a slyšel i OK3CDB.

OK1MBS pracoval s OZ a slyšel SSB stanici z GW. OK1KPB na Boubíně navázala v I. kategorii 105 QSO, nejdelší na 357 km. Na 432 MHz navázali v kat. III 44 QSO.

OK1KPL na Sokolu navázali ve II. kat. s E180F 84 QSO. OK1KPR na Plešivci navázali na 70cm ve III. kat. 51 QSO. OK1KTL z Churáňova navázaly v I. kategorii 99 QSO a na 70cm ve IV. kat. 50 QSO. OK3CDB ve IV. kat. na 1296 MHz navázal 4 QSO. Poslouchal stn OK1KIR na 267 km.

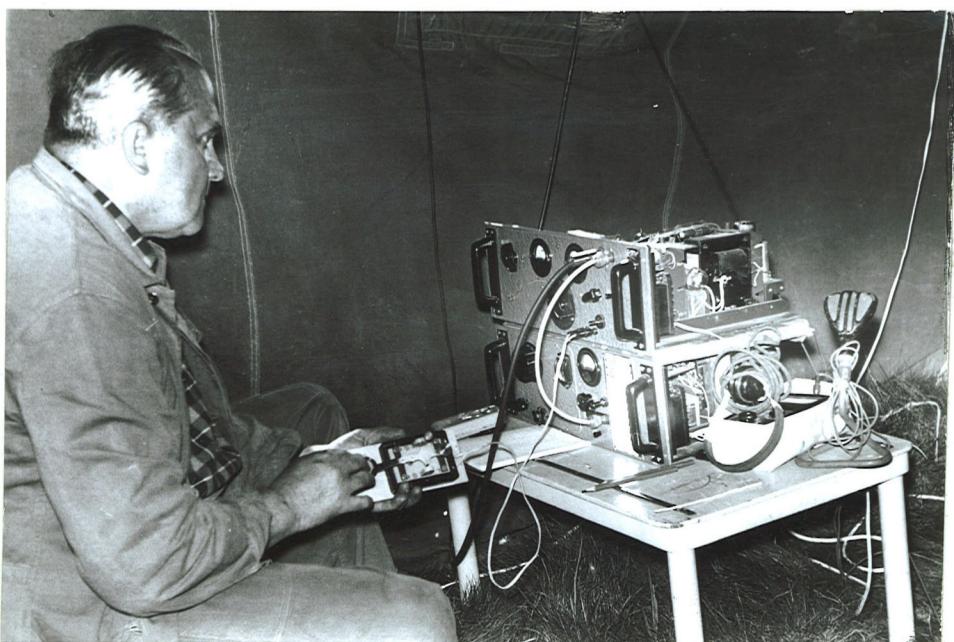
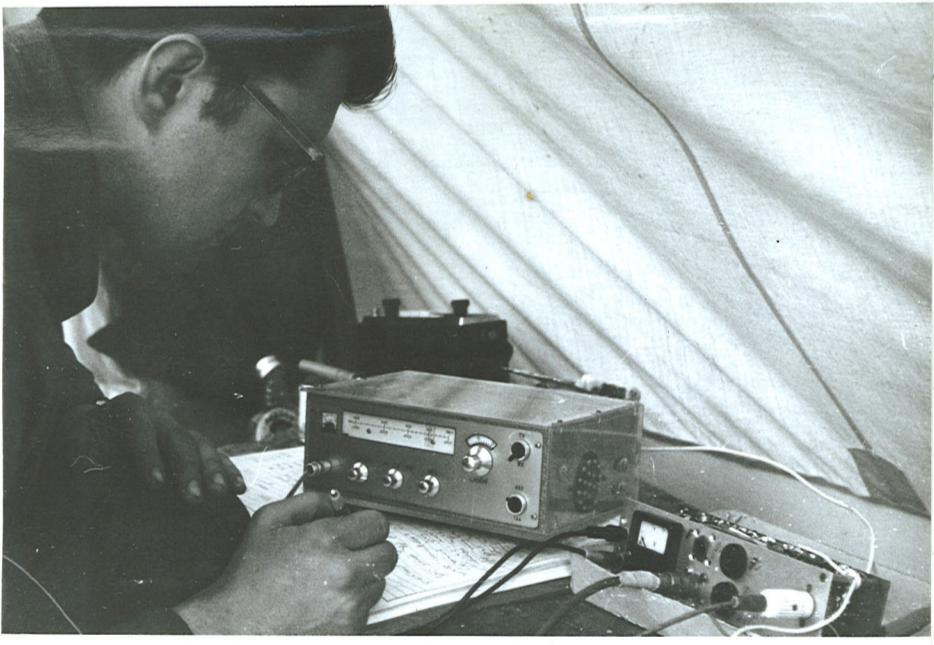


Polní den 1969 v Krkonoších.

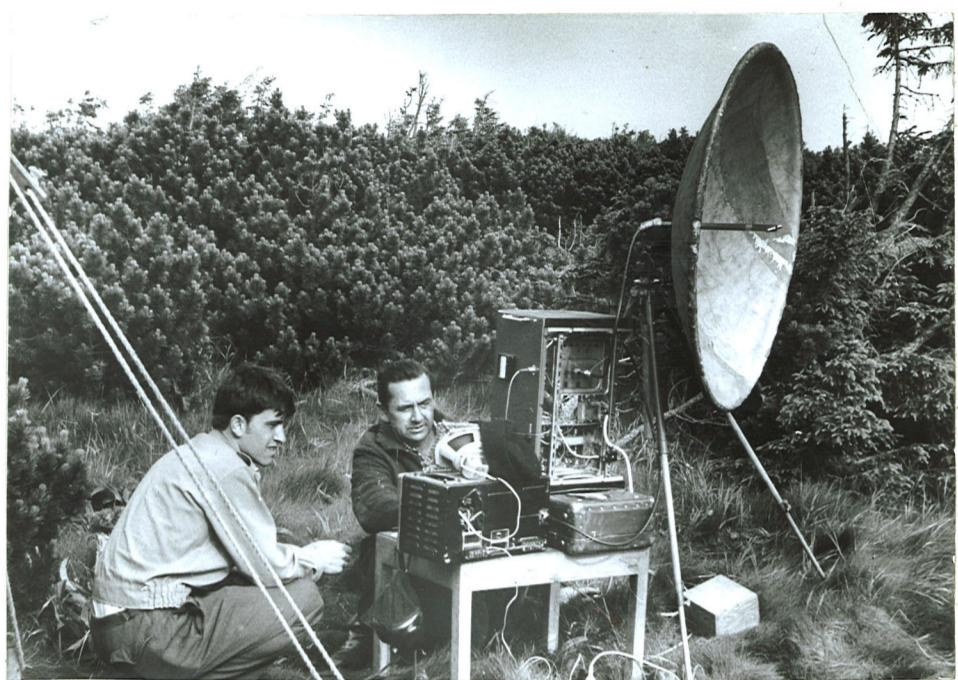


Sklaněná jako elektronka?
Detail na Ottově pracovišti 2m.

Pavel - OK1AIY QTH žalý - pásmo 70 cm.



OK1ADC při práci na 70cm.

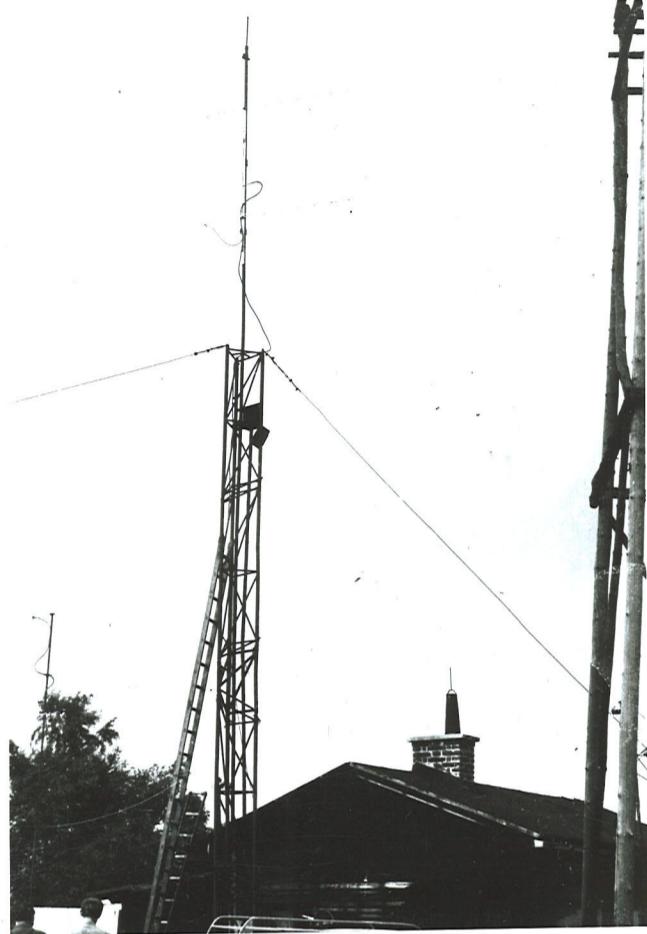


OK1KOR připravena 1296 MHz.



V Jeseníkách OK2KEZ zařízení pro
pásmo 144 MHz 5W.

Polní den 1969 v OK1KKL.



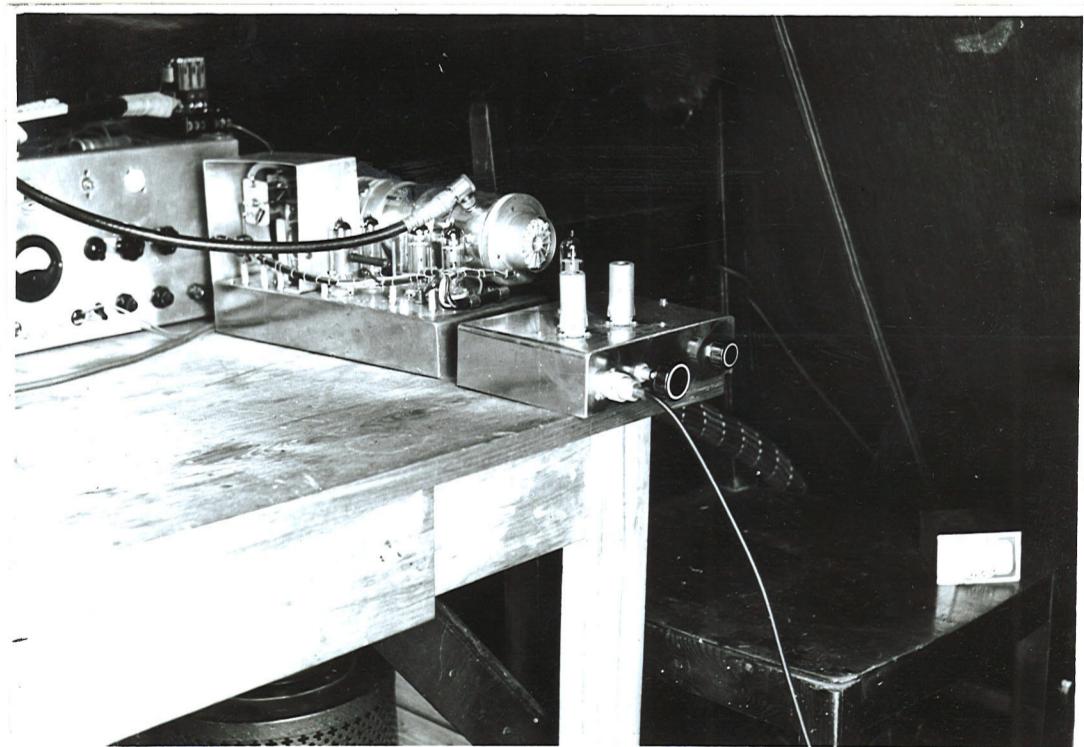
Anteny OK1KKL - QTH Kozákov.



Anténa pro rádiové 145 MHz.



Rádiové 1296 MHz v OK1KKL



Detail zářízení 1296 MHz v OK1KKL. Tpravo přívod chlazidla.

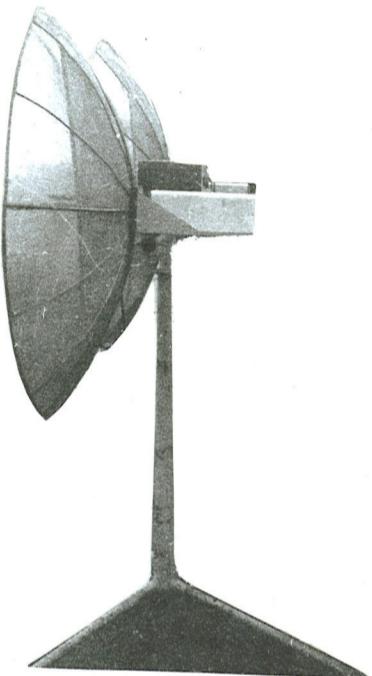
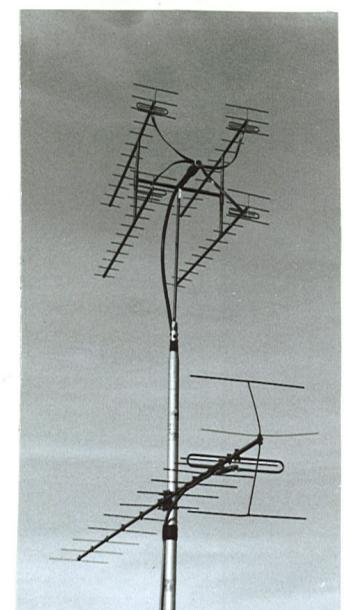


Podmínky Polního dne 1970:



POLNÍ DEN 1970

1. Termín a doba závodu: 4. 7. 1970 od 1500 GMT do 5. 7. 1970 1500 GMT
2. Soutěžní kategorie:
 - I. 145 MHz, maximální příkon 1 W
 - II. 145 MHz, maximální příkon 5 W
 - III. 433 MHz, maximální příkon 5 W
 - IV. 433 MHz, maximální příkon podle povolovacích podmínek
 - V. 1296 MHz, maximální příkon 5 W
 - VI. 1296 MHz, maximální příkon podle povolovacích podmínek
- 2a. Kromě I. kategorie, ve které není povoleno napájení celého zařízení z elektrovnodné sítě, je možné ve všech dalších kategoriových zařízení napájet z libovolného zdroje. Ve všech kategoriových se mohou zúčastnit pouze stanice pracující z pzechodného nebo mobilního QTH. Stanice se stálého QTH nebudou hodnoceny. Příkonem stanice se rozumí úhrnný příkon anody nebo kolektoru (příp. anod nebo kolektorů) elektronky nebo tranzistoru (příp. elektronek nebo tranzistorů) použitých na posledním stupni vysílače. Soutěžní stanice nesmí mít s sebou na soutěžním QTH vysílač nebo vysílače, které porušují podmínky jednotlivých kategorii.
- 2b. V kategoriových I., II. a III. na posledním stupni vysílače (FD, FT nebo PA) musí být použita elektronka nebo elektronky (tranzistor nebo tranzistory, varaktory nebo varaktory), u kterých úhrnná dovolená anodová (kolektorová nebo ztrátová zařízení varaktoru) ztráta není vyšší než je povolený maximální příkon v příslušné kategorii.
- 2c. Polního dne se mohou zúčastnit i stanice, které si žádnou kótu nepřihlásí, pokud se domnívají, že jím kóta nebude nikým obsazena. Pouze stanice, které budou soutěžit v I. kategorii a chtějí v ní být také hodnoceny, musí se přihlásit alespoň 14 dní před PD 1970.
3. Druhy provozu: 145 a 433 MHz - A1, A3 a SSB, 1296 MHz - A1, A2, A3 a SSB. V pásmu 144,00 - 144,15 MHz je povoleno pracovat pouze A1. Československé stanice mohou pracovat pouze A1 také v pásmu 432,00 - 432,50 MHz.
4. Etapy: 145 MHz - jedna etapa 24 hod., 433 a 1296 MHz - dvě etapy po 12 hod. V každé etapě je možno s každou stanicí na každém pásmu navázat jedno soutěžní spojení.
5. Soutěžní kód: Předává se kód složený z RS nebo RST, pořadového čísla spojení od 001 a QRA čtverce. Příklad: 589001HK46f.
6. Výzva do závodu je „CQ PD“ nebo „Výzva Polní den“. Z jednoho stanoviště lze na každém pásmu pracovat jen pod jednou volací značkou. Změna stanoviště během závodu není povolena.
- 6a. Kóty pro české a moravské stanice v OK1 a OK2 jsou schvalovány VKV odborem ČRA podle „Regulativu pro schvalování kót na VKV závody“. Kóty pro slovenské stanice v OK3 schvaluje ZRS. Nepřihlášené stanice se nesmí závodu zúčastnit z kót obsazených stanicemi, které se na ně rádně přihlásily.
- 6b. Účastníci Polního dne jsou povinni vysílat během závodu svou značku doplněnou /P.
7. V závodě není povoleno používat vysílače, které působí rušení ostatních účastníků např. kmitočtovou nestabilitou, přemodulováním, kliksy nebo vyzárováním silných harmonických.



Z průběhu Polního dne 1970:

OK1KKL pracovala tradičně na Kozákově, na 144, 432, 1296 MHz. Na pásmu 2m pracovali s příkonem 200 mW. Zařízení pro 432 MHz používali z minulého ročníku Polního dne. Nejvíce si slibovali na pásmu 1296 MHz, kde navázali 9 QSO. Toto zařízení používá krystalový oscilátor 12 MHz, dále běžné násobení, nakonec násobič s LD12 a tutéž elektronku na PA stupni.

OK1KTL pracovali na Churáňově na Šumavě, který je známý rekreačním zimním střediskem. Pod vedením OK1VAM pracovali na 432 a 1296 MHz. Pásma 2m používali pro domluvu na vyšší pásmá.

OK1AIK a OK1ADC pracovali v pásmu 2m na Předním Žalém. Jejich zařízení bylo plně osazeno tranzistory. Vysílač byl ovládán čtyřmi krystaly, najedovanými z typů B200.

OK1AIY vysílal už tradičně ze Zadního Žalého spolu s OK1MKS, OK1ATT a OK1AGE. Na návštěvě byl také OK1WBX a jeho manželka Jiřina OK1DJN. Bylo možno se podívat na pěkné VKV zařízení, neboť pečlivost v práci Pavla byla vidět na každém detailu jeho VKV zařízení. Pracovali na 144, 432 a 1296 MHz. Velmi pěkně bylo provedeno zařízení na 23 cm. V konvertoru byly použity dutinové resonátory a sm diody. Původní kmitočet byl transponován na 30 MHz. Ve vysílači byl používán varaktor, který násobil kmitočet třikrát. Přijimač používal rohovou antenu, vysílač parabolu. Varaktorový násobič byl namontován přímo na anteně.

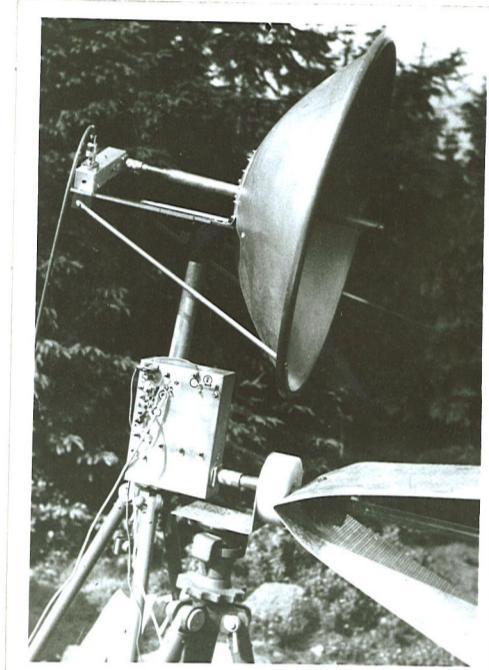
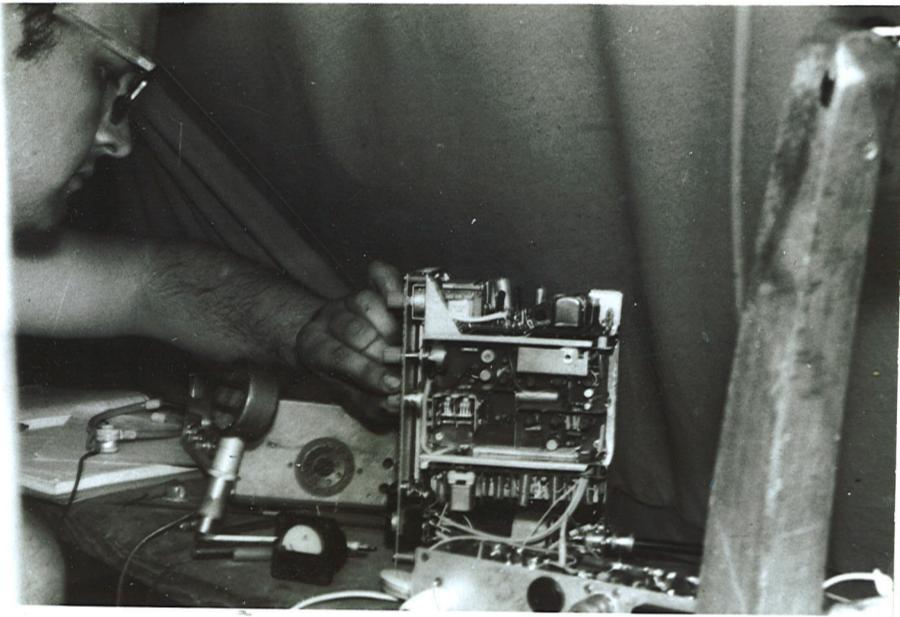
OK1VHK pracoval z Ještědu na 145 MHz. Přijimač byl upravený Emil, vysílač měl čtyřstupňový 2 x EF80 a 3x 6CC31.

OK1KNT pracovala z Kopaniny. V této kolektivce pracovaly tři OL stanice OL4AOA, OL4AMW a jedna žena OL4AMU op Hana.

Přes všechny nedostatky byl PD 1970 úspěšný. Stovky operátorů i přes dopravní potíže jely na kóty a tam kolektivně pracovali. Některé stanice ačkoliv se k účasti přihlásily a byly jim proto včas přiděleny kóty pro účast v PD, na kóty nedojely. Byl to OK1QY, OK1KCF, OK1KPB a další.

Polní den v Krkonoších 1970:

u OK1AIY /P



Zářízení OK1AIY pro 1296 MHz.

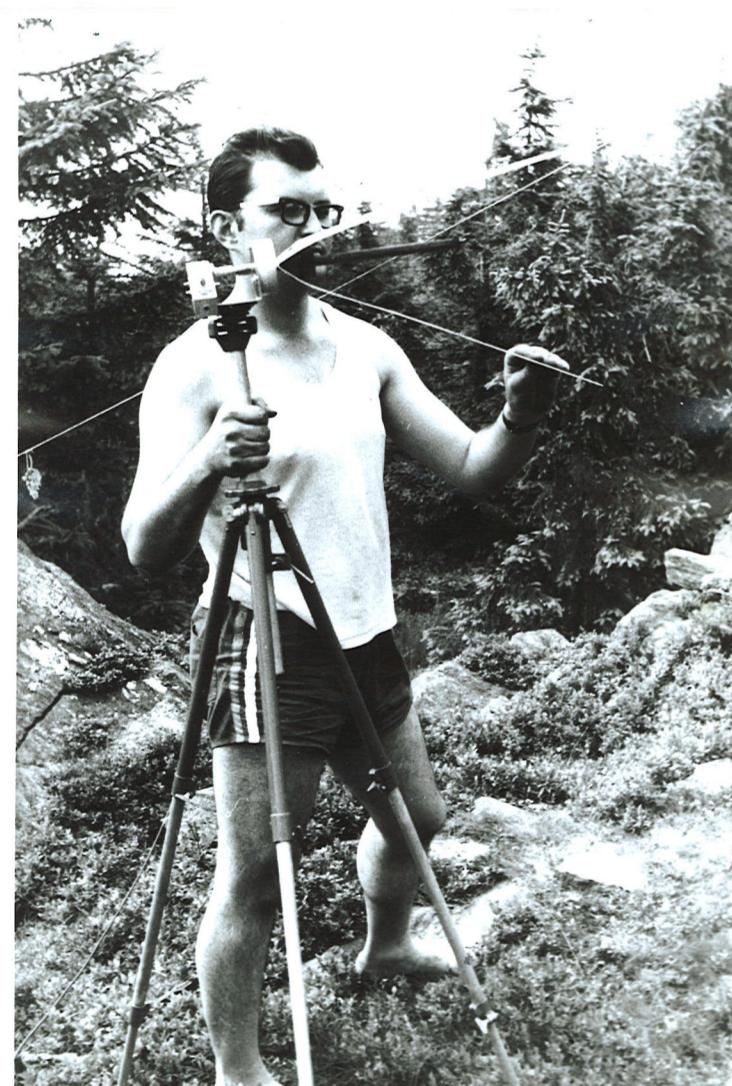
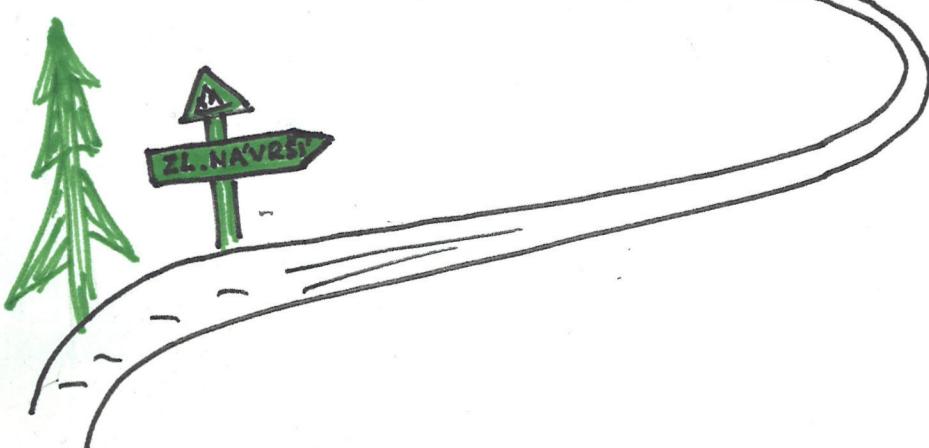
Pracoviště OK1AIY

VÝZVA POLNÍ DEN



Pravidelná návštěva u OK1AIY na žádost:

OK1WBX + OK1DJN, OK1AGE, OK1



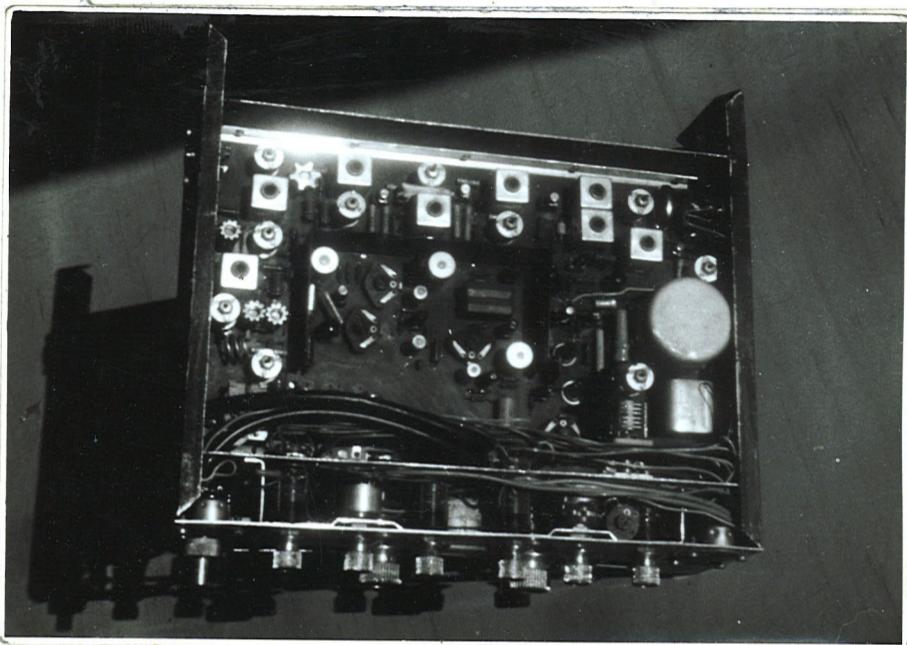
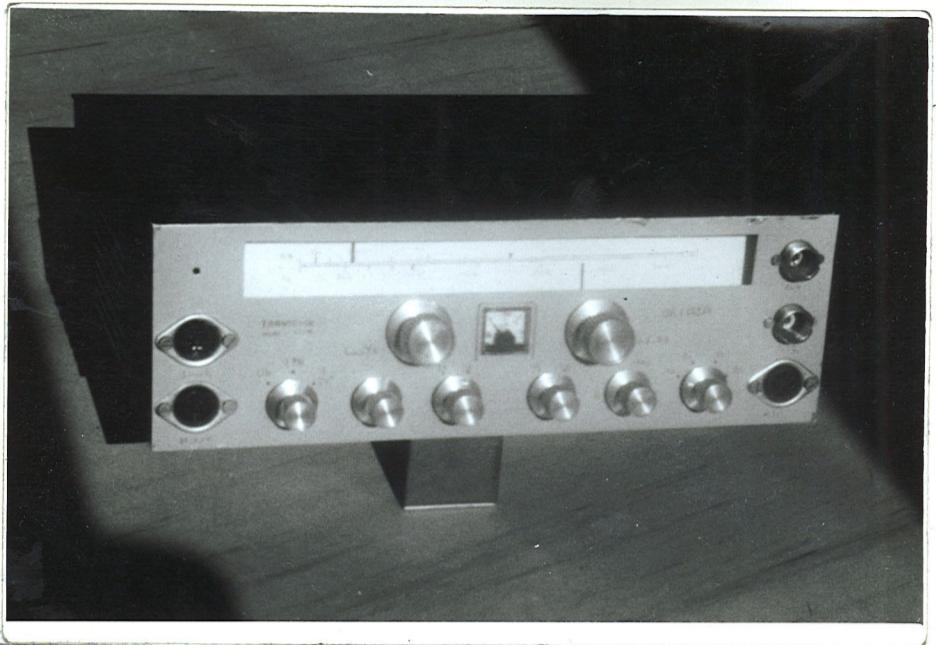
Detail antény OK1AIY - pásmo 1296 MHz

Polní den 1970 v Krkonoších:



OK1A1Y - poprve s tranzistory na 1296 MHz.

**OK1ASA - op. Jirka
Vítěz I. kategorie PD 145 MHz.**



Transceiver OK1ASA pro 145 MHz a 432 MHz.

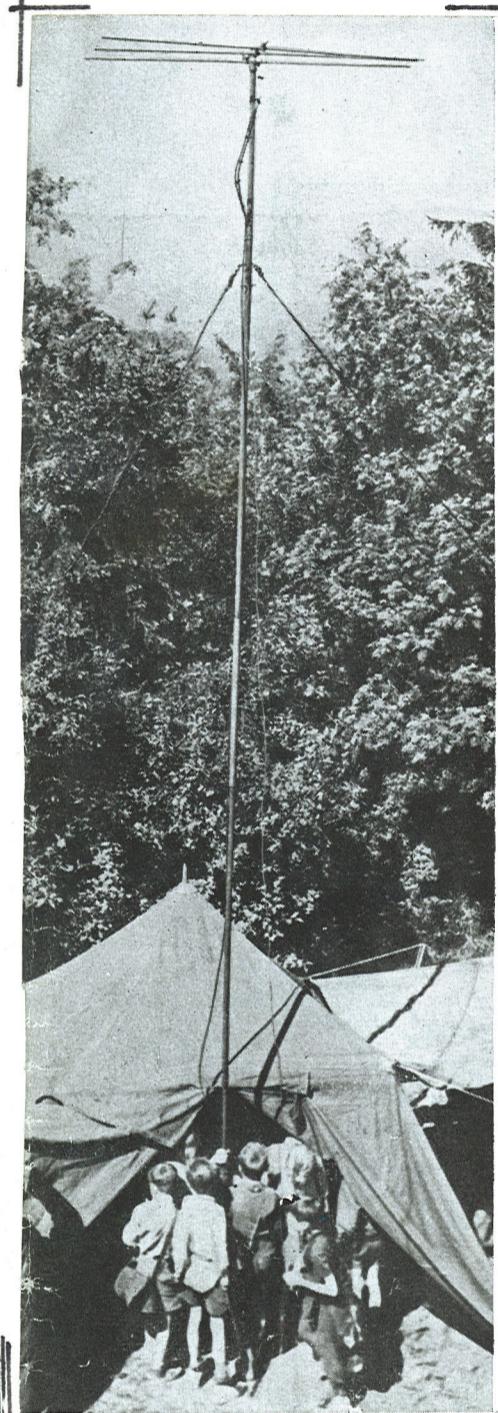
OK1ASA vítěz první kategorie 145 MHz a dvanáctý na 70 cm pásmu pracoval ze Sněžky. Po přidělení této kóty pro PD nechtěl nechat nic náhodě. Měsíc před PD provedl průzkum co a jak na Sněžce. Myslí se tím přístup na Sněžku, pobyt na Sněžce již dva dny před PD, ubytování, stravování atd. Dále provedl malé vyhodnocení každého ročníku PD a přírustky bodů na Sněžce těch stanic, které ze Sněžky v PD soutěžily. Závěr vyzněl v nutnost získat alespoň 18000 bodů. Pak by bylo možno se zúčastnit i na 432 MHz pásmu.

Na vlastní závod jel již tři dny předem, aby bylo možno vše pečlivě připravit. Pro nepřízen počasí byl vlastní výstup roven pěšky z Růžové hory. S OK1AQW vynesli veškeré potřebné věci pro soutěž a skromný třídenní život. Spací pytle, zdroje, anteny, jídlo atd.

Zařízení pozostávalo z tranzistorového transceiveru pro 144 a 432 MHz, anteny po sedmi prvcích Yagi na 3m stožárku, pod střechou, na střechu byl krátký, NiFe akumulátory pro zařízení a nouzové osvětlení. Zařízení bylo vybudováno na půdě horské boudy na Sněžce. Během závodu bylo pracováno na 70 cm pásmu, kde bylo získáno umístění na dvanáctém místě. Po celou dobu závodu nebylo žádné rušení od blízké stanice OK1AQW. Ukázala se dobrá koncepce přijimače s malým zesílením na vstupu, dále Mcy filtr a potom teprve dostatečné zesílení, samozřejmě s dostatečnou regulací zisku již na prvním stupni. Na vstupu přijimače 144 MHz byl použit tranzistor AF139, F=1,8 kTo, na 432 MHz AF239 F=4kTo. Na PA TX 144 MHz použity 2x KSY 62 = 0,8W. PA 432 MHz 3A 110 = 0,5W.

Po skončení závodu následoval rychlý přesun lanovkou do Pece pod Sněžkou a odtud cesta 200 km dlouhá do Havlíčkova Brodu. Domů jsme přijeli kolem 22,00 hodin úplně vyčerpaní, nevyspalí, ale spokojeni, protože to byla první výprava z Havl. Brodu, která se zúčastnila této soutěže z takového QTH a podařilo se získat hezký počet spojení i bodů.

Podmínky mezinárodní soutěže Polní den 1971:



Propagace
Polního dne
pro školní mládež
v kolektivní
stanici OK1KEP

XXIII. POLNÍ DEN 1971

Hlavním pořadatelem PD 1971 je organizace maďarských radioamatérů MRASZ.

1. Termín a doba závodu: 3. 7. od 1500 GMT – 4. 7. 1971 do 1500 GMT.

2. Soutěžní kategorie:

- I. 145 MHz, max. příkon 1 W, bez použití elektrovodné sítě, přechodné QTH.
- II. 145 MHz, max. příkon 5 W, libovolné napájení, přechodné QTH.
- III. 145 MHz, max. příkon 25 W, přechodné QTH (čs. stanice v této kategorii nesoutěží).
- IV. 145 MHz, max. příkon 50 W, stálé QTH. V této kategorii mohou soutěžit i čs. stanice za těchto podmínek: a) řádně a v termínu se do závodu přihlási, b) zařízení stanice je ve výborném technickém stavu, c) stanice má výhodné QTH.
- V. 432 MHz, max. příkon 5 W, libovolné napájení, přechodné QTH.
- VI. 432 MHz, max. příkon 25 W, libovolné napájení, přechodné QTH.
- VII. 432 MHz, stálé QTH, provoz podle povolovacích podmínek svého státu.
- VIII. 1296 MHz, max. příkon 5 W, libovolné napájení, přechodné QTH.
- IX. 1296 MHz, přechodné QTH, příkon podle povolovacích podmínek.
- X. Posluchači.

Na vyšších kmitočtech než 1296 MHz budou zveřejněny výsledky o dosažených spojeních a takováto spojení budou považována za podklad k zavedení tabulků rekordů.

3. Druh provozu:

145 a 432 MHz: A1, A3, F3, A3J (SSB)
1296 MHz: A1, A2, A3, F3, A3J (SSB)

Rozdělení kmitočtů bude vycházet z rozhodnutí IARU a povolovacích podmínek.

4. Etapy

145 MHz – jedna etapa 24 hodin, tj. od 1500 GMT do 1500 GMT
432 a 1296 MHz – 2 etapy po 12 hod., tj. od 1500 do 0300 GMT a od 0300 do 1500 GMT.

V každé etapě je možno počítat jen jedno soutěžní spojení se stejnou stanicí.

5. Kód: Předává se kód složený z RS nebo RST, pořadového čísla spojení počínaje 001 a označení QRA čtverce. Obě stanice mají povinnost si vzájemně potvrdit údaje o navzájem spojení.

6. Technické ustanovení: V průběhu závodu není dovoleno používat vysílače, které znemožňují spojení ostatních zúčastněných stanic kmitočtovou nestabilitou, přemodulováním, kliksy, vyzařováním harmonických a parazitních kmitočtů.

6a. Příkonem stanice se rozumí úhrnný příkon anody nebo kolektoru (příp. anod nebo kolektoru) použitých na posledním stupni vysílače. **Soutěžící stanice nesmí mít s sebou na soutěžním QTH vysílač nebo vysílače, které porušují podmínky jednotlivých kategorií.**

6b. V kategoriích I., II., III., V. a VIII. na posledním stupni vysílače (FD, FT nebo PA) nesmí být použita elektronika nebo elektronky (transistor nebo tranzistory, varaktor nebo varaktory), u kterých úhrnná dovolená anodová (kolektorová) ztráta (ztrátové zatížení varaktoru) je vyšší než je povolený maximální příkon v příslušné kategorii.

7. Vyhodnocení: Prvních 10 stanic v každé kategorii obdrží diplom od toho radioklubu, který je pověřen organizováním PD.

8. Výzva do závodu je „CQ PD“ nebo „Výzva Polní den“. Z jednoho stanoviště lze na každém pásmu pracovat jen pod jednou volací značkou. Změna stanoviště během závodu není povolena. Kóty pro české a moravské stanice (OK1 a OK2) jsou schvalovány VKV odborem ČRA podle regulativu pro schvalování kót na VKV závody. Kóty pro slovenské stanice v OK3 schvaluje ZRS. Nepřihlášené stanice se nesmí závodu zúčastnit z kót, jež jsou obsazeny řádně přihlášenými stanicemi. Účastníci PD, kteří pracují z přechodného QTH, jsou povinni vysílat během provozu svou značku doplněnou /P.

9. Bodování: Za jeden km překlenuté vzdálenosti se počítá jeden bod.

10. Deníky: Soutěžní deníky obsahují všechny náležitosti tiskopisů „VKV soutěžní deník“, tedy i označení soutěžní kategorie, čestné prohlášení o dodržení povolovacích podmínek a soutěžních podmínek a vypočítaný bodový výsledek musí být odeslán v dvojím vyhotovení na adresu: URK, Vlnitá 33, Praha-Bránič, nejpozději do 10 dnů po závodech. Pro každé pásmo musí být vyhotoven samostatný deník.

11. Stanice bude diskvalifikována, když: zašle neúplně vyplněný deník, udává-li špatný QRA čtverec, nedodrží povolovací nebo soutěžní podmínky, neumožní kontrolu zařízení a příkonu, budou-li na ni více jak 3 stížnosti pro rušení. Srážky budou se prováděti za stejných podmínek jako při IARU Region I VHF/UHF Contesteru.

12. Celkové výsledky PD 1971 budou uveřejněny v RZ.

POLNÍ DEN 1971 – PODMÍNKY PRO POSLUCHAČE

1. Závodu se mohou zúčastnit všichni registrovaní posluchači, kteří nevlastní povolení k vysílání a provozu amatérské vysílací stanice (ani zvláštní oprávnění pro mládež).
2. Stanoviště posluchače může být libovolné.
3. Každá stanice může být zaregistrována na jednotlivých pásmech pouze jednou za závod nebo na vyšších pásmech pouze jednou v každé etapě.
4. V deníku kromě záhlaví stejného jako pro „VKV soutěžní deník“ musí být tyto údaje: pásmo, datum, čas začátku spojení, značka poslouchané stanice, vyslaný report, číslo spojení a QRA čtverec poslouchané stanice, značka pro-

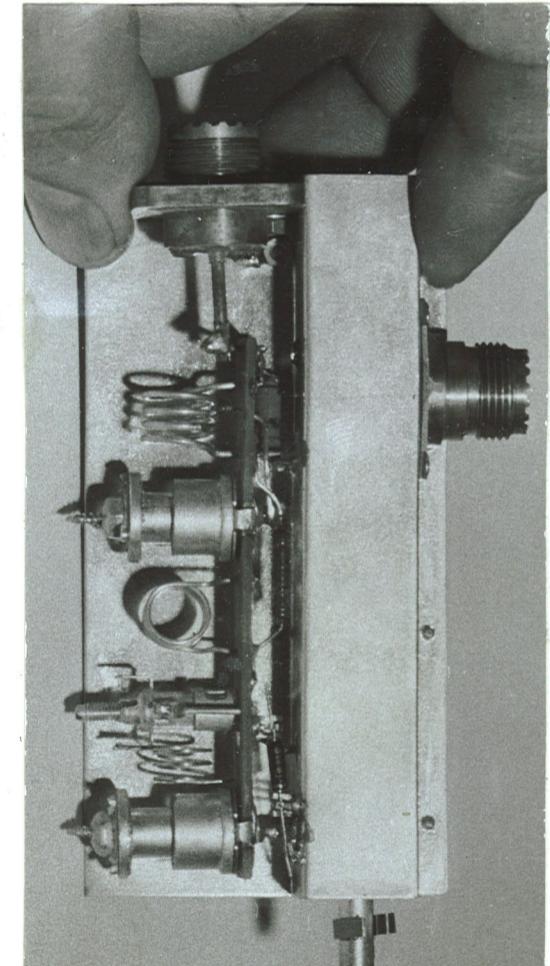
tistanice, report a pořadové číslo odposlouchaného spojení, celkový vypočtený výsledek a podepsané prohlášení, že byly dodrženy podmínky závodu a že všechny údaje jsou pravdivé.

5. Značka též protistanic (bod 4) se může opakovat až po dalších deseti odposlouchaných spojeních.

6. Bodování: 1 km vzdálenosti mezi posluchačem a poslouchanou stanicí se hodnotí v pásmu 144 MHz 1 bodem, v pásmu 435 MHz 3 body a v pásmu 1296 MHz 10 body.

7. Chybné záznamy v denících se hodnotí jako u amatérů vysílačů.

8. V závodech nesmí být použito přijímačů, které by rušily ostatní účastníky závodu.



Varaktorový
ztrojovač
144-432 MHz

Z průběhu Polního dne 1971:

OK1KPB pracovala na Boubíně. Celkem sem přijelo 18 členů této kolektivky. Pod vedením OK1FBG kromě vysílání také provedli opravu triangulačního bodu a obdnily konstrukci dehtovým papírem. Pracovali na 145 a 432 MHz.

OK1KZE byla o tomto PD na Kozím vrchu u Milína nedaleko Příbrami. Kolektivka měla k dispozici nové zařízení, které zhotovil OKLAWL.

OK1KAM pracovala v tomto Polním dnu z Fučíkovy chaty u Liberce. Vysílač používal na PA 2x EF80.

OK1KOR se zúčastnila PD ve Zvičíně. Používala celotranzistorové zařízení.

OK1KKT pracovala z kóty Hvězda u Příchovic pod vedením OKLAGC. Dohodli se s MNV, že se budou starat o rozhlednu s tím, že dostanou 25 % z částky za prodej vstupenek. Protože tuto rozhlednu navštěvuje velké množství turistů, je tato částka velmi slušným přínosem pro OK1KKT. pracovali v pásmu 145 MHz se zařízení OKLAGC, které bylo celotranzistorové. Příkon na PA byl 0,9 W. Antenu používali 2 x 18 prvků.

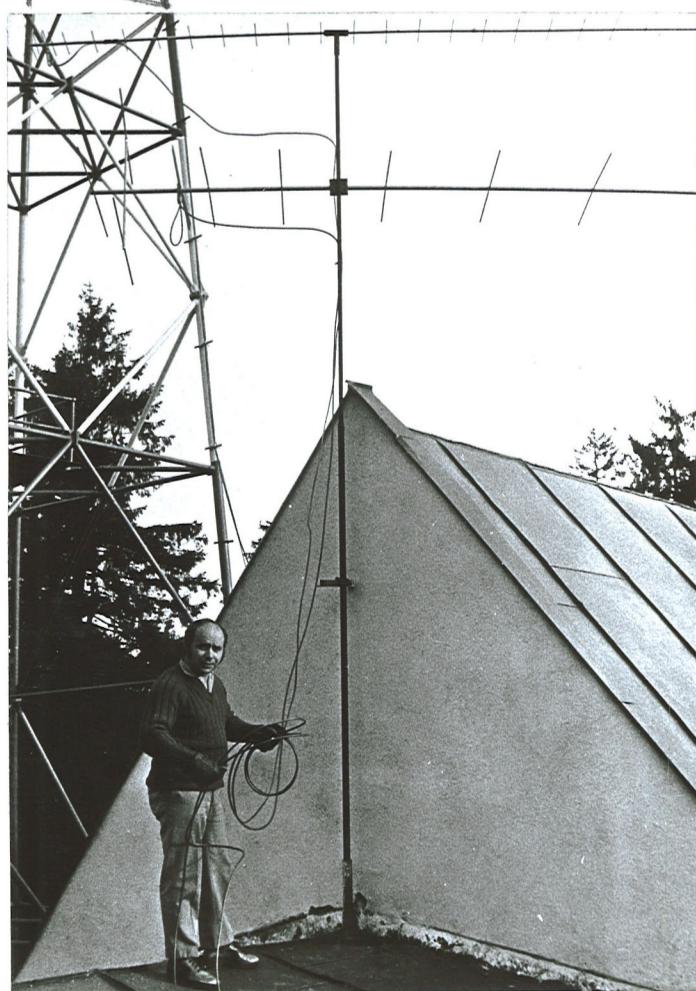
OK1KTL na Churáňově pracovali s pěkným zařízením, ve kterém bylo možno vidět i některé speciality. Pracovali jako obyčejně na všech soutěžních pásmech.

OK2VUF se zúčastnil Polního dne 1971 z Děvína. Pracoval na 432 MHz se zařízením o příkonu 5W. Používal na PA 2x PC88. Konvertor byl osazen tranzistory. Antenu používal 4x15 prvků Yagi. Nejdelší spojení navázal s OK1KPR na Klínovci QRB 315 km.

OK1JDE pracoval z kóty Krakonoš na 145 MHz a navázal 155 spojení. Na Černé hoře v Ještědském pohoří pracovali OK1FW, 1JN, 1AKP, 1JSL, 1MM, 1MS, 1MW, 1AC a 1DAS. Sami si postavili novozvý triangl. Škoda, že některé stanice nevyužily přidělené kóty.

Z průběhu PD 1971:

μ OK2BDS

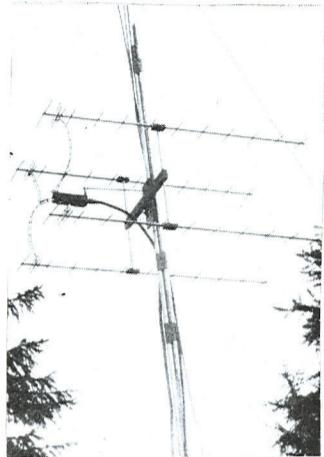


OK2BDS ve II. kategorii 145 MHz.

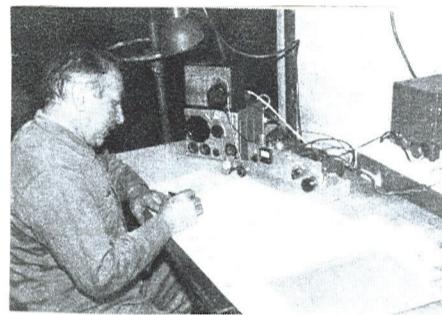
QTH: Javorice - 835 m. QRA: HJ G7b



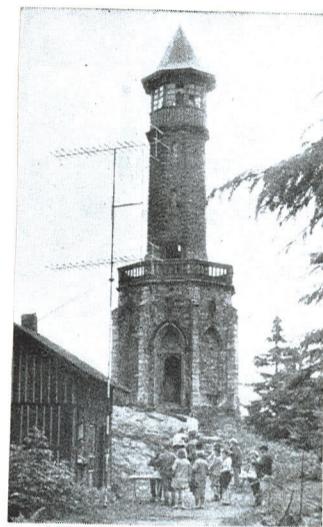
Z průběhu PD 1971:



Ant 1296 - OK1RIV



OK1KAM - op. OK1VBG



OK1KKT na Hržádě



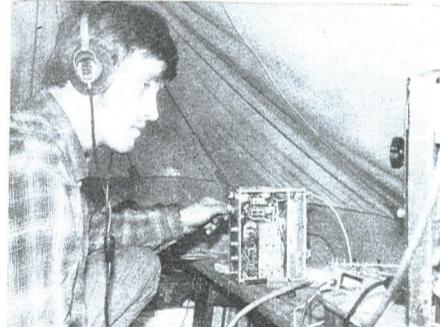
OK1MXS a OK1RTT



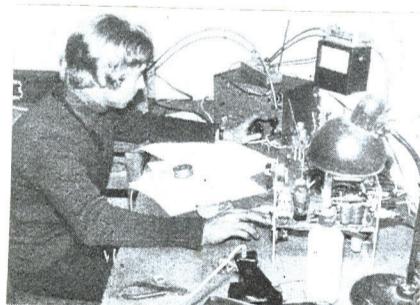
OK1KKT - 145 MHz u PNT OK1RGC



OK1KEP - Č. Studnice



OK1RUB - 2datný pomocník
OK1RIS.



OK1KOR na Zřícíně
op. OK1ARY



DL4AMP na Severáku



OK3ZM

Z průběhu PD 1971:



QTH: Vápenka Velká 1147j



Cesta na kótu 748 m n.m.



OK3ZM u zařízení - 145 MHz - 1 Watt

Popis zařízení: RTX-Portable -

Celotranzistorové zařízení se 47 tranzistory. Koncový tranzistor TX = BFS 50 bez chlazeb. RX + konvertor AF 139 - 1,7 KTO Ant = 9 el. long. Yagi.

Počet QSO: 146 = 20.806 bodů, 22 QRA,

QSO se 7. zemími. Nejdalejší QSO 445 km s DM 2 BUL/p. Průměrná vzdálenost 142 km.

Posádka v tomto složení chodí přavidelně na túru kota do Malých Karpat.

Vozidlem je možno se dostat pod úpatí

úpatí vrcholu kota, na vzdálenost cca 6 km. Odtud posádka za úmorního

stoupání v dešti, mlze za viditelnosti na 5 kroků dosáhla vrcholu. Po vyhledávání této horu se pracuje podle rozdílných funkcí. Sifbuchařem je OK3TAL. Závod probíhal za hustého deště a mlhy, které bylo v první hodině doprovázeno hromobitím. Pohupně se počasí umocňovalo, přestalo ručení, spojení začalo přibývat. Zlepšila se nálada na umístění.



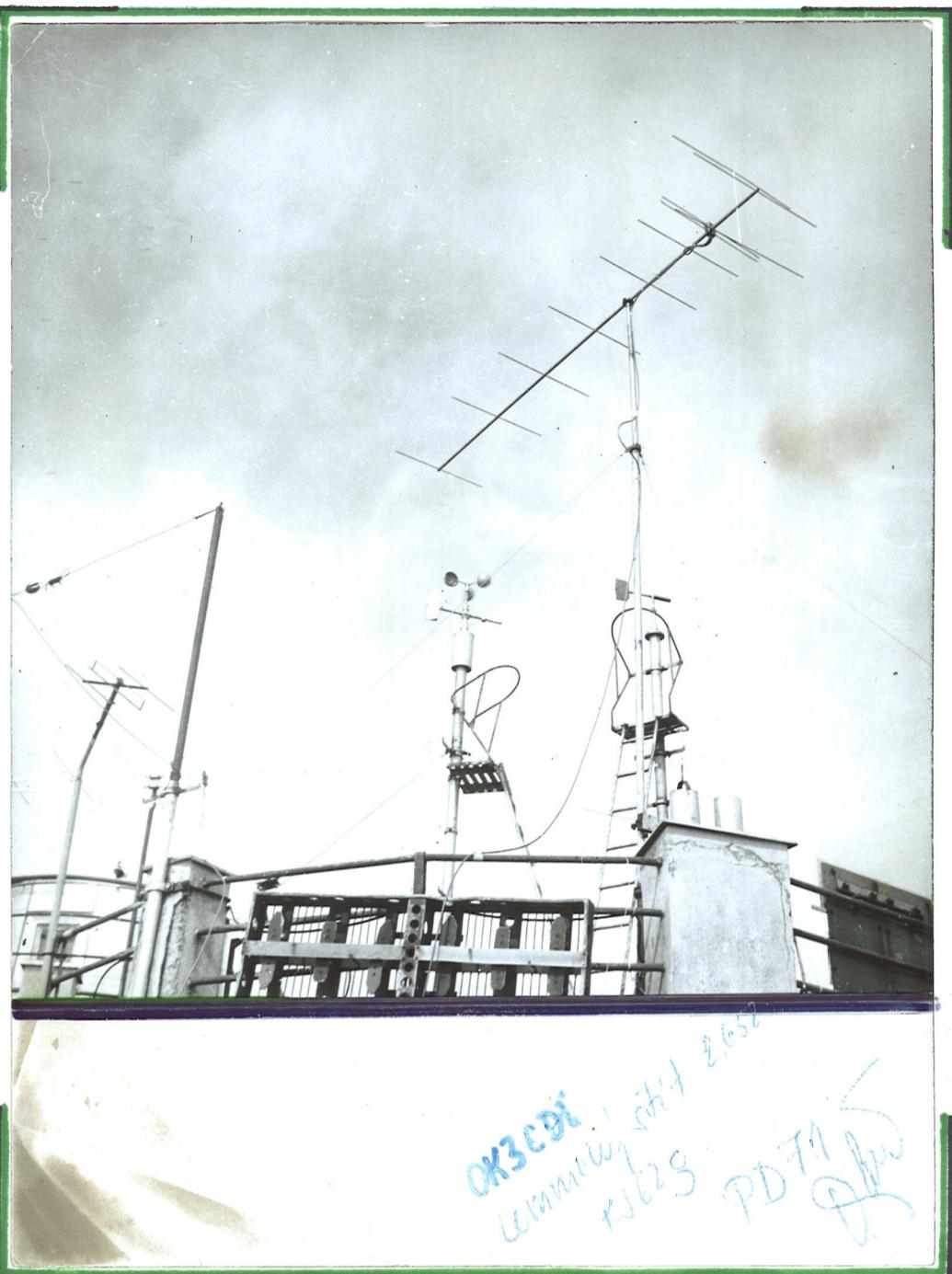
S cenou vítěze v I. kategorii PD - 1971

Podle OK3TAL.

OK3CDI - QTH - LOMNICKÝ ŠTÍT - 2.632 m n.m. QRA: KJ 62g.

Z průběhu PD 1971:

Anteny vítězné stanice II. kategorie
na Lomnickém štítě.



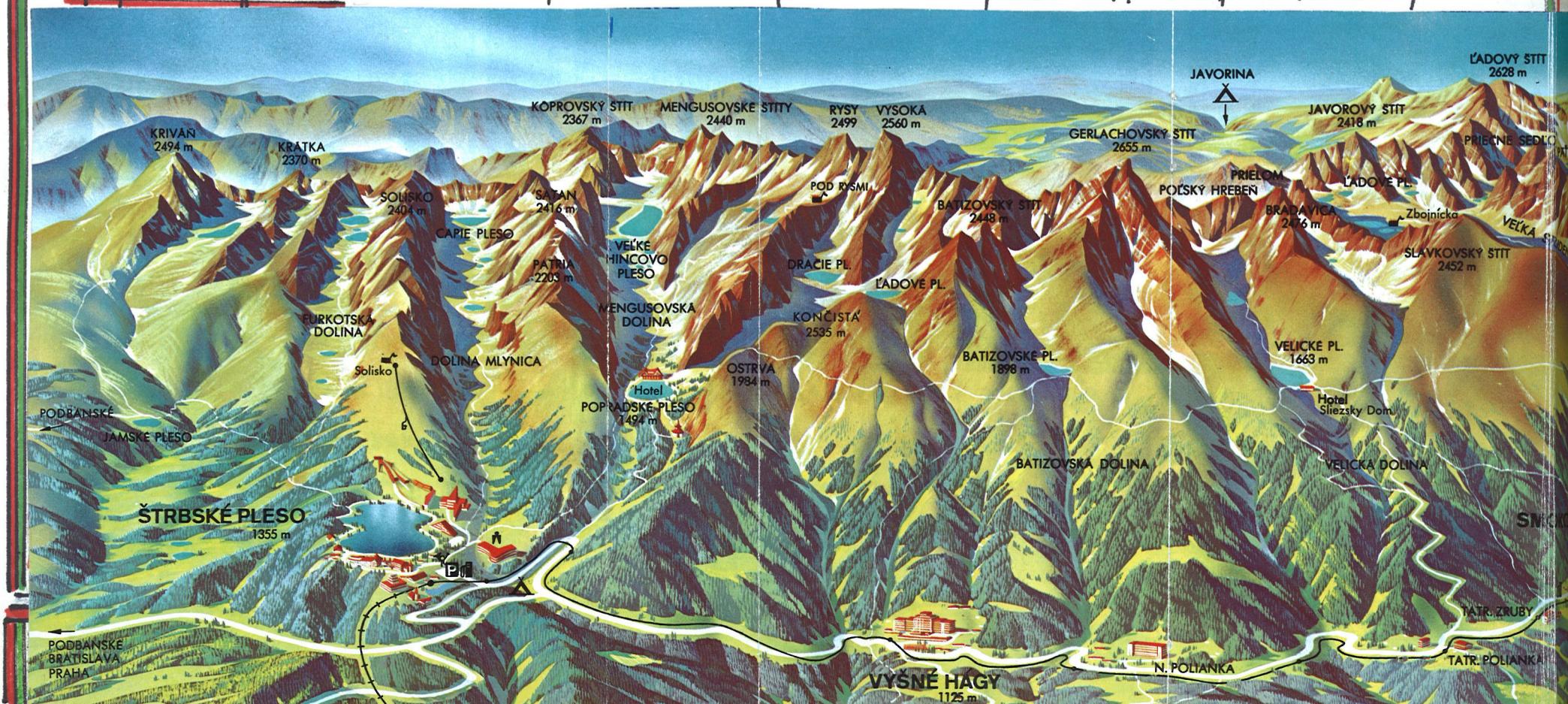
VYSOKÉ TATRY

Vysílač: VF0 - bf - ft - fd - PA. Příkon PA 4,8 W
osazený 6Z23P. Provoz CW, AM.

Přijímač: 1. konvertor 6S3P, E88C, 6Z9P, 2x SM
k EK10AK, doplněný σ filter B=3kHz. 2. konvertor 2x EC86, E180F k tranzistorovému MF
přijímači od 29 do 31 MHz. Antény: 10 el. LY pro TX a hlavní přijímač. 4 el Yagi - hájradní.
Na rádiové celkově 210 spojení. Počet bodů: 39.871. Průměrná vzdálelost 190 km na spojení.
46,7% spojení uskutečněno CW. Nejdalejší DX 596 km s RQ2GCR/RA2 ze čtvrtce LO42e

Pracovního s 8. zeměkuli: DM, VA2/RA2, HG, VB5, OK, ZO, SP, YU,

Spojení se zeměkuli: DM-1-QSO, VA2-2-QSO, HG-57-QSO, VB5-14-QSO, OK 72-QSO,



VÝZVA

PD

VÝZVA

POLNÍ

DEN

Z

O

K

1

K

P

B

PD

CQ

CQ

PD



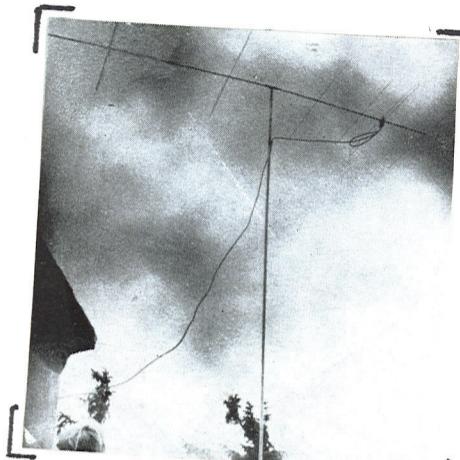
Sídlo OK1KPB na
vrcholu Boubína



Oprava štítové rozhledny

P
D

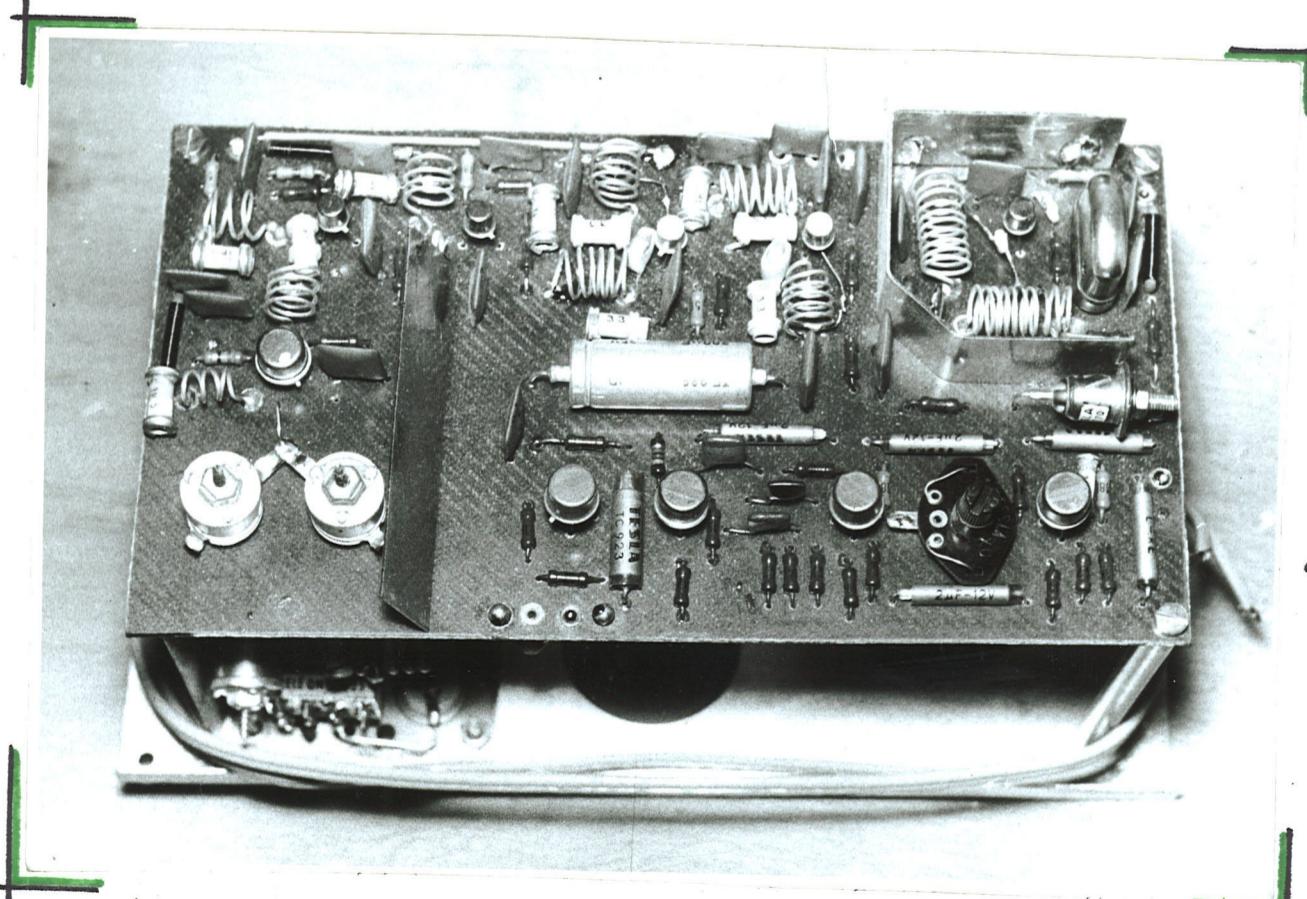
1
9
7
1



Anténa pro 145 MHz



elektrický agregát



Snímek správně řešeného vysílače 1W pro I. kategorii PD.
Dole VFO, nahore PA s KS434, směšovač - krystalový oscilátor,
nejblížší část modulátor.

Polní den 1972:

Podmínky soutěže byly pro čs. stanice stejné jako v roce 1971. Polního dne se zúčastnilo celkem 266 čs. stanic, což je o 50 stanic více než v minulém ročníku.

Komentář k Polnímu dni 1972:

Polní den 1972 probíhal ve středních částech České socialistické republiky v dobré pohodě. Bylo pěkné počasí a teplo, poměrně dobré podmínky a tak i z méně výhodných kót bylo navázáno s běžným zařízením dostatek spojení.

Společné u všech stanic bylo - kolektivně a se zájmem pracovali tak, aby jejich výsledky byly co nejlepší a aby i mladí měli možnost podílet se na každé práci, která se během příprav k závodu a vlastního závodu vyskytla - to je to nejcenější.

Z OK3KII kolektivu Junior - Bratislava.

Tato kolektivní stanice se PD zúčastnila již po třetí. Mladý kolektiv se umínil, že večně nebude pracovat se starým zařízením a dřít se s těžkými bednami zařízení a přitom nedosahovat téměř žádných výsledků. Definitivně skončili s velkými výkonnými agregáty, které byly polnímu dni velkou přítěží. Přešli do I. kategorie, vybudovali z gruntu nové zařízení. S tímto potom pracovali z kóty Tatranský Kriváň 2496 m. Kolektiv 6 operátorů vynesl zařízení na kotu za 4 hodiny již den před PD 1972. Ten večer zde zažili silnou bouřku, kterou přežili bez větších následků. V brzku získali zkušenosti a ani pěticentimetrové jiskry je nevyvedly z rovnováhy, zrovna jako sršení z vlasů a rukou, které se jim později stalo zábavou a říkají "Ó jaká zvláštnost, kterou v nížině neznáme". Nejlepší směr v PD je sever - jih, kde dělají řadu spojení s HG a SP stanicemi bez otočení anteny. Konstatují, že VFO je výsadou asi poloviny korespondujících stanic, většinou z OK. Volání o 200 - 300 KHz je stále ještě běžnou záležitostí, což kvalitě spojení nepřidá. Další špatnou stránkou PD bylo silné rušení stanic z HG a SP, které používají mimořádně velké příkony, takže znemožňují práci jiným, slabším stanicím, někdy až v okruhu 100 km. Na Tatranském Kriváni o PD navázali 152 platných spojení s celkovým ziskem 24.000 bodů. že je to kóta dobrá, můžeme věřit a stálo za tu námahu, ze které zůstala hrst dobrých vzpomínek prožitých s výborným kolektivem nadšenců bratislavské OK3KII ve složení OK3TEA VO, OK3CHK, OK3TQF, OK3TEV a další tři operaři stanice.

Z OK2KEA radioklubu Tišnov.

Tato stanice se pravidelně při PD ve své historii umisťovala na předních místech a dokonce jednou zvítězila ve své kategorii. Při letošním PD se zúčastnili tohoto závodu již po patnácté. Značka jejich stanice se letos ozývala z Českomoravské vysočiny z kóty Koníkov nedaleko Nového Města na Moravě. Pracovali v pásmu 144 a 432 MHz. Letos jako loni jeli s hlavním cílem a to seznámit mladé členy radioklubu s provozem při takovém závodě. Mladí operaři se aktivně zúčastnili příprav na závod již v Tišnově a přímo na kótě pečlivě sledovali činnost při závodě.

Výsledkem loňské i letošní účasti mladých op bylo to, že se doslova nadchlí pro práci v radioklubu. Odezva je v tom, že jsou natrvalo získáni pro radioamatérský sport. Přímo na kótě začali plánovat zlepšení technického vybavení pro práci na VKV a účast v dalších závodech. Ještě letos hodláme začít s výstavbou vysílacího střediska, které s nadšením mladých je zárukou, že naváže na úspěchy, kterých OK2KEA dosáhl v minulosti. Na tomto má podíl experiment v pozvání mladých op na Polní den.

OK1KKT na Hvězdě pracovali na 145 MHz se zařízením OKLAGC VO kolektivky.

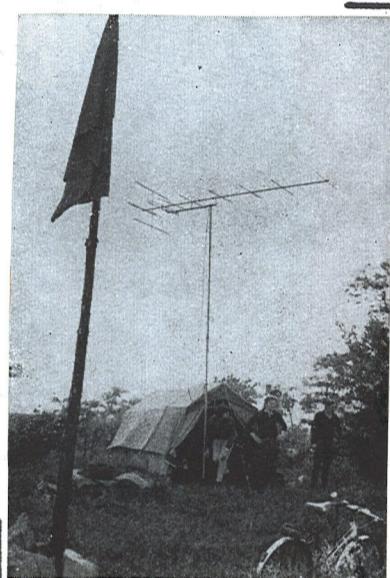
OK1AIY pracoval s novým zařízením na 1296 MHz, kde na PA používal speciálně chlazený varikap KA204. Tento varikap dává hravě na 1296 MHz 5W vf energie jako násobič.

OK1KCI na Suchém vrchu pracovala na 144, 432 a 1296 MHz. Na 144 MHz používala letos zařízení OK1QI, kde TX již používal VFO. Na 432 MHz bylo použito jako jiná léta zařízení OK1AI, kde pěkné zařízení používá u přijimače celotranzistorový konvertor. Na 1296 MHz bylo použito letos zařízení OK1QI, čímž i OK1KCI vyjela konečně na tomto kmitočtu o PD. Kolektiv byl na kótě od pátku v mohutném složení pod vedením ZO OK1EJ.

V celé řadě stanic byl použit vysílač Petr z výrobní dílny Svazarmu Hradec Králové. S tímto vysílačem bylo dosaženo velmi pěkných výsledků. Žádný z uživatelů si na tento tranzistorový vysílač nestězoval, ani nebyly stížnosti na tento vysílač od protistanic. Vysílač používá na PA 2x KSY 34, proto byl přeřazen do druhé kategorie.

Celotranzistorových zařízení používalo letos mnoho stanic.

Průběh Polního dne 1972:



Kolektiv OK1KPB na kótě Dneš svět u Trlické přehrady.

zleva:

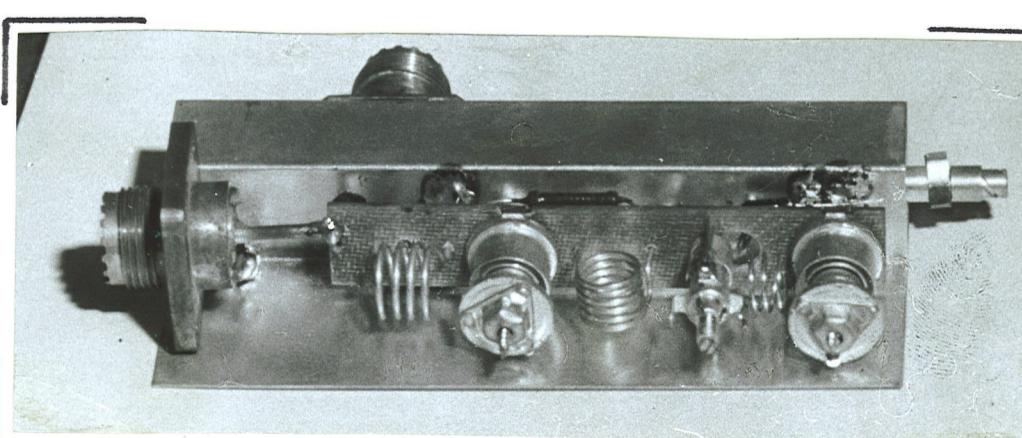
Koží vrch u Mihna
antena OK1OPA



OK1KPB na 145 MHz

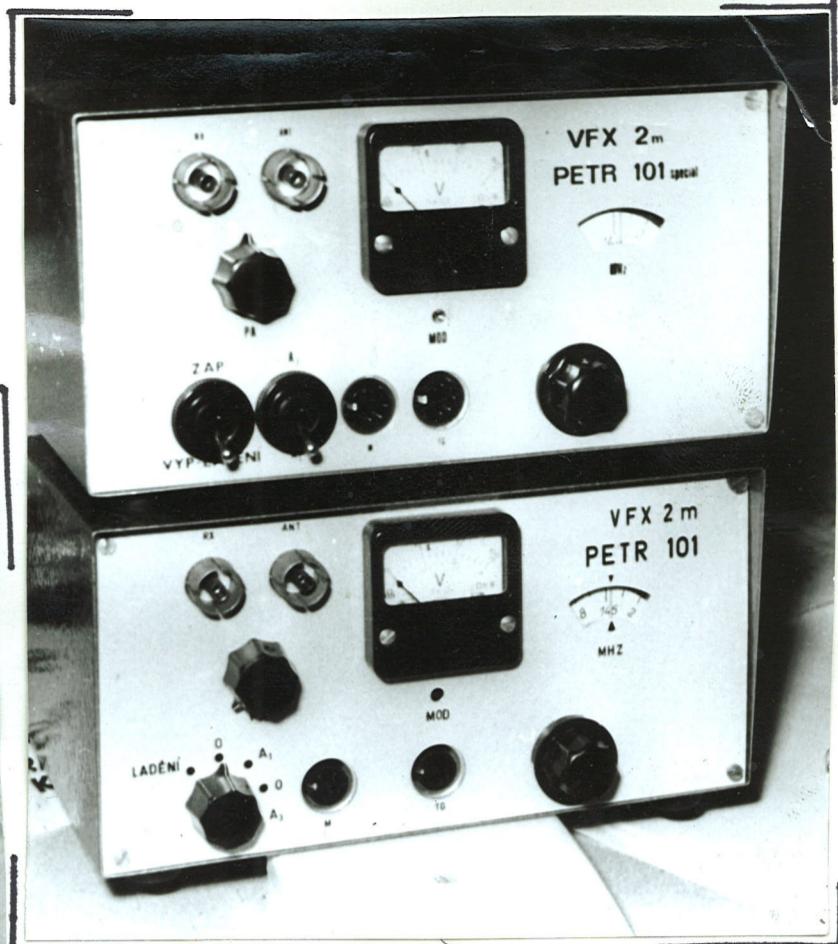
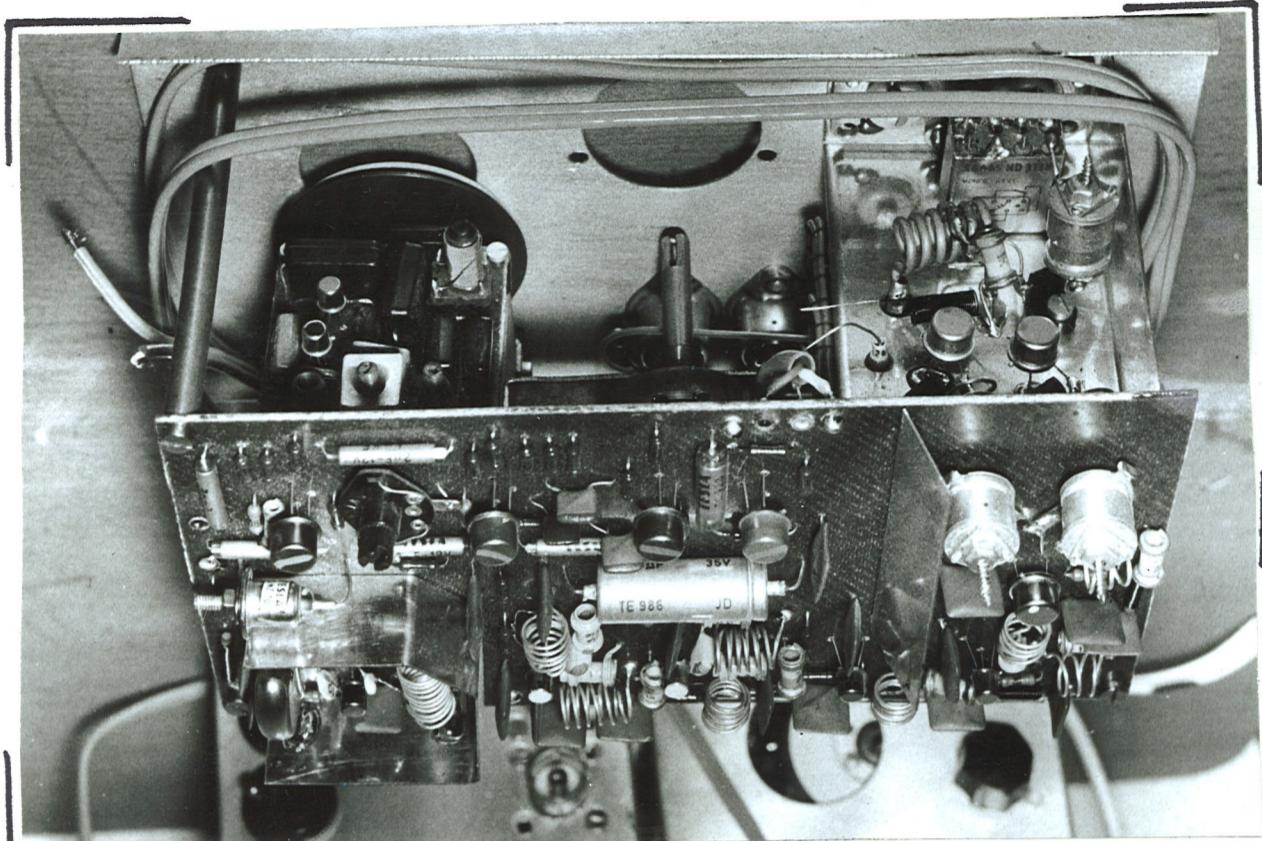


OK1OPA na 145 MHz



Varaktorový násobič
144 MHz na 432 MHz

Z průběhu Polního dne 1972:

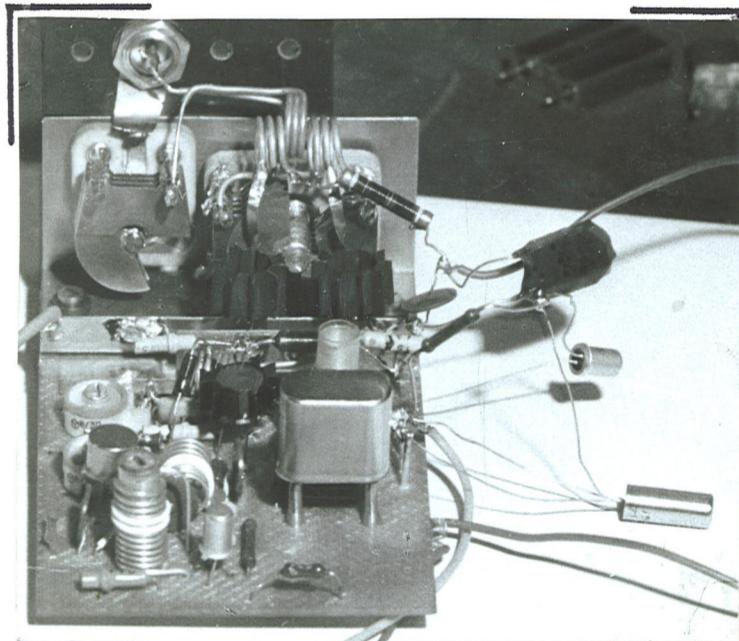


PETR 101 - vysílač pro 144-146 MHz. - 1 W

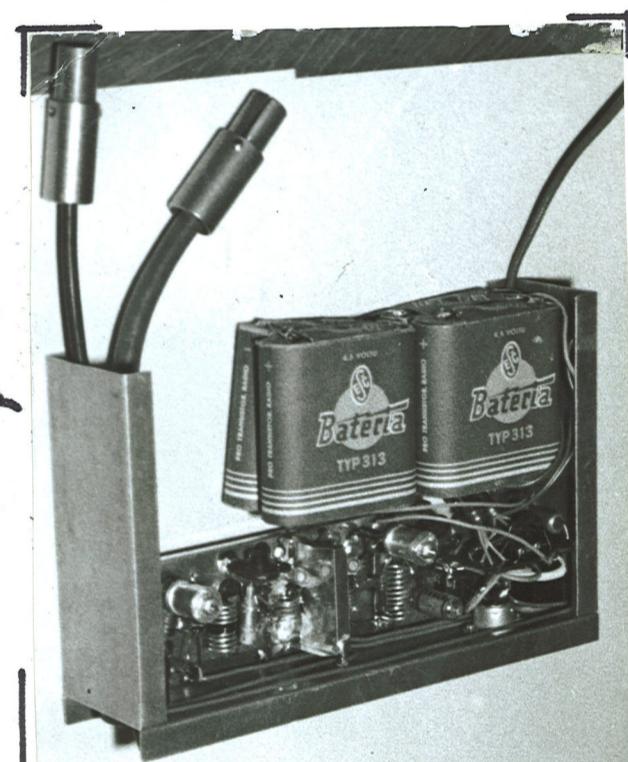
Osazek: 5x K5962, 2x K5Y74, 3x KT10, 4x KF506,
1x K2273, 1x GA201, 2x GA203, 1x KY702.

Vysílač je používán pro I. i II. kategorii.

Vysílač PETR 101 - výrobek ÚRD-Hradec Králové o PD 1972

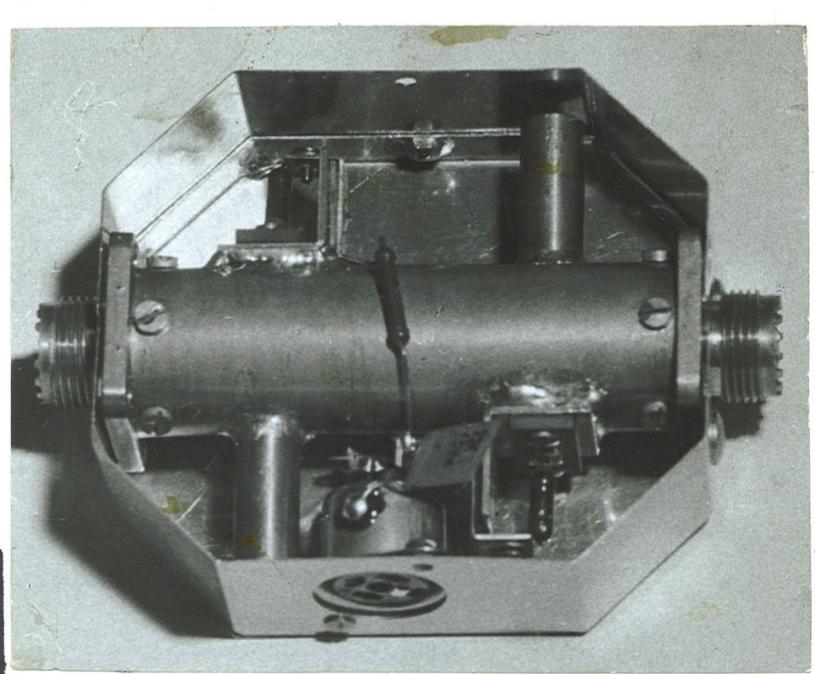
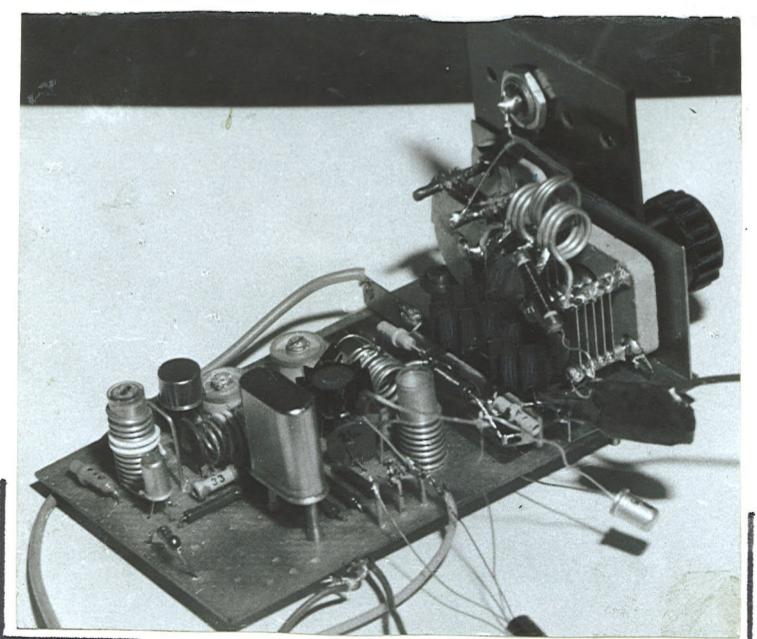


Polní den -
radioamatérská
technika
v přírodě



Zdroj proudu již nový "agregát"

Detailní snímek opravy tranzistorového vysílače s krystalogenným osc.



Detail dutinového násobiče kmilóčku

PD 1972

Pořadí čs. stanic v PD 1972:

z OK1KTL - vítězná stanice UHF pásem



OK1OA a OK1ACO

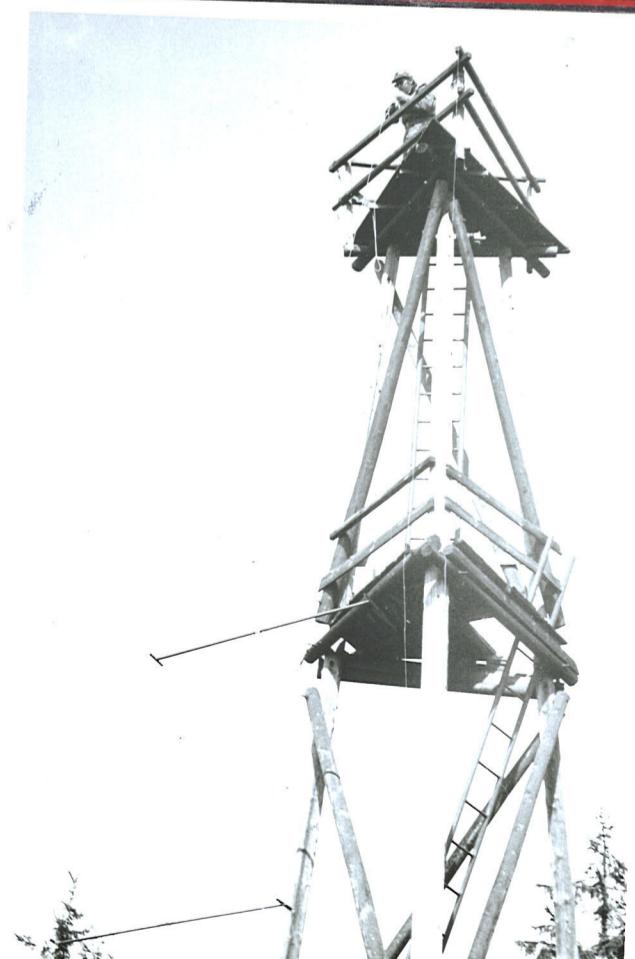


OK1KRY QTH Lesný - 938 m.n.m. QRA: GK 74 f.
Pracovisko 2m. Doprava dílů antény na věž.

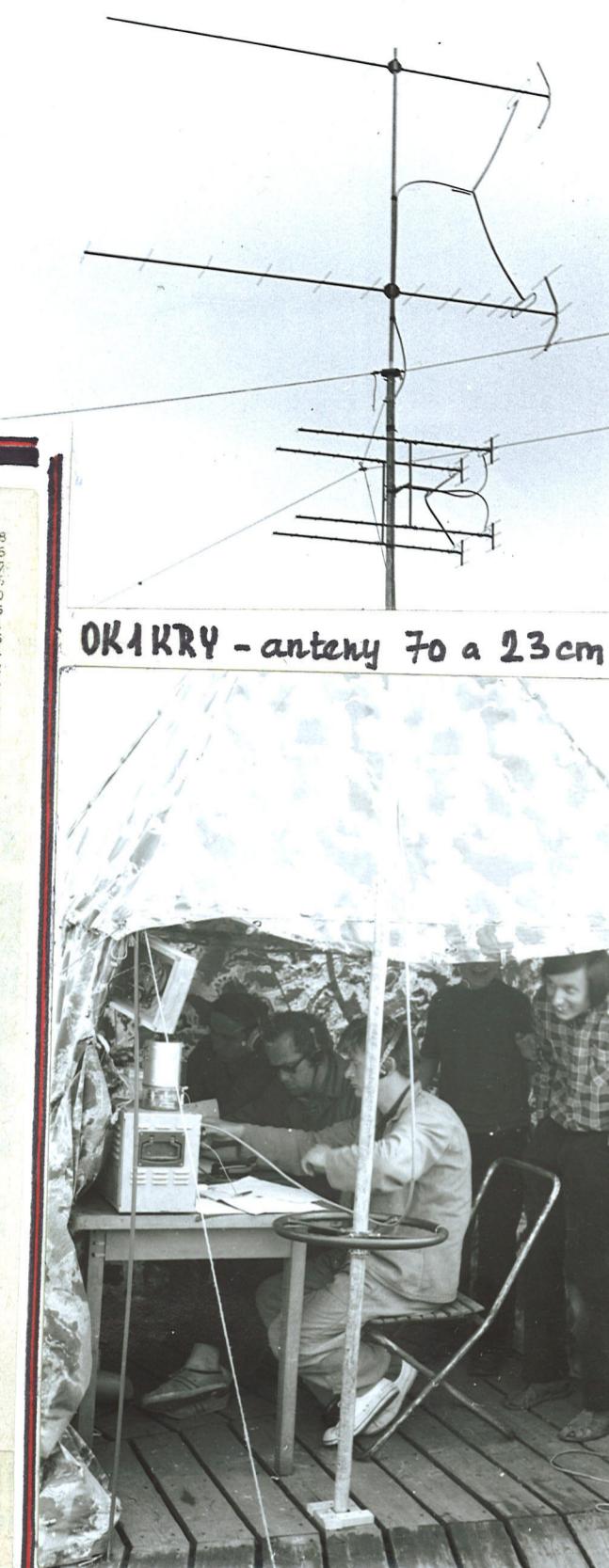
- 114 -

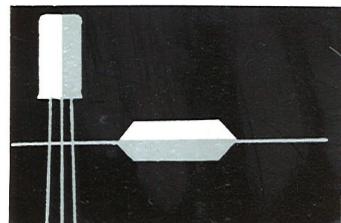
I. kategorie	II. kategorie	III. kategorie	IV. kategorie	V. kategorie	VI. kategorie	VII. kategorie					
1. OK2KSU/p 26519 2. OK1KHB/p 26455 3. OK3KLI/p 24255 4. OK1KDO/p 22699 5. OK1AME/p 22117 6. OK1KHK/p 21928 7. OK1KZV/p 20597 8. OK3ZM/p 19511 9. OK3KJF/p 19059 10. OK3ZVL/p 18935 11. OK2UL/p 18653 12. OK1IM/p 18418 13. OK1KAS/p 18744 14. OK2KET/p 16042 15. OK2KID/p 14960 16. OK2KUB/p 14735 17. OK1KNE/p 14042 18. OK1AIK/p 13725 19. OK3CGX/p 13691 20. OK2EVS/p 13099	21. OK2KFM/p 12457 22. OK1AZX/p 11050 23. OK1MFB/p 11004 24. OK3RS/p 10596 25. OK1CA/p 10569 26. OK1KCR/p 10471 27. OK1KJB/p 9965 28. OK2KHD/p 9945 29. OK2KAU/p 9616 30. OK5LVT/p 9206 31. OK2KNP/p 9047 32. OK1KDD/p 8614 33. OK3KEF/p 8488 34. OK1KS/p 8257 35. OK1KBL/p 7660 36. OK1KJP/p 7617 37. OK1KIR/p 7612 38. OK1WGU/p 7387 39. OK1KIX/p 7149 40. OK3KGQ/p 6703	41. OK2KVD/p 6586 42. OK2KNN/p 6194 43. OK3IW/p 5990 44. OK2KRP/p 5932 45. OK2AE/p 5903 46. OK2DB/p 5806 47. OK1KLX/p 5759 48. OK2KOH/p 5597 49. OK1KGR/p 5149 50. OK3CAS/p 5080 51. OK1KLJ/p 4912 52. OK1KNP/p 4780 53. OK2KEA/p 4716 54. OK3KOM/p 4173 55. OK1KHJ/p 3972 56. OK1KUC/p 3874 57. OK1KCP/p 3615 58. OK1KIO/p 3590 59. OK3KVE/p 3582 60. OK2BLJ/p 3504	61. OK1KGO/p 3388 62. OK1KKL/p 3156 63. OK1JYJ/p 3057 64. OK2SCJ/p 2526 65. OK1KAI/p 2510 66. OK3KD/p 2115 67. OK1ORZ/p 1841 68. OK3CFL/p 1575 69. OK1Kwj/p 1534 70. OK3KEF/p 1532 71. OK1DEK/p 1506 72. OK2CLH/p 1429 73. OK2ZCA/p 1029 74. OK1SOV/p 748 75. OK3BEO/p 550 76. OK3KHO/p 483 77. OK3KEN/p 340 78. OK1LW/p 130	73. OK1KSJ/p 5967 74. OK2KTN/p 5680 75. OK1KUY/p 5208 76. OK1KBD/p 5031 77. OK2GY/p 4853 78. OK2GD/p 4219 79. OK2AIS/p 3963 80. OK1PAW/p 3530 81. OK3KRN/p 3444 82. OK1FAR/p 2944 83. OK1WAB/p 2890 84. OK1KGS/p 2852 85. OK2GB/p 2835 86. OK1KRN/p 2347 87. OK2SEY/p 2314 88. OK1KYJ/p 1805 89. OK3KAR/p 1612 90. OK2BOS/p 1402 91. OK1PG/m 1391 92. OK3KRR/p 1165 93. OK3ZY/p 825	1. OK1KZL/p 44241 2. OK3KTR/p 32012 3. OK1KAY/p 31042 4. OK1KCI/p 30793 5. OK3KZG/p 27555 6. OK1MBS/p 26455 7. OK3KVE/p 23434 8. OK1LN/p 23965 9. OK1KZE/p 23920 10. OK2EZT/p 22770 11. OK3KFV/p 22014 12. OK2KJU/p 21190 13. OK1KRY/p 20887 14. OK2KAT/p 20658 15. OK2KUM/p 19246 16. OK2RUM/p 18442 17. OK1KSO/p 17584 18. OK1KMG/p 16022 19. OK1MSF/p 16238 20. OK3KZW/p 15848 21. OK2KL/p 15753 22. OK2RG/p 15445 23. OK1KPU/p 14649 24. OK1KVK/p 12992	25. OK1KCU/p 12893 26. OK3KTF/p 12787 27. OK1KAM/p 12557 28. OK2KJT/p 12492 29. OK1LONA/p 12451 30. OK2KHS/p 12042 31. OK1KEP/p 11659 32. OK2KLN/p 11646 33. OK1KHL/p 11422 34. OK1KEP/p 11401 35. OK1KWN/p 11296 36. OK3CHW/p 11132 37. OK2KFP/p 11066 38. OK1KTA/p 10919 39. OK1KVA/p 10738 40. OK1KOK/p 10456 41. OK1KTW/p 10377 42. OK1KSD/p 10351 43. OK1KFW/p 10270 44. OK1KWP/p 10127 45. OK1KRY/p 10052 46. OK1KNA/p 9709 47. OK3ROM/p 9690 48. OK1OFV/p 9687	49. OK1KNG/p 9220 50. OK2KTP/p 8926 51. OK3KEG/p 8519 52. OK3KAP/p 8378 53. OK2RV/p 8035 54. OK1ORA/p 8030 55. OK2KUI/p 7677 56. OK1GN/p 7670 57. OK2ROG/p 7654 58. OK2KFP/p 7560 59. OK1ARE/p 7538 60. OK1KWW/p 7240 61. OK1KPB/p 7027 62. OK2KYJ/p 7022 63. OK2GB/p 6943 64. OK1OFA/p 6780 65. OK1KUA/p 6606 66. OK2KOD/p 6575 67. OK2KLJ/p 6597 68. OK2KDU/p 6235 69. OK1KGV/p 6211 70. OK2KUO/p 6100 71. OK2KVM/p 6080	72. OK1KSGJ/p 5967 73. OK2KON/p 5680 74. OK1KUY/p 5208 75. OK1KBD/p 5031 76. OK2GY/p 4853 77. OK2GD/p 4219 78. OK2AIS/p 3963 79. OK1PAW/p 3530 80. OK3KRN/p 3444 81. OK1FAR/p 2944 82. OK1WAB/p 2890 83. OK1KGS/p 2852 84. OK2GB/p 2835 85. OK1PG/m 2347 86. OK2SEY/p 1805 87. OK1KYJ/p 1612 88. OK3KAR/p 1402 89. OK2BOS/p 1391 90. OK1PG/m 1165 91. OK3ZY/p 825	1. OK3DG 7911 2. OK3CD 6605 3. OK3CCC 5269 4. OK3KGI 2635	5. OK3KMY 2078 6. OK3VBI 1665 7. OK3ZAS 1178 8. OK3CCA 176	1. OK2BDK 676
V. kategorie	VII. kategorie										
1. OK1AIB/p 2728 2. OK1ADY/p 5254 3. OK1KEZ/p 4418 4. OK1LG/p 4191 5. OK1AY/p 4174 6. OK1VHK/p 3914 7. OK1OKA/p 3640	8. OK1KZE/p 2721 9. OK1ARY/p 2648 10. OK2RGA/p 2408 11. OK1DAP/p 2134 12. OK1KJB/p 1823 13. OK1AZ/p 1820 14. OK1KNH/p 1778	15. OK2BDS/p 1327 16. OK1AKF/p 1172 17. OK1MST/p 1119 18. OK3KVF/p 1023 19. OK1KAX/p 1005 20. OK2KVS/p 817 21. OK2KEA/p 792	22. OK1KFW/p 700 23. OK1KHE/p 429 24. OK1KYY/p 175 25. OK1AKJ/p 151 26. OK1WAB/p 8								
XI. kategorie	XII. kategorie										
1. OK1AIE/p 1278 2. OK1AY/p 1056	3. OK1DAP/p 257	1. OK1KTL/p 1106 2. OK1KIR/p 904	3. OK1KLL/p 817 4. OK1KCI/p 905								

Deníky pro kontrolu : OK1BD, 1MG, 1ALV, 1ATQ, 1FDJ, 1IWS, 1KHK, 1KKH, 2KNJ a 2KHF.



Úprava pracoviště - op. Jarda.





Polní den 1973:

Podmínky Polního dne 1973 byly stejné jako pro minulý ročník.

Komentář k PD 1973:

Tohoto jubilejního XXV. ročníku Polního dne se zúčastnilo celkem 283 československých stanic, což je téměř o 40 stanic více než v r. 1972. Z toho na 145 MHz pracovalo 204 z Čech a 49 z OK3. Na 432 a 1296 MHz bylo 52 stanic OK1 a OK2 a 1 z OK3.

Závod se konal za velmi nepříznivých povětrnostních podmínek. Průvodním jevem byly silné atmosférické poruchy, prudké bouřky doprovázené vichřicí a lijáky, na horách mlhou. Nejdelší spojení byla navázána na 500 km, pouze 4 spojení byly nad 600 km a z toho nejdelší bylo spojení OK3KTR na 688 km. Podle údajů v denících se jako přímá obsluha soutěžících stanic zúčastnilo 1600 operátorů a když připočteme ještě pomocníky, kteří se vlastního vysílání nezúčastní a případně rodinné příslušníky, dostaneme při velmi střízlivém odhadu číslo, které vysoko překračuje počet 2000!

Během Polního dne bylo kontrolováno 27 stanic, u kterých nebyly podle hlášení kontrolorů shledány žádné závažné přestupky proti povolovacím a soutěžním podmínkám PD.

Z průběhu PD:

Zařízení vítězné stanice OKLKIR na 432 MHz v kategorii 5 používalo na PA vysílače 2x PC88, řízený VFO. Přijímač byl tranzistorový, antena 2x 15 prvků Yagi.

Vítězná stanice v 6. kategorii OKLAIB měla stejný vysílač s příkonem 7W, řízený VXO, přijímač s AF279 a antenu 22 prvků Yagi.

V pásmu 1296 kategorie 7 vyhrál OKLAIY s vysílačem, který končil upraveným varikapem KA204, jeho přijímač měl na vstupu 1N21D a antenu 4x 16Y.

Vítězem 9. kategorie se stal opět OKLAIB, který měl krystalem řízený vysílač též s varikapem KA204 spec., konvertor s 1N23 a antenu 4x15 Yagi.

OKLKZN na Předním Žalém pracovala s úplně novým zařízením OK1MXS.

OKLAIY na Zadním Žalém spolu s OKLAUB pracoval na 432 a 1296 MHz, kde výkon vysílače byl 5W a 1W. Zařízení má 56 tranzistorů, 52 diod a dva integrované obvody.

OKLKKL na Kozákově si vybudovali zcela nové středisko, které letos "vysvětlili". Více jak desetičlenný kolektiv pod vedením VO OKLAIG tu pracoval na všech soutěžních pásmech a navíc konal pokusy v pásmu 2304 MHz s OK1KTL. Spojení na tomto pásmu na vzdálenost 210 km nebylo dokončeno, ale věří, že spojení udělají ještě letos. V OKLKKL použili upravený varaktor konstrukce OKLAIY pro 2304 MHz. Byli slyšet na Churáňově, škoda, příště určitě spojení bude na tomto nejvyšším amatérském pásmu uskutečněno.

OKLKKT na Hvězdě pod vedením VO OKLAGC navázal na 145 MHz 110 spojení.

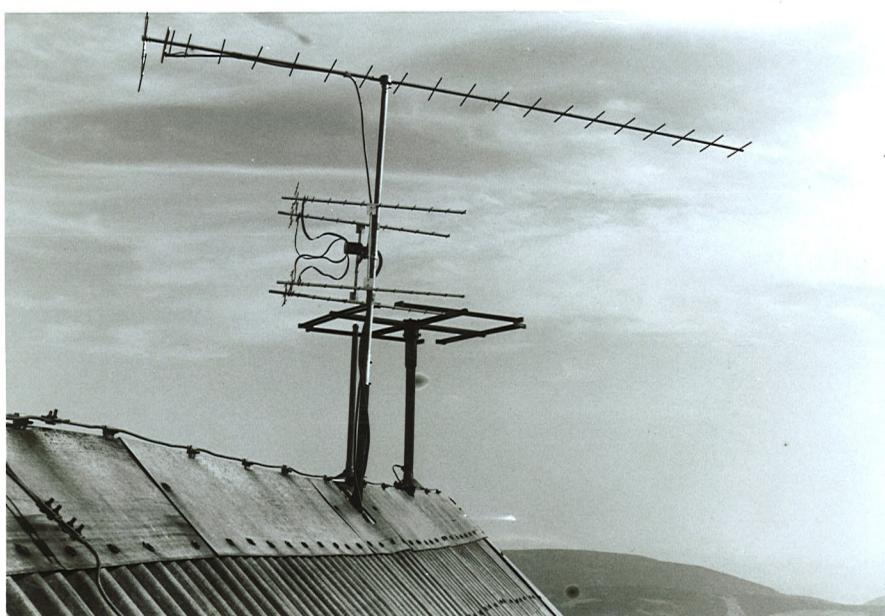
OKLKWE kolektiv dvacetí koncesionářů s vedoucím VO OKLAJE navázal ve druhé kategorii na vysílač Petr přes 11000 bodů, 98 spojení na 145 MHz a na 432 MHz 50 spojení výlučně telegrafii, což je přes 5000 bodů.

OKLKNH na Kralickém Sněžníku byli pečlivě připraveni již od pátku s úmyslem dostat se v soutěži mezi prvních deset stanic v kategorii do 1W. Výhoda Kralického Sněžníku se platí jeho nedostupnosti jakýmkoliv vozidlem. Automobilem lze vyjet asi tak do vzdálenosti 2km od vrcholu a zbytek s výškovým rozdílem asi 600 m je nutno dojít pěšky. Celková váha zařízení a tábornických potřeb byla zhruba 120 kg, což vše bylo nutno odnést v pěti lidech. Zařízení OKLKNH pro 145 MHz byl přijímač R3 s konvertorem, vysílač Petr 103 z ÚRD Svazarmu, pro 432 MHz také přijímač R3 a vysílač byl varaktorový násobič z ÚRD Svazarmu Hradec Králové. Anteny byly patnáctiprvkové Yagi. Jediným problémem zůstávalo počasí, neboť bylo chladno, přeháňky a bouřky. Skoro celé tři hodiny byl Kralický /Sněžník v mlze. Bouřky kroužily kolem a způsobovaly mnoho obav, leč naštěstí ani jedna nezpůsobila pohromu a nepřiblížila nebezpečně blízko. Operátoři se střídali po čtyřech hodinách, další poslechové prac-

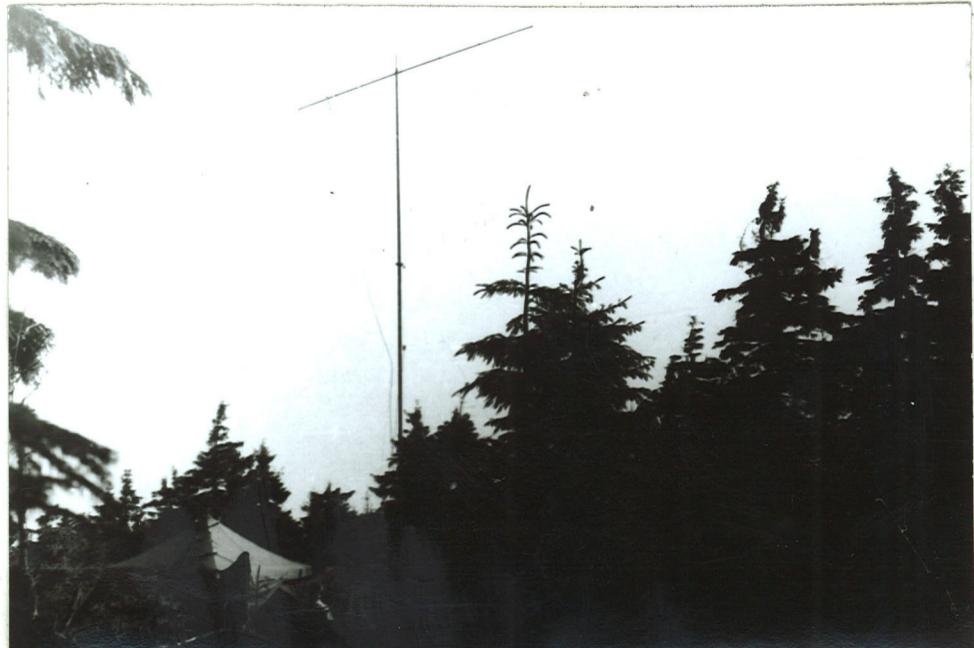
viště obsluhovali další dva operátoři. Pracoviště pro 432 MHz obsluhoval jeden operátor stanice. Toto bylo vzdáleno asi 50 m od pracoviště 144 MHz. Na 2m bylo navázáno 166 spojení, asi 24000 bodů. Nejdelší bylo na vzdálenost 395 km. Celkem 18 velkých čtverců a bylo pracováno s OK, SP, OE, HG a D. Ukázalo se, že limitujícím momentem pro dosažení lepšího výsledku byl přijimač. Přestože stanice z okolních kót pracovaly se stanice YU, YO a dokonce F, nebyly tyto stanice slyšet. Úkol do příštího PD je tedy jasný - přijimač. Přesto výsledek PD 1973 ukazuje, že umístit se mezi deseti nejlepšími stanicemi v pásmu 144 MHz s příkonem do 1W byl splněn.

OK3KVL na Vtáčníku 1346 m, okres Žiar nad Hronom, vyjela ze svého stálého QTH Nové Zámky již ve čtvrtek nákladním autem. Ani ne v polovině hory končila cesta. Náklad se přeložil na koňský potah. Úzkým chodničkem jel povoz na vrchol vzdálený 800 m. Jelo se a šlo přírodní pralesovou bučinou přes zřícené stromy, kameny, přes potůčky, tu po rovince a dál strmou a čím dál strmější cestičkou na vrchol. Dvacetičlenný kolektiv amatérů a jejich rodinných příslušníků zvládnul všechny úkoly spojené s vybudováním tábora, postavení čtyřnásobné antény po desíti prvcích, na vysokém stožáru, která musí odolat větru a bouřkám. Pod antenou byl postaven stan a na stole instalováno zařízení pro kategorii do 1W. Vysílač měl VFX na PA dvě KSY21, modulace závěrným tranzistorem. Přijimač rovněž tranzistorový nejmodernější konstrukce používal na vstupu 2x AF139, mezifrekvenci 20-30 MHz, za kterou byla ještě pevná MF 3 MHz a třetí MF 455 KHz. Konstrukce OK3CFO. Malý agregátek napájal osvětlení ve stanu. Kolektiv OK3KLV tvořili VO OK3ALE, OK3CFO, OK3TAA, OK3CGC, OK3TNZ, OK3TZL, OL8CAE, OL8CAD, OL8CBF a XYL, dále se zúčastnili i noví zájemci dva chlapci z průmyslovky a jedna dívka. Po uvedení zařízení do chodu navazujeme spojení se Sovětskou stanicí UT5DL, dále s OK1 stanicemi v Krušných horách, Krkonoších atd. V sobotu kolem 13 hodin se obloha zatáhla těžkými mraky a nad Vtáčníkem se rozbouřilo, blesk stíhal blesk. Bouřka byla doprovázena prudkou vichřicí s průtrží mračen. Po více jak hodině vyvrcholila sjetím blesku někam do pralesa pár desítek metrů od nás a na to se vzdala. Do zahájení závodu zbývala hodina. Na Vtáčníku bylo slyšet známé "Výzva Polní den, výzva". Turisté jichž nebylo málo a jejichž cílem byl Vtáčník se vyptávali co to je, na zařízení, jak se spojení nazavuze, množí z nich slyšeli o Svazarmu, o radioamatérech a novozámečtí plnili dobře i tento svůj propagační úkol. Kvečeru následovala další bouřka spojená s výbojemi v nichž se spojení navazovala velmi těžce. V noci se pracovalo lépe a toto zlepšení částečně kompensovalo špatný nástup do závodu. V neděli dopoledne se výhledky na spojení rovnaly nule. Obloha se opět zatáhla, vrchol hory byl v husté mlze, že sotva bylo vidět na pár kroků, vítr sílil a tak to bylo až do konce závodu. Nejdelší spojení v závodě bylo navázáno v OK3KVL s YU3ZV na vzdálenost 500 km. V průběhu závodu se operátoři střídali každé čtyři hodiny. Nedostatkem bylo rušení od OK3KDD a OK3KHO. Každý večer přišla vhod vatrá, neboť večery byly studené, v nichž teplota se pohybovala kolem 4°C nad nulou. Pěkný teploučký oheň kolem kterého se v podvečer všichni sesedli, družný a veselý kolektiv, upřímné popovídání, stavění smělých plánů na další PD, na vyšší pásmá, to je jeden z nezapomenutelných hezkých dojmů Polního dne.

Anteny OK1AIB - první v VI. a IX. kategorii

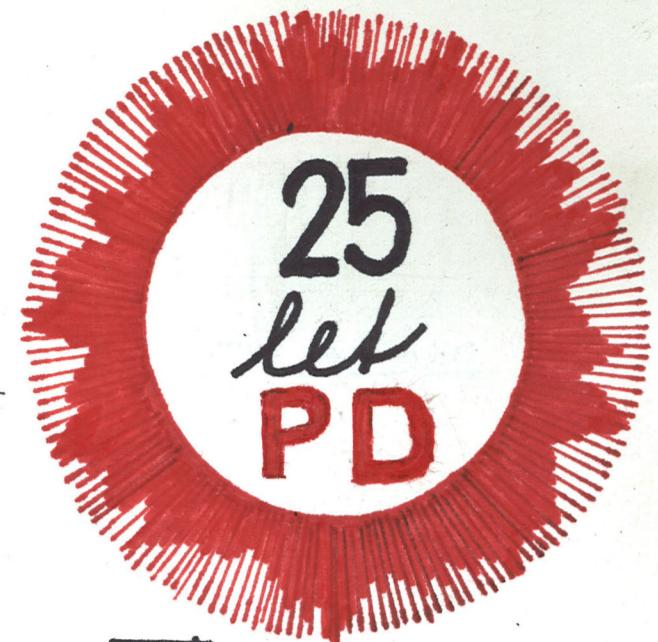


OK1KOK - PD 1973 - QTH: Jeřáb IK75g



Polní den

- 117 -



Polní den 1973 v OKIKCR na Vestci 666 m
na Železných horách.

VHF POLNÍ DEN IS ...



Zarízení
pro 145 MHz
Při PD-73
na Vestci

OKIARX Jiří Štěpánek PO + sta. OK1KCR u zařízení pro 145 MHz. Zleva op. Ing. K. Thér a K. Běhounek OK1A1J



432 MHz -
u zařízení
OK1BP, za
ním OK1VAF
a p. Horovka



OKIKCR obají na výchovu mladých RO.

Vedoucí op - připravuje soutěž rysování turistům co se to tu dnes na Železných horách děje.

pracoviště 145 MHz OK1KCR

VHF/UHF TEAM

QRA CK45el



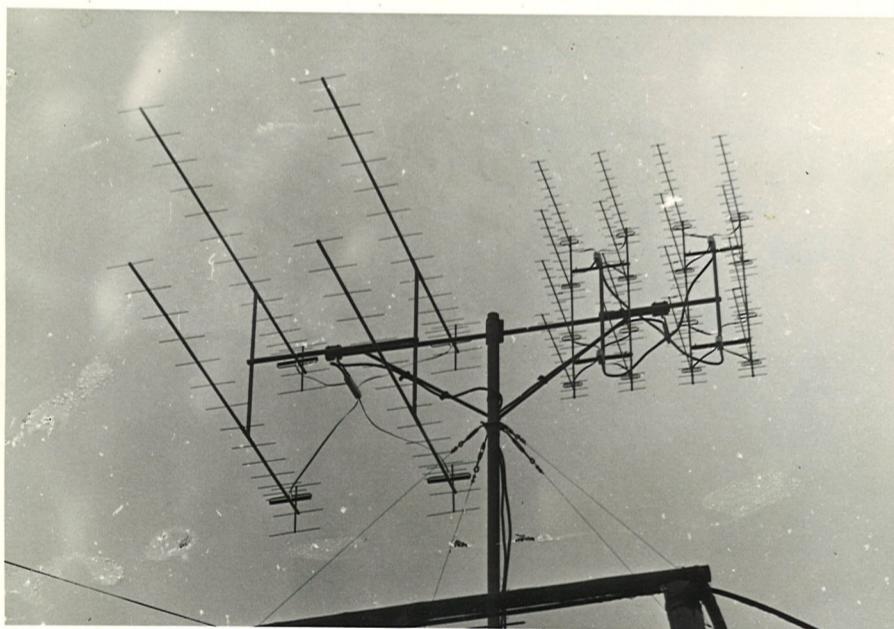
Od leva ops:

OK1AKF Čenda Valášek
1DAI Vláďa Jelínek
1DAK Mašek Vláďa
RP-1-15835 Sokol

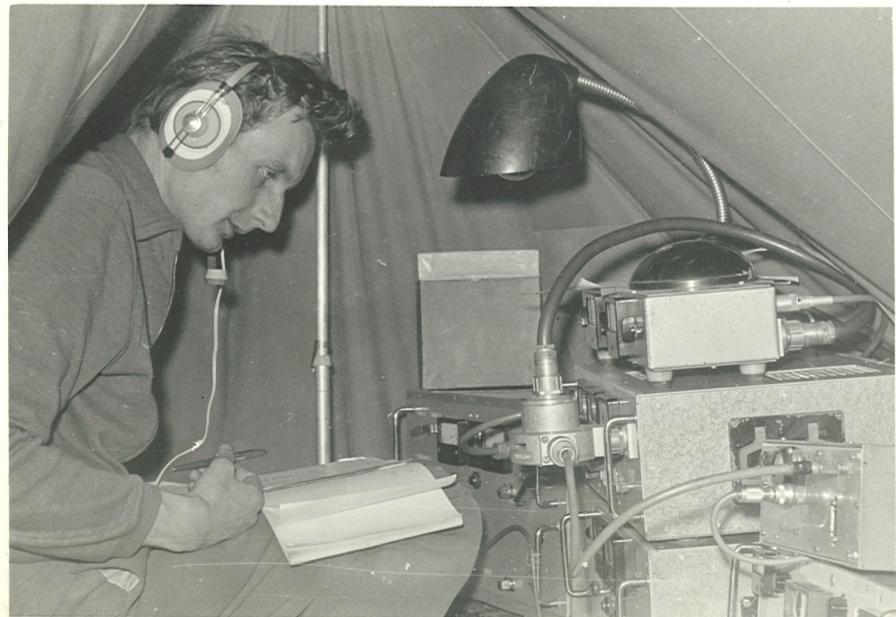
OK1DCI Jiří Vaňourek
1AWH Hrnčířík a Douděra.

Tvrdý závěr transportu,
OK1DCI, Jirka.

OK1KIR pracoviště pro 144 MHz.



Detailní snímek antennního systému 70 a 23 cm

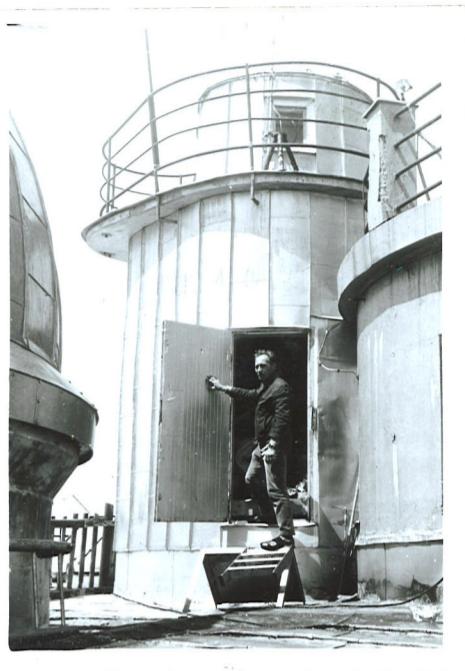


OK1DAK Ing. Vláďa Mašek

OK 1. OP, PU, TW, ARS, ANT, AKF, AAC, AAG, DAR, DAK, DAI, DCI, DJD, DFS

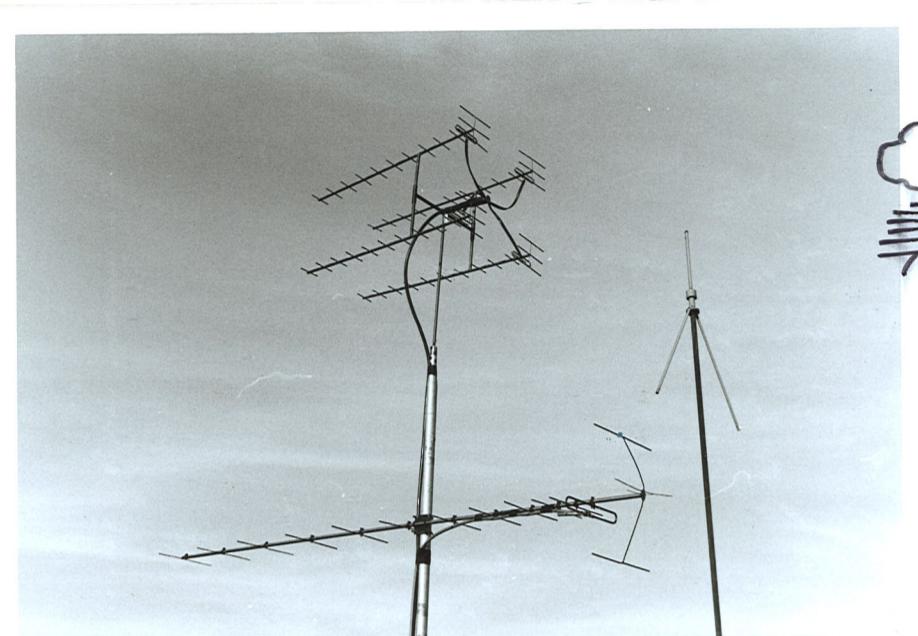


Z průběhu PD 1973:



DK1C3

a OK1QI - QTH KJ62g - po bource



Anteny 70cm a 23cm
OK1QI/p na L. Štítě

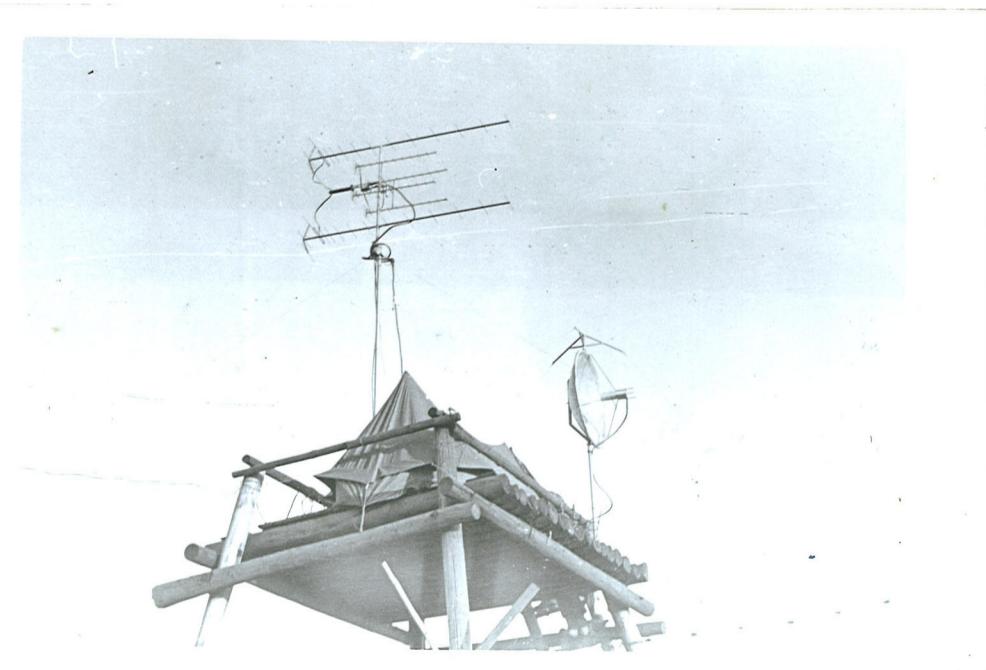


OK1KIR pracoviště a anteny 70cm, 23cm a 13cm.
+ 600 op. L. Maček, na žebříku op.



OK1KCR - ant 1296 MHz op. Olda Novotný

Tábor OK1KCR - QTH Vestec na Železných horách 666 m n.m.



OK1KIR - stavba tábora - dokončena - závod začal. Stavba tábora a příprava na soutěž Polní dech 1979.

VHF STATION



- 121 -



Počet hodnocených stanic podle zemí v soutěži Polní den 1949 - 1973.

POLNÍ DEN

PD	OK	SP	DM	HG	YO	LZ	YU	OE	UB	UP	UR	UQ	UA2	DL	HB	hod.	log	pozn.
1949	69																		69	102	
1950	78																		78	91	
1951	103																		103	115	
1952	130																		130	130	
1953	104																		104	118	
1954	117	7			●	poprvé mezinárodní													124	137	
1955	129																		129	150	
1956	184	28			7				12					1					232	255	
1957	191	27			2				12					3					235	335	
1958	176	20			23	3			7					3					362	436	
1959	119	26	11	1	7				9					2					175		
1960	246	14	5	14	21				2	29				2					400	440	
1961	200	39		2	21				6					1					269	306	
1962	236	40	13	43	9	1	5	1						2					350	420	
1963	189	1	6	27	16	1		3	4										247	411	
1964	111	15	9	27	17	1	2	6	1										189	469	
1965	207	38	54	58	23			2	3	2				1					388	539	
1966	252	56	51	75	26	1	1	19		1				2					484		
1967	239	62	43	56	37	17	1	10	2	13				10					487	547	591
1968	195	112	71	66	41	7		18	15					1					526		
1969	187	92	59	74					4	5	5								464	563	
1970	196	112	71	66	41	17			15					1					537	660	
1971	212	96	67	83	55	7		13	1	5				2					541	690	
1972	234	95	50	76	10	23	•	11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	503	613		
1973	251	98	50	59	71	13	-	8	1	•	•	•	•	1	•	•	•	553	647		

● PD spolu s SP.

● PD spolu s SP a DM.

● PD spolu s SP, DM a HG.

Počet hodnocených stanic podle kategorií v PD:

Kategorie	1965	1966	1967	1968	W	1969	1970	1971	1972	1973
I. 145 MHz	23	49	69	80	1	60	69	90	106	90
II.	213	238	216		5	128	155	144	129	94
III.	113	144	144		25	80	81	99	88	6
IV.						133	181	156	127	5
V. 432 MHz	5	9	14	10	5	15	20	24	28	30
VI.	30	34	32	26	25	20	18	14	15	13
VII.	1	2	1				2	8	3	6
VIII. 1296 MHz	1	3	5	1	5	5	4	2	3	3
IX.	2	5	6	5	25	4	7	4	4	7
X.						1				2

Z Á V Ě R :

Kronika byla zpracována po uplynutí XXV. ročníku Polního dne, z příspěvků radioamatérů a z dalších dosažitelných pramenů.

Zpracoval: za VKV odbor ÚRK Svazarmu ČSSR

Zapsala:

Loos František OK1QI.

Kaděrová Marie.

PŘIHLÁŠKA KÓTY PRO ZÁVOD *Polní den* 19.73

Stanice **OK1QI** žádá o přidělení kóty:
Praděd výška **1492** m, čtverec **1K77h**

Nelze-li kótu přidělit, žádáme jako náhradní:
Suchý vrch výška **995** m, čtverec **1K74j**

popř.: výška m, čtverec

závodu se zúčastníme v kategoriích: **VI a IX (432 a 1296 MHz)**

se zařízením napájeným ze sítě - baterií - agregatu

Značky, ev. pracovní čísla účastníků: /

Předpokládané náklady **300,-** Kčs

Datum: **1.4.1973** Podpis: *Loos Frant.*
Čtěte poučení na druhé straně

POTVRZENÍ KÓTY PRO ZÁVOD 19

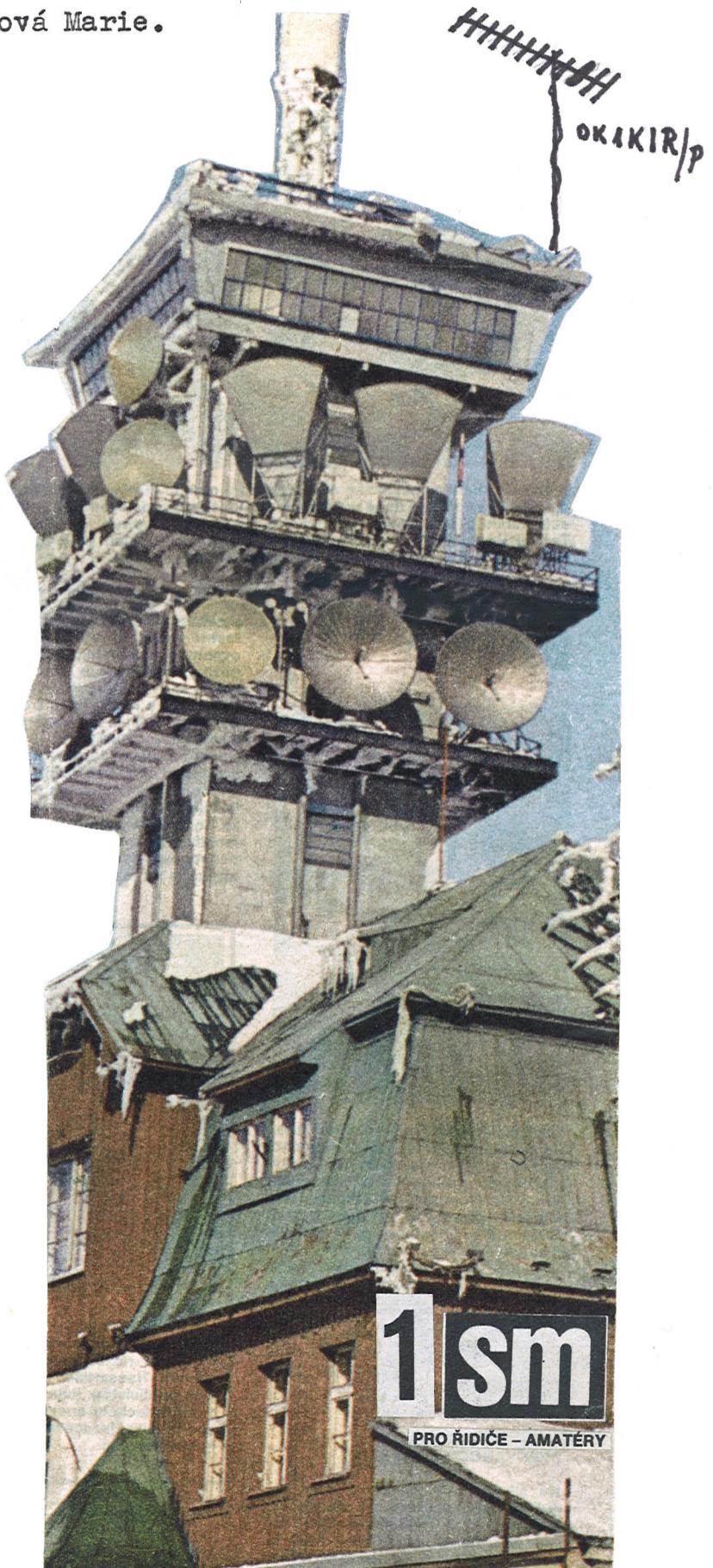
Stanici
se pro kategorii

přiděluje kota

ve čtverci

Datum: Za VKV odbor ČRA:

NV 1 - 7250/69



Přidělení kót 249. stanicím prr PD 1973 provedli
‐ OK1 a OK2 : Frant. Štríhavka OK1AIB - Unhošť,
‐ OK3 : Ondraj Oravec OK3CDI - Košice.

QTH OK1KIR - vítězná stanice
‐ rámcu 70cm - V. Kat. - 5W.
a druhá v rámcu 23cm - IX. kat.

Značka Call:	Pásma: Band:	
..... MHz		
OTH čtverec: QTH-locator:	Stálé QTH *) Fixed QTH	Kategorie: Category:
	Přechodné QTH *) Portable QTH	

VKV SOUTĚŽNÍ DENÍK

VHF Contest Log from the:

ze závodu: 19.....

Jméno a značka zodp. operátora:
First operator's name and call:Adresa pro korespondenci: C. R. C., P. O. Box 69, 113 27 Praha 1, Czechoslovakia
Address for correspondence:Značka ostatních operátorů:
Second operator calls:Soutěžní QTH: nadm. výška: m
Contest QTH: height a. s. l.:Vysílač: kon. stupeň: příkon W
Transmitter final stage: input:Přijímač: Anténa:
Receiver: Aerial:Počet OSO: Součet vzdáleností: Průměr km/QSO:
Number of QSO's: Sum od distance worked: Average km/QSO:Nejlepší DX: km/značka:
Best DX: km/call:Pracováno se zeměmi:
Countries worked:Násobič: Výsledný počet bodů:
Multiplier: Total sum of points:Prohlašuji, že jsem dodržel soutěžní i koncesní podmínky a že výše uvedené údaje jsou správné podle mého nejlepšího vědomí.
Rozhodnutí soutěžní komise pokládám za konečné.I declare that I have observed the contest rules as well as the licensing rules and that the above data are correct to the best
of my belief. I accept the ruling of the contest committee as a final.Datum: Podpis zodp. operátéra:
Date: First operator's signature:

*) Nehodící se škrtněte.

Turn over!

Obrat!

včt 17-1386-79

**OK1KIR - budování soutěžního pracoviště pro UHF/SHF pásmo****Deník ze
soutěže****Přední list****současně
používaný,
dvojjazyčný.**

