

Členský zpravodaj

Veterán Radio Klub

B r n o

Ročník IV-1997

Číslo 3

RADIOTECHNICKÝ ÚŘAD PRAHA
Kontrolní služba radioelektrická.

Pan

Oldřich Spilka,

Roudnice n.L. Krabčická 495.

Vše oznámit

Vše doplnit

Vše: Propůjčení vys. koncese.

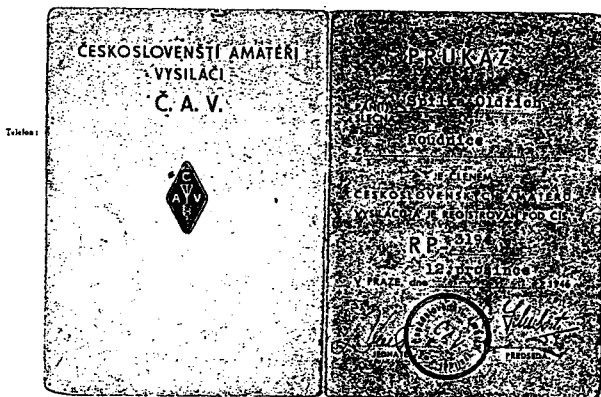
(Úřední list, v odpovědi)

Kód značky: 3762-KSR-47

PRAHA XVI. SMÍCHOV,
Na Páru 278a 1747,
20. října 1947.

Přílohy:

Ministerstvo pošt propůjčilo Vám vysílací koncesi volací zn. CK 1 OR. Od 18.t.m. máte povoleno vysílati v operátorské tř. C. Vysílací koncesi obdržíte prostřednictvím místního pošt. úřadu.



Redě veterán radioklubu - B r n o ,

velmi lituji, že se ze zdravotních důvodů nemohu účastnit členské klubové schůze.

Měl bych ale jeden návrh k posouzení. Vytvořit v klubu banku historických dat členů. Při dnešní rozmnožovací technice to není problém a při klubovém zajištění by se tak od členů mohlo získat mnoho základních informací, které se jinak za určitých okolností u nás starých ztratí navěno. A členové to nijak finančně nezataží.

Tento list můžete použít do záznamu, jinak přeji úspěch sněmování.

Olomouc 22. června 1997.

*Prostřednictvím
příjezdu OK2WE
a OK1OR*

OK2WE
OLDŘICH SPILKA
LEGIONÁŘSKÁ 5
OLOMOUC 772 00
CZECH REPUBLIC

Členský zpravodaj VRK

Informační bulletin členů

Veterán Radio Klubu

Vydává

Rada Veterán Radio Klubu

Předseda

OK2LS

František Frybert

Poznaňská 6

61600 Brno

tel: 05/750439

OK2LS @ OK0PAB.CZE.EU

Místopředseda

OK2MZ

Leopold Neugebauer

Veverí 14

60200 Brno

tel: 05/750530

OK2MZ @ OK0PAB.CZE.EU

Jednatel

OK2BJT

Štefan Polák

Topolky 26

61600 Brno

tel: 05/756909

Pokladník a hospodář

OK2AIS

Aleš tomšů

Hrnčířská 41

60200 Brno

tel: 05/41217052

OK2AIS @ OK0PAB.CZE.EU

Diplomový manažer

OK2BEH

Zdeněk Životský

Dřínová 1645

66601 Tišnov

tel: 0504/3562

OK2BEH @ OK0PAB.CZE.EU

Soutěžní manažer

OK2TH

Miroslav Vrána

ul.prof.Tučka 3508

78701 Kroměříž

tel: 0634/331585

Podávání novinových
zásilek povoleno
Oblastní správou
pošt v Brně
č.j. P/2-815/95

OBSAH

	strana
OBSAH.....	2
Info o schůzi VRK.....	3
Zpráva o činnosti VRK.....	3
Pokladní zpráva.....	5
Revizní zpráva.....	6
Volebníproslov a téma k diskusi.....	7
Volba rady VRK.....	8
Hlasování o změně stanov.....	9
Usnesení.....	9
Ustavující schůze Rady VRK.....	9
Diplom VRK získali.....	10
Koupím.....	10
QSL via Manažer.....	11
Členské přisp. VRK k 1.7.97.....	13
Desátá planeta.....	13
Výsledky závodu VRK.....	14
BBSka OK0PBR.....	18
FRS-nová radiová služba v USA..	19
Setkání amatérů v Holicích.....	20
Důležité kontaktní adresy.....	20

Příloha zpravodaje na pokračování:
Za tajemstvím éteru od OK1YG

- o - o - o - o - o - o -

Na přední straně našeho zpravodaje vidíte doklad o propůjčení vysílací koncese pro OK1OR z roku 1947 a také průkazku člena ČAV RP-3194 z roku 1946. Souhlasíme s výzvou OK2WE o založení banky historických dat a to nejen našich členů, ale všech amatérů. Vzpomínejte jak jste začínali a pište. Radi vaše vzpomínky a doklady ve zpravodaji zveřejníme!

Vážení přátelé,

dne 28.června 1997 se uskutečnila členská schůze Veteran Radio Klubu. Členské schůze, jejíž zahájení bylo podle stanov odloženo pro menší počet zúčastněných, se účastnilo dle prezenční listiny celkem 40 členů, 10 hostů a 4 členové svoji neúčast omluvili. Schůzi zahájil OK2MZ, přivítal přítomné a seznámil je s programem členské schůze, jelikož nebylo k navrženému programu připomínek, předal slovo předsedovi OK2LS, který vzpoměl těch našich členů, kteří opustili naše řady od poslední schůze VRK a pak přednesl zprávu o činnosti VRK. Zpráva je též součástí dnešního zpravodaje. Pak přednesli svoje zprávy OK2AIS, OK2BEH a OK2TH. Za nepřítomného předsedy revizní komise, který svoji neúčast omluvil, přednesl revizní zprávu OK2AIS. Byla provedena volba volební a návrhové komise. Do volební komise byly zvoleni OM1AA, OK2LN a OK2BGI, do návrhové komise pak OK2BEH, OK2KE a OK2GE. Poté se ujal slova předseda, který přednesl náměty pro diskuzi, které jsou také součástí dnešního zpravodaje, a byla otevřena diskuse. Do diskuze přispěli OK2UHM, OK2LN, OK2ON, OM1AA, OM3EA a OK2XOI. Poskončení diskuze následovala volba nové rady VRK. Výsledek volby je též v dnešním zpravodaji. Posledním bodem schůze bylo pak schválení usnesení.

Stručně z diskuzních příspěvků:

- OK2UHM - omluvil nepřítomnost OM3WRZ, měl dotaz na QSL službu ČRK, proč nedostává QSL lístky?, dále navrhoval omezit vydávání zpravodaje tak, aby se vystačilo s dosavadní výší příspěvků 50.-Kč, třeba jen 3x za rok.
- OK2LN - má dotaz k volbám VRK - vysvětleno
- OK2ON - vysvětlil QSL službu ČRK, závod VRK a diplom VRK - doporučuje také VKV závod VRK, délku závodu navrhuje 4hod. - kd do závodu doporučuje lokátor, také upozorňuje, že OK5VRK se málo vyskytuje.
- OM1AA - má dotaz k volbám v souvislosti se stanovami - vysvětleno, dále podává info k OTC-Sara, diplomy OTC, známky stříbrná a zlatá. doporučuje spojit soutěž VRK a OTC včetně SP-OTC.
- OM3EA - doporučuje vydávat zpravodaj 4x do roka a spojit závod VRK + OTC a SP-OTC.
- OK2XOI - navrhuje vyřešit příspěvky VRK
- OK2MZ - doporučuje od příštího roku příspěvky VRK ve výši, jak je ve svém referátu doporučil předseda a to v částce 100.-Kč

Bylo provedeno hlasování o navržených příspěvcích 100.-Kč od příštího roku, se splatností do konce března každého roku. Pro navrženou částku 100.-Kč hlasovalo 38 členů, Proti byl jeden člen a hlasování se zdržel jeden člen.

Zpráva o činnosti Veteran Radio Klubu

Vážení přátelé, členové VRK, vážení hosté !

Dovolte, abych Vás všechny jménem rady VRK přivítal na dnešní členské schůzi, vlastně výroční členské schůzi, jejíž součástí bude i volba nové rady VRK.

Jsem rádi, že jste se v tomto počtu dostavili a chtěli bychom, abyste si z dnešní schůze odnesli příjemné poznatky.

Chtěl bych Vás požádat, abychom povstáním uctili památku kamarádů, kteří už nejsou mezi námi. - Děkuji -

Letos to byli OK2OQ, Oldřich Král z Ostravy, který byl nejstarším členem VRK a OK2BZV, který byl předseda revizní komise VRK.

Vážení přítomní, byl jsem pověřen radou VRK, abych přednesl zprávu o činnosti za uplynulé období.

Nejprve tedy o činnosti rady VRK.

1. Rada VRK se scházela na pravidelných schůzích 1x za měsíc, ale když bylo třeba, i častěji. Vstřinou v klubu voj. akademie tedy zde. Projednávaly se zejména otázky spojené s vydáváním diplomů, náplní zpravodajů, členské základny, závody VRK a další organizační záležitosti.
2. Od poslední členské schůze konané v Holicích v srpnu 1996 přibýlo do našich řad 37 nových členů. Byly jim vydány členské legitimace. Od vzniku VRK bylo zaregistrováno celkem 330 členů. Z toho počtu ale musíme odečíst 20 členů, kteří buď zemřeli nebo zrušili členství. Máme tedy k dnešnímu dni 310 platících členů.
3. Přehled věkové hranice členů:

do 50 let	30 členů	26
od 50 do 60 let	115 členů	106
od 60 do 70 let	106 členů	115
od 70 do 80 let	52 členů	65
nad 80 let	7 členů	13

Nejstarším členem je nyní veterán OM4XX, Michal Krivosudský z Trenčína. Průměrný věk našich členů je nyní přes 64 roků. Všem veteránům přejeme dlouhé zdraví a aby s námi prožili ještě hodně aktivních let a hodně radioamatérských setkání.

4. V loňském roce byly vydány 4 zpravodaje a adresář členů VRK. Letos jsme vydali zatím dva zpravodaje. Jistě jste si všimli, že ve zpravodaji vychází na pokračování část knihy od Josefa Daneše, OK1YG. Kniha pojednává o historii radioamatérské činnosti. Stanice OK5VRK navázala již více než 3.000 spojení. QSL lístky byly rozeslány. Za poslední rok bylo rozesláno též kolem 110 přání k narozeninám našich starších členů. Chtěl bych jen dodat, že někteří členové nám v poděkování popisují svoji historii radioamatérství což je velmi zajímavé a tyto články budeme uveřejňovat ve zpravodaji. Jistě to bude zajímavé čtení. Letos bylo vydáno dalších 50 legitimací členům VRK.
5. Hlavní zásluhu na vydávání zpravodajů má Polda, OK2MZ. Patří mu velký dík. On se velmi obětuje i když, jak víme, má velké rodinné problémy. Samozřejmě pomáhá nám kde může. Žádáme Vás, Kdo máte zájmovosti k uveřejnění ve zpravodaji, zašlete nám je.
6. Letos bude třeba vytisknout další sadu diplomů VRK a další doplňovací známky. Tak bychom se chtěli pokusit o spolupráci s OTC na Slovensku a s OTC v Polsku. Již letos se závodu VRK zúčastnilo hodně stanic z Polska a Slovenska i když dochoda ještě nebyla uskutečněna. Snad se nám to do příštího ročníku podaří. Pokud máte návrhy na způsob spolupráce, pošlete nám je.
7. Závěrem mi přátelé dovolu, abych poděkoval všem našim členům, kteří se nám svými dopisy snažili naši práci usnadnit. Děkuji také ještě jednou všem členům odstupující rady VRK za jejich obětavou práci, vykonávanou někdy i v mimořádných podmínkách. Na radě, která bude na této schůzi zvolena pak přeji hodně síly, vytrvalosti a úspěchů v další práci.

Děkuji za pozornost.

P o k l a d n í z p r á v a
pro členskou schůzi VRK v Brně 28.6.1997

Plán příjmů a výdajů pro letošní rok byl schválen radou VRK 9.1.1997.

Příjmy od 1.1. do 20.6. ve skutečnosti:		Rozpočet na rok 1997:
členské příspěvky na rok 1997	8680.-	15000.-
na rok 1998	1850.-	
mimořádné členské příspěvky	5119.-	3000.-
příspěvatelé	300.-	
za diplomy a doplňovací známky	960.-	2000.-
jiné (úrok za rok 1996)	426.-	
Celkem příjmy 1997	17334.-	20000.-
Převod zůstatku 1996	18346.-	

Výdaje od 1.1. do 20.6.:

Tisk zpravodaje	6766.- (2x)	10000.-
poštovné (odesl.Z)	3079.-	14000.-
poštovné ostatní	791.-	
drobné výdaje, admin.	452.40	1500.-

Vydání celkem 11088.40

K 1.1.97 pokladní zůstatek	18346.00
Příjem 1.1. - 20.6.97	17334.00

Součet	35680.00
Vydání 1.1. - 20.6.97	-11088.40

Pokladní hotovost k 20.6.97	24591.60

Mimořádné členské příspěvky poskytli:

OK1AAZ, AEF, AD, AEY, AFK, AK, ANN, APH, AQ, AQL, BB, BY, CV, DMQ,
DZ, EP, EU, FB, FR, FV, IAP, JB, JIM, JMS, KD, MO, MP, MR,
NG, TD, TJ, XW.
OK2BGE, BHA, BMB, BMS, BNA, EI, HBR, LQ, MBN, NA, NX, OU, PAU, PAX,
PAY, PB, PCN, PCR, PEN, PKY, QU, SKH, TH, TU, VED, VGD, XZ, WK,
ZZ.
OM2KM, OM3CAF, CBT, CFK, FN, OF, QQ, OM7RR, OM8RA.
F5LHH, HB9LDU.

Zpracoval pokladník rady VRK
Aleš Tomáš, OK2AIS

Revizní zpráva VRK

za období od 1.ledna do 20.června 1997.

Revizní komise, zastoupená Zdeňkem Burešem, OK2BDL, provedla 20.6.1997 kontrolu hospodaření Veterán Radio Klubu a zjistila:

A:

Peněžní hotovost je vytvořena z členských příspěvků, mimořádných členských příspěvků, poplatky za diplomy a doplňovací nálepky. Porovnáním dokladů a pokladní knihy nebyly zjištěny žádné nesrovnalosti. Peněžní hotovost souhlasí se zápisem v pokladní knize a činí celkem:

24.591.60 Kč (dvacetčtyřtisíce, pětsetdevadesátjedna, 60/100 korun)

B:

Technické vybavení VRK nevlastní.

Závěr: Revizí bylo zjištěno, že finanční evidence je dobře vedena a s penězi bylo dobře hospodařeno.

Revizní komise navrhuje udělení absolutoria odstupující radě.

Tato zpráva byla vypracována pro zasedání rady VRK v měsíci červnu a bude v plném rozsahu přednesena na výroční členské schůzi VRK 28.6.1997.

V Brně dne 20.6.1997

Vypracoval	Zdeněk Bureš,	OK2BDL	podpis
čl.rev.komise	Zdeněk Burian,	OK2VFX	podpis
	Josef Hrabovský,	OK2BGI	podpis

- o - o - o - o - o - o - o - o -

Zpráva diplomového manažera

Základních diplomů bylo vydáno	180
doplňovacích známek za 60 členů	63
za 100 členů	42
za 150 členů	17
za 200 členů	11
VKV diplomů bylo celkem vydáno	24
doplňovacích známek za 50 členů	7
za 100 členů	2

Zdeněk Životský OK2BEH
Dipl.mgr.VRK

Volební proslov a téma k diskusi.

Vážení přátelé:

Prvně bych chtěl informovat o splnění úkolů daných radě VRK před dvěma roky na členské schůzi.

1. Měli jsme informovat členy VRK formou zpravodaje a to 4x do roka. To bylo prováděno, a navíc byl vydán i Call Book, díky jednomu ochotnému sponzorovi, kterému děkujeme.
2. Měli jsme za úkol pokračovat ve vydávání diplomu VRK a doplňovacích známek. Toto bylo průběžně prováděno, bylo již vydáno asi 180 těchto diplomů a asi 135 doplňovacích známek.
3. Třetí úkol jsme měli - dokončit návrh nového diplomu VRK na pásmo VKV. Tento diplom se vydává od 1. ledna 1996 včetně doplňujících známek.
4. Vyhlásit krátkodobý závod VRK jako den aktivity členů. Jak jistě víte, tento závod se uskutečnil v roce 1996 a druhý ročník také, v letošním roce. Tento závod má velký úspěch, letos se zúčastnilo na 140 stanic.
5. Poslední úkol byl: rozdělit funkce rady VRK, což samozřejmě bylo provedeno jak jste byli informováni v členském zpravodaji.

Tedy úkoly dané usnesením členskou schůzí před dvěma roky byly splněny.

A nyní otázky k dnešnímu jednání členské schůze a k diskusi:

Především bych chtěl poděkovat členům rady za trpělivost, pravidelnost a obětavost při práci pro Veterán Radio Klub !

Doporučuji, aby členská schůze schválila malou změnu ve stanovách VRK. A sice zrušit článek 2c v paragrafu 4, členská práva a povinnosti, který říká "řídít se rozhodnutím rady VRK."

Tento článek dosud nebyl používán a jeví se proto jako zbytečný. Rada také nemá zájem členům něco přikazovat. V hlasování rozhodněte sami.

Dále doporučuji změnu termínu závodu VRK, který je částečně souběžný se závodem DIG. Přesný termín bude dostatečně předem oznámen. Na termínu s námi spolupracuje OM3EA a samozřejmě OK2TH jako soutěžní manažér.

Další bod mého doporučení je trochu choulostivější. Jak jistě víte, ceny zboží a služeb jdou rapidně nahoru. Letos i pošty zvýšily - konkrétně pro nás na odesílání zpravodaje o již 300 procent! Z koruny v roce 1994 na čtyři! Což je z 500 korun na dva tisíce korun. No a v tiskárně jak se říká, "ani nemluvě" !

I přes to, že nám někteří členové poslali vyšší příspěvek, na vydávání zpravodaje a vydávání diplomů, nebudou běžné příspěvky z daleka stačit a na dary se stále spoléhat nemůžeme.

Řeknu pár údajů:

Tisk zpravodaje stojí 10 Kč poštovné jak jsem řekl 4 Kč a když každému druhému členu pošleme přání k výročí, je to průměrně 2,50Kč. Dohromady za čtyři zpravodaje ročně 66.-Kč. Zatím byl příspěvek 50.-Kč! Posílání do Slovenské republiky je ještě dražší. Tedy si myslím, že 100.- Kč je tak jak se na Moravě říká "akorát".

Další údaj:

Ve zprávě o hospodaření v roce 1995 je, uvedeno že 4 zpravodaje stály 7.200 Kč a letos 12.000 Kč. A poštovné v roce 1995 stálo 3.200 Kč letos 8.000 Kč, je suma dříve 10.400 a letos 20 tisíc. 310 členů zaplatí asi 16.000 Kč a výdaj jen za zpravodaj bude 20 tisíc. Tedy jsou to pro nás strašné počty a poradte sami co s tím?! Proto tedy rada VRK navrhuje zvýšení příspěvků na 100Kč. Toto doporučuji také z toho důvodu že se nám zdá kontakt se členy 4x za rok formou zpravodaje dost slabý. V případě členského příspěvku 100 Kč bychom se snažili - pokud budou ještě nějaké dary - vydávat zpravodaj vícekrát než 4x do roka. V každém případě je nutné zvýšit příspěvek nejméně o 30 Kč. Uvažte, vážení členové, naši situaci a doporučte jak to rozhodnout. Schválně jsem nemluvil o mimořádných výdajích jako například problém korespondence při nesprávném zaslání žádostí o diplomy, vydávání diplomů za závody VRK, za tyto soutěžící nic neplatí a posílají se i do zahraničí! Zhotovení a zaslání členských legitimací, tisk QSL lístků atd. Je to prostě problém. My veteráni však jsme již něco prožili a tak věřím, že i takovou věc zdárně vyřešíme. Prosím další členy rady o jejich názor. Pak bude myslím už diskuse.

Děkuji za pozornost!

- o - o - o - o - o - o - o - o -

Zpráva předsedy volební komise OM1AA, JUDr.M.Jiskry

Počet přítomných členů 40
Počet odevzdaných hlasovacích lístků 40

OK 2 AIS	40 hlasů
OK 2 BEH	40 hlasů
OK 2 LS	39 hlasů
OK 2 BDL	39 hlasů
OK 2 MZ	39 hlasů
OK 2 BJT	38 hlasů
OK 2 BGI	37 hlasů
OK 2 TH	37 hlasů
OK 2 VFX	34 hlasů
OK 2 XOI	5 hlasů
OK 2 BAR	3 hlasy
OK 2 GE	3 hlasy
OK 2 KE	2 hlasy
OK 2 PKY	2 hlasy
OK 2 BJI	1 hlas
OK 2 BNH	1 hlas
OK 2 HY	1 hlas
OK 2 NA	1 hlas

3 neplatné hlasy, uvedené značky OK2PLH, OK2TN a OM3AA, nejsou v seznamu členů VRK

Hlasování o změně stanov VRK

S navrhovanou úpravou stanov - souhlasí 37 hlasů
 nesouhlasí 0 hlasů
 hlasování se zdrželi 3 hlasy

předseda volební komise
 JUDr. Miloš Jiskra, OM1AA

- o - o - o - o - o - o - o - o - o -

U s n e s e n í z členské schůze VRK konané dne 28. června 1997 v Brně

Členská schůze VRK zvolila do rady a revizní komise tyto členy:

OK2AIS, OK2BEH, OK2LS, OK2BDL, OK2MZ, OK2BJT, OK2BGI a OK2VFX

1. Členská schůze VRK schvaluje:

- a) Zprávu o činnosti rady VRK za uplynulé období
- b) Zprávu o hospodaření rady VRK do 20.6.1997
- c) Revizní zprávu ze dne 20.6.1997
- d) Úpravu stanov, to je vypustit ze stanov v par.4., odst.2c.!
- e) Členské příspěvky VRK od 1.1.1998 pro OK a OM 100.-Kč a u zahraničních členů zůstávají příspěvky VRK 10.-DM splatnost členských příspěvků zůstává nezměněna a je stanovena do konce března běžného roku.

2. Členská schůze VRK ukládá nově zvolené radě:

- a) Nadále informovat své členy formou členského zpravodaje a to nejméně 4x do roka.
- b) Pokračovat ve vydávání základního diplomu VRK, diplomu VKV VRK a diplomů za závod VRK.
- c) Svolat ustavující schůzi rady a rozdělit funkce dle stanov. Členy pak informovat formou členského zpravodaje.
- d) Uspořádat v roce 1988 setkání členů VRK v Holicích.
- e) V roce 1999 uspořádat členskou schůzi VRK s volbou nové rady.
- f) Navrhnout nový termín závodu VRK tak, aby neprobíhal současně se závodem DIG.
- g) Dopracovat podmínky závodu VRK tak, aby mohl být závod vyhlášen společně s OTC na Slovensku a OTC v Polsku.

- o - o - o - o - o - o - o - o - o -

Na ustavující schůzi rady VRK byly funkce přiděleny takto:

Rada VRK:

Předseda:	OK 2 LS	František Frýbert
Místopředseda:	OK 2 MZ	Leopold Neugebauer
Jednatel:	OK 2 BJT	Štefan Polák
Pokladník a hospodář:	OK 2 AIS	Aleš Tomáš
Diplomový manažer:	OK 2 BEH	Zdeněk Životský
Soutěžní manažer:	OK 2 TH	Miroslav Vrána
Vedoucí operátor OK5VRK:	OK 2 MZ	Leopold Neugebauer

Revizní komise:

Předseda: OK 2 BDL Zdeněk Bureš
 člen: OK 2 BGI Josef Hrabovský
 člen: OK 2 VFX Zdeněk Burian

- o - o - o - o - o - o - o -

Diplom Veterán Radio Klubu získali:

č.174 OK2BUT	Jan Pacit	11. 4.1997
č.175 OK1DOL	Libor Kule	11. 4.1997
č.176 OK1RR	Ing.Martin Kratoška	11. 4.1997
č.177 OK1HCD	Stanislav Stropek	17. 4.1997
č.178 OK2BIQ	Jan Motika	23. 5.1997
č.179 OK8ZK	Zbyszko Kupczyk	23. 5.1997
č.180 OM3YCA	Ing.Alexander Klabník	23. 6.1997

Doplňovací známky za 60 členů Veterán Radio Klubu získali:

č.61 OK1ZN	Ing.Jaromír Závodský	k diplomu č.164
č.62 OK1HCD	Stanislav Stropek	k diplomu č.177
č.63 OM3YCA	Ing.Alexander Klabník	k diplomu č.180

Doplňovací známky za 100 členů Veterán Radio Klubu získali:

č.39 OK1HCD	Stanislav Stropek	k diplomu č.177
č.40 OK1ZN	Ing.Jaromír Závodský	k diplomu č.164
č.41 OK2PCO	Štěpán Sehnal	k diplomu č.118
č.42 OM3YCA	Ing.Alexander Klabník	k diplomu č.180

Doplňovací známku za 200 členů Veterán Radio Klubu získal:

č.11 OK1TD	Jiří Luňák	k diplomu č.90
------------	------------	----------------

Diplomy za VKV a ani doplňovací známky v tomto období vydány nebyly.

Congrats! 73 de OK2BEH
 Dipl.mgr.VRK

- o - o - o - o - o - o - o - o - o -

Koupím

=====

50 m drátu Al průřez 16 nebo 25 mm²,
 nejlépe s izolací
 a vrak "Petr 103", nebo díl MF 201,
 nebo X-tal. filtr 8750 kHz.

Ervin Kollár, OK1AFJ,
 K Louži 5,
 Praha 10 Vršovice.

Rok 1919 byl plný revolučního vření. 21.března byla v Maďarsku vyhlášena republika rad.

Vojenští radiotelegrafisté se sluchátky na uších pečlivě zapisovali na půlarchové formuláře se záhlavím RADIOGRAM události maďarské revoluce. 30.dubna měl na brněnské vojenské stanici službu Oldřich Pospíšil. V 21 hodin skončil a převzal Veselý. V 21.20 naladil na vlně 4300 m stanici HB (volací značka odvozena od Hungaria Budapest). Blanket se začal zaplňovat úhledným písmem: *CQ DE HB - všem dělnickým stranám světa. Dnes jsme poslali československé, jugoslávské a rumunské vládě tuto notu: Pane presidente. Jménem maďarské revoluční vlády rad mám čest prohlásit Vám, že bezvýhradně přijímáme teritoriální národní nároky, které byly Vámi postaveny Naproti tomu požadujeme okamžité zastavení nepřátelství, neměšování do vnitřních záležitostí, jako i my upustíme od vměšování do Vašich věcí, volnou tranzitní dopravu, uzavření obchodních dohod. Tím jste dosáhl všeho, co jste si přál, nepotřebujete už prolévat ani kapku krve a obětovat život ani jediného vojáka ... Kun, lidový komisař zahraničních věcí. Chtěli bychom poukázat na to, že od tohoto okamžiku není udržování současného válečného stavu ničím odůvodněno.* (Radiogram, uložený ve Vojenském historickém archivu v Praze, je psán německy).

Vláda Maďarské republiky rad se obracela k evropským dělnickým stranám. V tomto duchu posílá prvomájový pozdrav republice rad do Mnichova, zachycený brněnskou vojenskou stanicí ve 12 hodin 17 minut: *RV DE HB - BPEST NR 2009 M 120 2340 M - vláda rad Mnichov - proletariátu Bavorska: Dnešní den demonstrací proletářské solidarity zastihl nás v boji na život a na smrt*

Ve 13 hodin převzal službu šikovatel Kratochvíl. Přerušil poslech Budapešti a udělal stanovenou relaci s Moravskou Ostravou:

1305 MOS DE POS - QRM - QRK?

1307 MOS DE POS - zde nic pro vás - QRK SK

Situaci v Maďarsku 3.května charakterizuje radiotelegram z Budapešti do Moskvy, adresovaný kanceláři ROSTA a zachycený v Brně:

MSK DE HB NR 3564 W 73 BPEST 3 5 28 - ROSTA Moskau - revoluční vláda rad vydává tento mobilizační rozkaz: K záchraně proletářské revoluce nařizujeme všeobecnou mobilizaci proletariátu. Každý, vojensky vycvičený proletář musí okamžitě nastoupit k frontové službě. Každý, vojensky nevycvičený dělník bude buďto zařazen do výcvikových oddílů, nebo je povinen vykonávat opevňovací práce. Budapešť prohlašujeme dnešním dnem za operační území a voláme proletariát, aby až do krajnosti plnil svou povinnost. (I tyto zde citované telegramy jsou v originále psány německy).

Československé úřady nařídily mobilizaci a na Slovensku vyhlásily stanné právo. Prezidium ministerské rady rozhodlo (č.j. 26274/10 z 11. XII 1919) *odložit projednání kompetence na dobu pozdější, až nastanou poměry normální.*

Ministerstvo pošt a telegrafů přechází do útoku. Dopisem z 20. března 1920 prezidium ministerské rady žádá o urychlené rozhodnutí kompetenčního sporu. Ministerstvo národní obrany se octló v defenzivě. Kapitán Kuník vypracoval devitistránkovou zprávu pro ministerského předsedu Vlastimila Tusara, ve které argumentuje, že MNO má

kvalifikované pracovníky a veškerý potřebný materiál. Armáda musí mít telegrafisty v míru i ve válce a výcvik radiotelegrafisty je možný jen ve skutečném provozu. Armáda požaduje pravomoc nad veškerým radiotelegrafickým provozem ve státě a minimálně nad provozem vojenským.

Když například profesor gymnázia v Truhlářské ulici v Praze, František Hrubý, žádá MPT o povolení přijímače (krystalového detektoru s ladícím obvodem), Ministerstvo pošt a telegrafů žádost zamítlo s tím, že by mohla být vyřízena až po meziministerské poradě o kompetenci. Zamítlo i žádost hodináře W. Pohla z Turnova. Studenti techniky Florián Budina a Karel Český podali žádost o povolení přijímače na MNO a dostali 26. března 1920 pod č.j. IV/328351/11 vyřízení kladné. Astrofyzikální observatoř ve Staré Ďale také podala žádost ministerstvu národní obrany. To nejen že stanici povolilo, ale vyslalo tam kapitána Kuníka, poručíka Slavíka a rotmistra Heinze, kteří stanici postavili a uvedli do chodu.

V polovině roku 1920 spory o kompetenci vrcholily. Dochází i ke vzájemnému osočování co do odborné úrovně. A pošty, že nemají kvalifikovaný personál? Zjišťuje se, že jen v obvodu pražského ředitelství 37 poštáků absolvovalo v rakousko-uherské armádě radiotelegrafní výcvik.

Zdá se, že rozhodujícím faktorem, nebo snad jazyčkem na váze bylo stanovisko ministerstva financí, které nic nedalo na argumenty kapitána Kuníka, že voják se svým žoldem přijde jako radiotelegrafista levněji než poštovní úředník. Považovalo resort pošt za šetrnější než resort vojenský a podpořilo stanovisko MPT, a tak i u nás došlo k delimitaci radiotelegrafie mezi sektor civilní a sektor vojenský. A na poradě 5. února se vojáci dokonce zavázali, že vycvičí poštovní radiotelegrafisty a umožní jim, aby se na vojenských stanicích zapracovali.

V říjnu 1919 předložilo italské velvyslanectví Jeho Excelenci panu ministru pošt a telegrafů návrh senátora Marconiho a jeho společnosti, že dodá na svůj náklad československé vládě veškeré radiotelegrafické přístroje pro spojení s velkými stanicemi Evropy i Ameriky, dodá personál na zapracování a zaručí pravidelný chod stanic. Společnost by dostávala část poplatků během počtu let, který by byl stanoven.

Stanovisko pošt a telegrafů bylo jednoznačné: Radiotelegrafie musí zůstat v rukou státu.

— . . . —

Končí srpen a začíná září 1920. Mezi zajímavostmi, které přišly na redakční stoly, je i čtvrtka hrubého cyklostylového papíru:

Čís. 25112-VII-20. *NOTICKA.*

Radiotelegrafní stanice v republice Československé musí mít koncesi udělenou ministerstvem pošt a telegrafů a to i jde-li o pouhé stanice přijímací. Ministerstvo pošt a telegrafů vyzývá tudíž všechny ústavy i jednotlivce, kteří mají radiotelegrafní stanice, aby bez prodlení požádali u jmenovaného ministerstva o koncesi připojke popis stanice s náčrtkem spojení.

V Praze dne 2. září 1920.

Tomuto oznámení předcházela výnos ministerstva pošt a telegrafů téhož jednacího čísla z 30. srpna 1920, označený na ministerském referátním archu z úředního podnětu, určený

ředitelstvím pošt a telegrafů. Je to doslova uvedená noticka, zaslaná dennímu tisku a v závěru se praví:

Tamnímu ředitelství se tudíž ukládá, by bez prodlení zjistilo, není-li v jeho obvodu nekoncesovaných radiotelegrafních stanic

se žádostí, by i politické úřady pátraly po jiskrových stanicích radiotelegrafních a nekoncesované oznamovaly státní telegrafní správě.....

Byla to repríza akce podniknuté koncem ledna 1913 císařsko-královským ministerstvem obchodu.

ÚŘADY ZAKROČUJÍ

Na radiostanici telegrafního pluku v Mladé Boleslavi nastal poprask.

Ukažte to, bere velitel záznam z rukou telegrafisty. Není z toho nijak chytrý. Pokud jsou v zachyceném *textu* nějaká písmenka, nedávají smysl. Telegrafisté číhají. Jakmile se ozve sykot jisker, otáčí se rámová anténa a nalezený směr je zanášen do mapy. Totéž se opakuje na jiném místě. Pak se vojáci vypraví tam, kde se obě čáry protnou.

Vstoupili do domu č.177 v Rašínově ulici. Profesor Vopička právě manipuloval s jiskrovým vysílačem, umístěným na šicím stroji, u kterého seděl Navrátil, dílovedoucí ze Škodovky a šlapal. Tehdy neměli ještě zavedenou elektřinu. Pan Navrátil, nájemník u Vopičků, poháněl šicím strojem dynamo, které napájelo vysílač.

Přednosta Okresní politické správy předvolává pachatele.

Václav Vopička, profesor mladobolevslavské reálky, patří ke známým a váženým osobnostem města. Narodil se v roce 1890 v Praze. Po maturitě studoval na akademii výtvarných umění. Dlouho se nemohl rozhodnout mezi malířstvím a technikou. Když mu zemřel otec, neměl prostředky na další studium a šel učit kreslení, fyziku a matematiku. Zájem o techniku mu zůstal, a tak došlo k aféře s tajemnými signály, která skončila tím, že vojáci odvedli profesora na velitelství.

Ale, pane profesore, to se přece nedělá. Takové experimenty. Už toho nechte, propouští ho okresní hejtmán.

Vojáci jsou spokojeni. Nejsou malicherní.

Nějakou dobu se profesor Vopička věnuje zase především umění. Maluje Český ráj, Mladoboleslavsko, Krkonoše, Posázaví. Svě obrazy vystavuje, ale zásadně neprodává. Některé si nechá, jiné rozdá. Úřední záznamy o této příhodě se nedochovaly. Možná, že hlášení *nahoru* nebylo ani podáno. Dobře se však pamatuje dcera prof. Vopičky, paní Meclová. Byl to jeden z jejích dramatických zážitků v útlém dětství.....

V údolí na trati Čerčany - Sázava, u řeky, která tu teče klidným, širokým proudem, je malé, osamělé nádraží. Začátkem října ve čtyři hodiny odpoledne leží už ve stínu. Podzim je tu půvabný. Za potmělou, křovím a stromovým lemovanou řekou se zvedá stráž. Zelená, nažloutlá, červená, oranžová. Cestující od Vlkova vítá nápis SAMECHOV, upevněný na hnědém přístavku, stejně vysokém jako nádražní budova. Vzhůru od nádraží šplhá silnice, vroubená mohutnými patníky. Setkává se tu s pěšinkou, která mizí v lese. Na tomto místě stáli 7.října 1920 ve čtyři hodiny odpoledne dva muži v šedo zelených uniformách. Kůže opasky, karabiny s nasazenými bodáky. Dívali se k zadnímu traktu nádražní budovy.

Upravili si karabiny na řemenech a vykročili.

Za pět dní, 12.října 1920 v 16 hodin 30 minut zazvonil na ministerstvu vnitra v oddělení N telefon. Volalo prezidium zemské správy politické v Praze. Oddělení N mělo skutečně toto označení. Vyřizovalo věci státní bezpečnosti a řídil je odborový rada Karel Rotter.

Službu konající úředník přijal zprávu a sepsal zápis. Fonogram dostal číslo 619. Okamžitě byl předán kanceláři prezidenta republiky, ministerstvu národní obrany, ministerstvu železnic a ministerstvu pošt a telegrafů. Mezitím byl již doručen prezidiu

ministerstva vnitra.

Kancelář prezidenta republiky požádala 14. října vnitro o podrobnější informace. Tam byl spis označen barevnou tužkou velkým nápisem **Hned**. Okamžitě byl nakoncipován dopis prezidiu zemské správy politické, paní Pavličková ho ještě téhož dne napsala načisto, pan Brož překontroloval a pan Navrátil odeslal.

16. října 1920 připravilo zemské velitelství četnictva v Čechách pod č.j. 12475 zprávu, kterou podepsal zemský četnický velitel plukovník Skorkovský a dne 18. října schválil generální velitel četnictva Československé republiky (podpis nečitelný). Na prezidium ministerstva vnitra došla 19. října 1920 a byla tu zapsána pod č.j. 22332. Ve zprávě se praví:

Při služební obchůzce 7. října 1920 zjistili vrchní strážmistr Josef Poskočil se strážmistrem Jaroslavem Horkým při odbočení cesty vedoucí z obce Samechova na nádraží Samechov na kopci zv. Na zákonech 4 m vysokou tyč dřevěnou, na jejímž horním konci byl skleněným izolátorem připevněn zinkový drát, který na svahu jmenovaného kopce rozveden byl ve větší síť, která sloužila k zachycování radiotelegrafních zpráv a která napjata byla k nádražní budově v Samechově.

Jak dalším šetřením bylo zjištěno, se dráty tyto nad cestou před nádražní budovou spojovaly zase jen ve dva, které vedly do kanceláře nádražní budovy, kdež byly připevněny na přijímací aparát pro zachycování radiodepeší a sice na zdi při telegrafním vedení. Aparát tento sestával z malého 21 cm dlouhého, 9 cm širokého a 2 1/2 cm silného prkénka, na němž připevněn mosazný drát v podobě otevřeného háčku, který doléhal na tlumiče vln a byl připevněn na malém plíšku, od kterého byl veden na dvě, pod aparátem se nalézající cívky přívodní drát. Zařízení bylo velice primitivní, takže okolo nádraží pohybuji se osoby o ničem podobném nevěděly a kteréž bylo majetkem staničního mistra Františka Vlasatého.

O přezkoušení a případné zachycení nějaké depeše opatřen od 48. pěšího pluku znalec rotmistr Václav Kvapil, skutečně dne 13.10.1920 na jmenovaném radioaparátu část radiodepeše, která byla přiložena k oznámení okresnímu soudu v Benešově zachytil a konstatoval, že aparát je způsobilý na zachycování zpráv z větší vzdálenosti tak, že mohly zachyceny být zprávy z Berlína a jiných evropských měst.

Vlasatý, v přelíně zřízení a neoprávněného držení, resp. používání bezdrátové telegrafie tázán, uvádí, že si ji zařídil na jaře 1919 a sice ze záliby a pro přijímání meteorologických zpráv.

Jelikož Vlasatý k držení této žádné oprávnění neměl a při zachycování depeší se dopustil krádeže používáním elektrické energie státního vedení, bylo shora jmenovanému zařízení: přijímací aparát, 1 anténa, 2 křížové samoindukční cívky, 1 detektor, 1 bzučák, 1 telefonní sluchátko, přívodní a spojovací dráty, přijímací protokol a tlumič vln dne 13. října 1920 za účasti adjunkta železniční správy provozu v Čerčanech Ladislava Weissela a znalce rotmistra 48. pěšího pluku Václava Kvapila podepsaným strážmistrem Jaroslavem Horkým zabaveno a jako corpora deliktů okresnímu soudu v Benešově zasláno.

Při domovní prohlídce u jmenovaného za účelem nalezení nějakých dřívějších radiodepeší nebylo vyjmajíc přijímacího protokolu nic nalezeno, neboť jmenovaný došlé

zprávy zanášel na kus papíru, který později spálil. Oznámení v této záležitosti bylo okresnímu soudu v Benešově učiněno.

3. prosince 1920 sdělilo prezidium zemské správy politické v Praze ministerstvu vnitra, že se František Vlasatý nezúčastňuje veřejného života, nevystupoval politicky a neměl žádných styků s osobami protizákonného smýšlení. Radiotelegrafie používal k přijímání meteorologických zpráv z Nauenu a z Berlína. V pátrání se dále pokračuje. Trestní řízení bylo dne 22. října 1920 zastaveno. Prezidium ministerstva vnitra se tedy obrátilo na ministerstvo pošt a telegrafů s dotazem, jak postupovat dále. To odpovědělo 8. prosince 1920 pod č.j. 66977/VII-20, že na jiskrovou telegrafii, která není, než částí telegrafie obecné, se vztahují trestní ustanovení, obsažená v dekretu c.k. dvorské kanceláře z 28. ledna 1847 č. 2581: Kdo zřídí telegraf bez povolení, trestá se zničením všech zařízení telegrafních, jež provede se eventuálně na jeho útraty. A ministerstvo pošt a telegrafů připomíná, že připravuje telegrafní zákon, který se bude vztahovat i na radiotelegrafii, a objevené nekoncesované stanice nebudou ničeny, nýbrž ve prospěch státu zabavovány.

Depeše, zachycená rotmistrem Kvapilem, se zachovala a je i s ostatními spisy uložena ve státním archívu. Je psána ve dvou sloupcích:

91300	000186
110898	410000
164510	590001
809166	6100093
51951 SD	610110095
00001	20510
1008231	2398001190118
1 3 9130	0200 0166
1108	

Rotmistr Kvapil se spokojil s pouhým zjištěním, že přístrojem Vlasatého je skutečně možné zachytit rádiové signály. Nesnažil se zjistit, co zachycené číslice znamenají, ani identifikovat stanici, která je vysílala.

Nauen v roce 1920 skutečně meteorologické zprávy vysílal a to v 9 hodin a v 1940 GMT na vlnách 3100 m a 12 600 m pod značkou POZ. Koenigswusterhausen (LP) vysílal výšková pozorování na vlně 3200 m. Petřín (PRG) vysílal povětrnostní telegramy v 9.30 hod. a ve 20.30 hod. GMT. Zprávy byly sestaveny do pětímístného číslicového kódu, jediné místo pozorování se udávalo dvojmístnou skupinou číslic, např. 01 Praha, 02 Tábor, 03 České Budějovice atd. V některých francouzských relacích se místo pozorování udávalo dvěma písmeny. Nezdá se, že Kvapil zachytil povětrnostní telegram nebo telegram vojenský (ty byly sestavovány do pětímístných, případně čtyřmístných, zřídka i třímístných skupin). Není také ověřeno, že by byl příjem bezvadný a test, který - jak se zdá - Kvapil psal do sloupců a ne do řádků, byl přijat bez chyb. Staří občané v Samechově říkají, že Vlasatý byl sympatický a hodný člověk. Na tom svém nádražíčku v Samechově sloužil až do odchodu na odpočinek do Čerčan, kde v roce 1952 zemřel

Podívejte se k Fialkům na zahradu, poradil někdo na sklonku roku 1920 blanenským četníkům. Fialka si tam staví telegraf.

Telegraf? podivil se vrchní strážmistr Kabelka. Měl víc starostí a důležitějších. Co nějaký telegraf ... Pak si ale vybavil nedávný výnos o jiskrových stanicích. A také si nechtěl odradit svého důvěrníka. Už mu byl několikrát užitečný.

Mikl, kouknou se na to až přijdou okolo, obrátil se na strážmistra.

Za několik dní mu strážmistr Alois Mikl hlásil:

Fialka má na zahradě na jasanu tři izolátory a na každém bronzový drát, natažený mezi stromy přes střechu chlívků do přední zahrady. Tam má telegrafní sloup se čtyřmi izolátory a vedle něho bestáku.

Zámečník Adolf Fialka bydlel v popisném čísle 419. Pracoval ve strojárnách K. R. Ježek, kde měl na starosti elektrické osvětlení. Na vojně sloužil u telegrafistů. Četníci zjistili, že při velké stávce u Ježků Fialka dráty od sloupu odštípl, aby nebyl v podezření.

12. prosince se koná v Blansku tábor lidu, na kterém je rozhodnuto vyvlastnit velkostatek. Okresní politická správa v Boskovicích vyhláší stanné právo. Do Blanska se stahují četnické posily z okolních obcí. V této situaci dochází Fialka k názoru, že by měl anténu odstranit.

Četnická stanice se rozhodla k zásahu 6. ledna 1921. Vrchní Kabelka a strážmistr Mikl si přibrali městského strážníka Aloise Stloukala a vrhli k Fialkovi. Přistihli ho: právě pracoval - jak se v četnické zprávě uvádí - na složení indukční cívky. Při domovní prohlídce byly zabaveny a do úředního zápisu uvedeny tyto předměty:

- telefonní sluchátko
- 1 koherer
- 1 bleskosvod (Erdschluss)
- 1 indukční cívka částečně slabým drátem potažená
- 1 indukční cívka bez drátu
- 15 m izolovaného drátu
- 1 induktor

Byly uloženy na četnické stanici. *Telegrafní sloup a přerušená anténa byly v zahradě u Fialky prozatím ponechány,* píše vrchní strážmistr Kabelka okresní politické správě v Boskovicích a své hlášení uzavírá: *Fialka prý nevěděl, že potřebuje k podobným zařízením povolení, jelikož se tím chtěl vzdělávat. Zdejší inženýr Václav Melichar prohlédl u Fialky nalezené předměty a udává, že Fialka s těmito předměty, jelikož nejsou způsobivé, nemohl tuto stanici ku zachycování elektrických vln upotřebiti. Podotýká se, že by Fialka ještě dlouhý čas u zhotovených předmětů potřeboval, by mohl elektrické vlny zachytiti.*

Fialka prý později pracoval jako elektrikář v brněnské nemocnici. Byl prvním, nebo alespoň jedním z prvních rozhlasových koncesionářů v Blansku, stavěl úspěšně amatérské přijímače a stopy po něm mizí v Olomouci.

VZNIKÁ PREFIX OK

První pokusy s bezdrátovou telegrafií probíhají koncem 19. a začátkem 20. století.

Ve Velké Británii byla první koncese na amatérskou vysílací stanici udělena v roce 1905. V roce 1913 žadatelé skládali povinné zkoušky. V knize Wireles Blue Book byl v roce 1910 uveřejněn první seznam amatérských stanic v USA. Bylo jich 90. Pracovaly na různých vlnách od 32 do 950 m a jejich výkony byly od několika desítek W do několika kW. Stanice, ať amatérské či profesionální, pracovaly na libovolných vlnách a používaly libovolných volacích značek, nikým nepřidělovaných. I způsob provozu záležel na libovůli telegrafistů. To vše ztěžovalo nejen mezistátní, ale i domácí spolupráci. Proto se 4. srpna 1906 sešla v Berlíně první mezinárodní konference, která se snažila vnést do bezdrátové komunikace pořádek. Je pozoruhodné, že právě na této konferenci bylo poprvé použito výrazu radio. V roce 1912 se schází v Londýně II. mezinárodní konference pro radiotelegrafii. V USA vstupuje v platnost Alexander Radio Act, který dovoluje amatérské vysílání na kterékoli vlně kratší než 200 m. Tyto vlny jsou podle názoru odborníků nepoužitelné pro bezdrátovou komunikaci. Necht' si tedy amatéři na nich hrají.... V roce 1914 vyšel v USA první Call Book se čtyřmi sty adresami amatérů vysílačů. Seznam amatérů vysílačů ve Velké Británii z roku 1920 obsahoval dvě stě adres.

V roce 1920 je amatérské přijímání a vysílání povoleno na Islandu, ve Velké Británii, v USA, v Kanadě, v Austrálii a od roku 1920 ve Francii.

V Československu existovalo několik přijímacích stanic: ve fyzikálních ústavech vysokých škol, na hvězdárnách v Ondřejově a ve Staré Ďale, v reálném gymnaziu a v dívčím lyceu v Chrudimi a na měšťance v Ústí nad Orlicí. Platnost dříve vydaných povolení výnosem MPT zanikla, ale stanice pracovaly dále. A jistě by byl ještě nějakou dobu klid, kdyby nebylo dvou dopisů.

Jeden napsal 12. září 1920 Václav Němec, prokurista Živnobanky v Karlových Varech, bytem Haus Teplmünde, III. patro.

Druhý dopis je z 18. září téhož roku a pochází od redakce deníku Prager Tagblatt. Němec se zabývá pokusy s bezdrátovou telegrafií a žádá o povolení na přijímač a vysílač s dosahem 500 m. Prager Tagblatt si objednal od firmy Lorenz, Berlín aparaturu pro příjem tiskových zpráv. Úřad pro zahraniční obchod vydal dovozní povolení a přístroj o váze 66kg je již na cestě.

Ministerstvo pošt a telegrafů by teď mělo oběma žadatelům vydat povolení. Nejdříve si však vyžádá stanovisko ministerstva národní obrany a ministerstva vnitra. Vojáci nemají námitek a přejí si pouze, aby byli informováni. Prezidium ministerstva vnitra píše 3. října 1920 pod č.j. 20473:

Ministerstvo vnitra vyslovuje se proti udělení povolení ke zřizování soukromých stanic radiotelegrafických, třeba šlo pouze o stanice přijímací, ježto je za nynějších neuvranných sociálních a politických poměrů obava, že by podobných stanic bylo zneužito způsobem ohrožujícím státní bezpečnost.

Za ministra: K u b á t

QSL via Manažer

11

DX-Call	Manažer	DX-Call	Manažer	DX-Call	Manažer	DX-Call	Manažer	DX-Call	Manažer
1A1AD	DK7ZZ	9A1IELS	9A2AA	BD2BI	BY2AA	ED5YEF	EASAA	EA5AA	IKOFVC
3DAOCA	Y4DR	9G1LC(*NOT*)	K5LBU	BOOKS	BV2KI	ED7MCA	EA71A	H21AB	K8PYD
3E0S	HP2CVB	9G1LL(*NOT*)	K5LBU	BV4FH	KA6SPQ	EG7DCA	EA7URS	H21HZ	H7RO
3E1DX(2/97)	KU9C	9G5VJ	642VJ	BV5DR	V3HC	EM1HU	I2P1A	I1YBL/3A	I1YBL
3WB8B(21-22/2/97)	OM3CGW	9H1UJ	WA4JTK	C31SD	CT1AMK	EN100IM	UT8IT	IAOPS(97)	IKOAH
3V5FN	HH2HM/F	9H1PF(>2/97)	K5TG	C31UA	EA3AOC	EW5J3(12/96)	LY1DS	I10FR	IKOBNT
3V5FN(MOV)	UAOFM	9H3UT	DL9GDB	C6AHL	K3DI	E050JS(12/96)	LY1DS	I10S(97)	IKOAZG
3V5BS	HH2HM/F	9J2CF	K5LBU	C6AHL(*NOT*)	N2VV	ER5DX(*NOT*)	DJ5MN	IK2GNV/3B8	IK2GNV
3X0DEX	HH2HM/F	9J2P1	KBOEVA	C6AHN	K4C5ZE	ET31V	I21VV	IK2GNV/FR	IK2GNV
3X1SG	OM6BV	9J2TF	JA2BOV	C91CO	Y4DR	EX2M	HH2HM/F	IK7FPK/1J7	IK7FPK
3Z7GV	LA2GV	9K2AI	IK7JTF	CE02LG(*NOT*)	K7JJ	EX8DX	IK2QPR	IK7JWX/1J7	IK7JWX
3Z2GD	SP2FOV	9K2HN(*NOT*)	HH2HM/F	CE02IJ(*NOT*)	K7JJ	EX8F	DL8FCU	IK7TAJ/1J7	IK7TAJ
4K40Q	RA1QQ	9K2RR	KU9C	CE3DPV/1U	CE3DPV	EX8ND	I0VX	IK7VJX/1J7	IK7VJX
4L1BV	N3CBV	9K2USA	K8EFS	C8BT(WDXCV96)	V3HMK	EX8NF	IK2QPR	IK8UHA/1C8	IK8VBH
4L1UN	BV6RS	9K2ZR	K8EFS	CN36L	CN8BL	F2HE/FG	F2NE	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
4W1XX	YU1FJK	9L1BSM(*NOT*)	K5LBU	CN36G1	CN8G1	F5JNG/FG	F5JNG	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
4S7BG	HB9BHM	9L1CB(*NOT*)	K5LBU	CN36LU	CN8G1	F5OG1/6V	F5OG1	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
4S7DA	V3HMK	9M2OM	G3CMM	CN36WL	CN8WL	F5PAC/HP2	F5PAC	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
4S7BP6	G3REP	9M2OM(MOV)	G2NOM	CO2CI	KA4KLU	FG5FC	F6DZU	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5A1A(7/95=TRY)	HH2HM/F	9M2BY	W4JR	CO2JA	HI2JH	FG5FR	F6FNU	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5A1A(ONLY US)	SMOOF6	9M6TCR	KQ1F	CO2KK	V5VP	FG5HR	F6BNU	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5A1A(WDXCV96)	PIRATE	9M6TL	GOOPB	CO2KK	Y9JUV	FK8GM	W2BAJ	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5B4AFV	G3TGG	9M6TPR	KQ1F	CO2VG(>11/96)	HI3JH	FK8HG	W2BAJ	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5H3CC	IN3ATM	9M6TPR(MOV)	K1XM	CO4BH	CT1ESD	FM5BH	F6HQU	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5H3M2	OM7BB	9M6TF	N5FTR	CP4BT	DL9OT	FM5CD	F5VU	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5J6V	HK6HKK	9M6TF	N5FTR	CV2USA	EX1SI	FM5DM	KU9C	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5K3GB	HK3DDG	9M6LL	N5FTR	EX8DX	F1NCP	FM5FM	F5LWV	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5M2SYT	IKOPHY	9M6LY	N5FTR	EX8DX(*NOT*)	CE3CE	FM5GS	HH2HM/F	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5W4BNF	OE6LAG	9M1RHM	KV5V	D68KS(MOV)	DL1DA	FM5GX	F6GNG	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5W6NDP/9	IK5JAN	9Q5BQ	HB9AMO	D68RH	KE3A	FOONLG(*NOT*)	V6NV	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5B8EE	FB5EL	9Q5LAC	DL5LAC	DF5VA/KH6	DF5VA	FP5AC	F5KPG	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5B8KH	WB8LFO	9Q5TR	4ZSDP	DJOEW/HS4(*NOT*)	K5LBU	FP5HR	F5RRH	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5U7AA	HH2HM/F	9Q5DX	F2VX	DJ7RJ/3A	DJ7RJ	FR5ZQ/J	FR5ZQ	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5V7MD	AB7BB	9V1YC	AA5BT	DJ8RS/EA8	DJ8RS	FS5PL(2/97)	NOJT	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
5X1T	ON5WT	9X5HG(PIRATE)	K4AMA	DJ9HD/EA8	DJ9HD	FY5TE(>10/95)	V5SVZ	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
6Y0A(ABRLCV97)	K3DI	A35CE	DL26BT	DL1RJS/HB0	DL1RJS	G3VQU/4X	G3VQU	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
6Y5DA	VE4JK	A35CE(MOV)	DL1CE	DL1RJS/HB0	DL1RJS	G4DIY/EA8	G4DIY	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
7J1AOE	K3DI	A35RK	V7TSQ	DL2FDK/HS0	DL2FDK	G4ZVJ/ZB2	G4ZVJ	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
7L7DU/I	JH6BTO	A35UF	DL5UF	DL3LAR/FG	DL6LAU	G6100F1	G6100F1	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
7N3HLQ	JA0VSH	A35VA(MOV)	DF5VA	DL6KVN/TA4	DL6KVN	G6100F1	G6100F1	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
7Q7EH	AA9HD	A41KJ	N5FTR	DL7AU/EA8	DL7AU	H300S	HA0DU	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
7Q7RM	G0IAS	A41ZZ	G3NLP	DUIA	K7UM	HA0DU/EA3	HA0DU	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
7S3EYO	SM3CEB	A71CW	SP5EZA	E21CJN	W3PP	NANODU	HA0DU	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
7X2TL	F5BUQ	A92FZ	V3HC	E21CJN	W3PP	HB9JL/HB0	JH18SE	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
8P6BO(*NOT*)	K41JC	AA0ET(ALSO)	HA0DU	E21EWC	F5SSHQ	HF0POL12/96	SP3FTM	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
8P6PO(MO LONGER)	K41JC	AA3B/VP5	AA3B	E21EWC	EA5OL	HH2VL	KF6CN	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
8P9AP	K2WE	AA6HZ(MOV)	K8KS	EA3NY/FS	EA3NY	HH2VL	KF6CN	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
8P9CI	V1USW	AC6VL	LY1DS	EA5FHC/P	EA5AR	NP1XBH(>7/96)	AD4VU	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
8P9CK	AA1M	AC6VL/LT	LY1DS	EA61B(96)	EA6PZ	NP1XBH	F6AJA	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
8P9EH	G3VBL	AR8A(>3/97)	AC7DX	EA61B(WDXCV96)	EA3KU	NP1XBH(MOV)	F2JD	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
8P9HA	VA4VTG	AP2KSD	W2KJH	EA9EU(80)	18UDB	NP2CVB/HP4	NP2CVB	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
8P9IJ	VE3VET	AT6D(87-89)	IK7JTF	E21XLE	EA1EHE	HP3KUG	K6UHV	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
8P9JA	K4HA	AT6D(87-89)	LU7DW	ED2URV	EA2CMV	HB1LV	J41LV	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
8P9JB	AA4WC	AT7D(97)	LU7DW	ED3URC(10/96)	EA3KU	HS1BU	J63AVS	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
8P9W	WOSA	AT7D(ABRL10M96)	LU7DW	ED3VGC	EA3W1	HS4AGS(TRY)	K5LBU	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
8Q7BC	OE1HBC	AT7D(WDXSSB96)	LU7DW	ED5MUC	EA5VM	HS9AL	I4LCK	IK8UHA/1C8	JA2EJ1
9A0CV(3/97)	2A2VJ	AT7EMZ(87)	LU7DW	ED5BCV	EC5AGG	HUOX(*NOT*)	Y51RD	IK8UHA/1C8	JA2EJ1

QSL via Manažer

DX-Call	Manažer	DX-Call	Manažer	DX-Call	Manažer	DX-Call	Manažer	DX-Call	Manažer
KB5DZP/PJ0	N5FTR	LY1DS/UT7U	LY1DS	RW9RX	UA9QC0	UK800	V3HNK	VP2VHY (*NOT*)	W6WV
KC4AAC	W7CHV	LY1DS/UY7B	LY1DS	WY0U	UX0UW	IK2QPH	VP5CK	VP5CK	N9CK
KC4MJ (NOV)	N4FW	LY1DS	LY1DS	EZ3Q (TRY)	RW3QC	UN7JID	UA5XFY	VP50 (VWDXSSB92)	N2VW
KC6BP	K8KS	LY1DS	LY1DS	S01M	E4YEL	UN9GA	NOTSL	VP51 (VWDXSSB95)	N2VW
KC6JJ	K8KS	LY1DS	LY1DS	S07OF	EA4URE	UB8LV/RO	UB8LV	VP8CTR	UX1KA
KC7FWZ/KH9	KC7FWZ	LY1DS	LY1DS	S21AM	N4VA	US0HZ	V3HNK	VP91D (ABRLSSB97)	N2KJH
KF5LG/PJ3	KF5LG	LZ0L	LZ1KCP	S79DQV	SM7DQV	US0U	UX0UW	VQ9SS	N6SS
KG4AA (97)	P1BATE	LZ4VR	LZ2VP	S79GW	IK2GWW	US1RD	VQ9UO	VQ9UO	V3FUO
KG4AM (>97)	Y74K	LZ39A (VWDXCW96)	LZ2HM	S92AT	NJ2D	US4ISQ	VB7QXU	VQ9VK	AA10J
KG4AU (>97)	Y74K	MM0ALM	GK0PKX	S92AT (*NOT*)	NJ8D	UT0U	UX0UW	VQ9ZZ	NS1L
KG4FD	Y74K	N2VW/P4	N2VW	SM0AHQ/4X	SM0AHQ	UT100UDX	UX0UW	VQ96LC	VR2LC
KG4VD	Y74K	N2VW/PJ2	N2VW	SM5HV/HK7	SM5HV	UT3UA/LY	LY1DS	VS97BG	VS6BG
KH0AC	K7ZA	N4BQW/KH4	WA4FFV	SW2B	SP2FAX	UU100JWA	LY1DS	VS97UW	VS6UW
KH7B	K9PG	N4HO/T17	N4HO	SQ5DAK/9K2	SQ5DAK	UU13A	N4MWT	VU2AXA/P	VU2DVC
KH7X	K9PG	N4XP/C6A	N4BP	ST0CF (*NOT*)	K5LBU	UU4JVA (<12/96)	LY1DS	VU3PMG/P	VU2DVC
KK9A/VP2V	YD9DZV	N50CP (NOV)	K5RV	ST0JP (*NOT*)	K5LBU	UU5J (<12/96)	LY1DS	V1BRK/KH2	JAI8RK
KP4XX	KP3X	N6MT/HP2	N6MT	SU3AM	DL1FCM	US2JYL (<12/96)	LY1DS	V20F/VP5	K2SB
KRBV/C6A	KRBV	N7QXQ/HB6 (>2/97)	V7TSQ	SV9DJ0/LZ0	LZ1KBB	UX2NM	DL3BQA	V4NKE/DU3	V4WKE
L20A (VPXSSB94)	LU7DW	N8CC/NH6	K8KS	SK2THE	SV2TSL	UZ9XVT	UA9XF	V6NLG (NOV)	W6WV
L3HL (VPXSSB95)	LU7DW	NB8Z/XE3	NB8Z	T00XL	F5XL	V21PI (2/97)	DJ5KK	V8UVZ/V5	V8UVZ
L40A (VWDXSSB93)	LU7DW	NH7A	N2AU	T09RDZ	F2VX	V26C	V4ZC	VB2YOF (NOV)	V2OF
L40H	LU4HBO	W12C (NOV)	K2VE	T42FBC	C02FBC	V26CW	NM9H	VB2YOF/VP5 (*NOT*)	N2VW
L13D	LA9CE	NP2Q	VA4JTX	T48BAC	VE3ESE	V26HY	JA2EZD	V92Z (ABRLSSB97)	KE2VB
LM1SK1	LA1X	NP4A	V3HNK	T71CC (*NOT*)	I8UDB	V26LN	K3TLX	VP3X	N4UK
LM2SK1	LA2T	OA4DHW	N5FTR	T77A (*NOT*)	I8UDB	V26NA	KX9X	VP4Q	KP4CKY
L03A (ABRLTOM93)	LU7DW	OE2REL/H50	OE2REL	T94B	N9JR	V26SR	N2SR	XA5T (2/97)	N5TU
L03A (VWDXCW93)	LU7DW	OR0MEP	OH3LQK	T941W (NO LONGER)	DL80BC	V31BR	N5FTR	XE2MX	K6VWX
LP7DX (<95)	LU7DW	O11AF	OH1NDR	T940W (NOV)	T9S	V31DX	AA6BB	XK7SZ	VE7SZ
LB1C (ABRLSSB95)	LU7DW	OK1JB/4X	OK1JN	T940W (NO LONGER)	DL80BC	V31EV	NS0B	XL9WJ	K2NJ
LS0A (ABRLSSB94)	LU7DW	OM3A (VWDXCW96)	OM2KAG	T95LGN	HH2HM/F	V31ML	N5FTR	XQ7AF	IBR1Z
LS01 (VWDXSSB96)	LU1JB	OM5M (VWDXCW96)	OM3KFF	TADV (*NOT*)	LA6WEA	V31SD	N5FTR	X8S	CE8SFG
LS5E (2/95)	LU7DW	OT7EPL	OM4RA7	TADVEA (*NOT*)	LA6WEA	V40Z	K7BV	XT2AB	V4BYG
LS7DX (<95)	LU7DW	OX3GL (*NOT*)	K6DC	T121DX	V49BXB	V44KA1	K2SB	XT2AV	DF2VO
LS9F (97)	LU5FCJ	OX3XR	OZ3P2	T141DX	VA9BXB	V47CA	VE3BW	XT2DP	WB2YQH
LT7D (94)	LU7DW	P29VXX	DL7UFM	TK5EL	F6FWU	V47KP (2/97)	K2SB	XU2FB	N4JR
LU1Z1	LU8ED	P40V (2/97)	N2NM	TM0PX	F5BZB	V47LDX	N5FTR	XU2FB (NOV)	KE2FB
LU4AA (VPXSSB92)	LU7DW	P491 (2/97)	K4PI	TR8CA	F6CBC	V47V	K7BV	XU5AM	V7AAM
LU7ENZ (82-88)	LU7DW	PA3CXK/ST0 (TRY)	N4FW	TR8SA	HH2HM/F	V47Z (*NOT*)	K7BV	XX9TR (2/97)	OH2BH
LU9AJS	IK3TFM	PA6V (2/97)	PA0CKV	TR8SF	V51Z	Z56EZ	XX9Y	YX9Y	W3HC
LU9AJS (NOV)	LX2NR	P14CC	P80AJU	TR8VP	F6FWU	V63CF	K8KS	YB1AQ1	DL2SDS
LV0A (VWDXSSB94)	LU7DW	PJ2CC (10/80)	AA4H	TR8AM	IK7JTF	V63CK	K8KS	YB1XUR	HH2HM/F
LV0D (94-19)	LU7DW	PJ2CC (11/80)	K4RA1	TR8ED	F5SEC	V73TR	K8KS	YB2ABO	V7TSQ
LV7E60 (*NOT*)	LU7DW	PJ2M1	K2PEQ	TR8FC	E24RKH	V85HY	JA1WTR	YB3ASQ	V7TSQ
LV8EXF (*NOT*)	LU7DW	PP8BV	PT2AA	TR8VL	DL31AV	VA3WJ	VE35JL	YB1XUR	HH2HM/F
LX2NR	IK3TFM	PQ8MM	P77BI	TU2KZ	HH2HM/F	VE7CFN/CP6	VE7CFN	Y11AK	AC5KM
LX2NR/DL	IK3TFM	PR5M (VWDXSSB96)	PP5AM	TU5EX	HH2HM/F	V13GP	VK3ER	Y11US	VA3HUP
LX2NR/IK3	IK3TFM	PI12FO/PTOF	V9VA	TV1MI	PE11VQ	VK0TL	HB9TL	Y11RED	V3HNK
LX2NR/IL3	IK3TFM	P25DX	K3BYV	T26JC	HH2HM/F	VK0TS	VK1AUS	Y1S1R	V3HNK
LX2NR/OE7	IK3TFM	P25JB (>11/96)	AA3OE	T26VV	AA0GL	VK21QJ	DL61AK	Y1TOX	UY7AL
LX2PS	IK30TS	R1FJP	RK1PWA	UA0BZ/FJL (*NOT*)	LA6WEA	VK3GNK	OE8GNK	Z7ED	UY7AL
LY1BXV/UJ	LY1DS	R420A	W6LFE	UA0FDX	HH2HM/F	VK3MO	V99XB	Z21BA	N5FTR
LY1DS/RR9B	LY1DS	RA0FA	KM6ON	UA0MF/A	HH2HM/F	VK8AN	VK4FV	Z21HD (*NOT*)	F6HMV
LY1DS/RY6B	LY1DS	RA1PC/R1	F5PY1	UA9XMK	ES4BO	VK8NSB	VK8HA	Z21KW	GOMVA
LY1DS/RY9B	LY1DS	RF0Z	RA3DEJ	UF1QQQ	RA1QQ	VP2EJT	G3PJT	Z24S	V3HNK
LY1DS/US5B	LY1DS	RK9XVX	RY9XF	UK4YT	K4YT	VP2MEP	W5LYM	ZAI1DU	HADDU

QSL via Manažer

13

<u>DX-Call</u>	<u>Manažer</u>	<u>DX-Call</u>	<u>Manažer</u>	<u>DX-Call</u>	<u>Manažer</u>	<u>DX-Call</u>	<u>Manažer</u>	<u>DX-Call</u>	<u>Manažer</u>
2A1ZDB(*NOT*)	18UDR	2D8KFC	N5FTB	2F2LB(3/97)	K5RV	ZL7AA	ZL2AL	ZW0Z(2/97)	PT1NSZ
2C4JJ	G0CXX	2D8Z	VE3HO	2F2NE	V5ASP	ZL7ZB	DJ4ZB	ZW1B	PT1OB
2D7BJ	V4FBU	2D9BV	V2FBU	2F2NK	K80YKM	2P2BKA	DH1PAL	ZY8R	PT26TI
2D7HI	N2AU	2F2AU	K5BV	2F2OP	K3DI	2P2EHA	DH1PAL	Převzato z FA 4/97	
2D7JP	N5FTB	2F2AU(NOV)	W5AU	2F2VU	N5XIQ	ZS1AF2	KU9C		
2D7VWG	VA2JUN	2F2EB(3/97)	K5RV	2K1DI	DK1EV	ZS9C	ZS6BRH	tnx es vy 73 OK2TH	
2D8DEZ	G0DEZ	2F2FT	K5RV	2K1J00	VE6JO	ZV6KL	PY4KL		

Členské příspěvky zaslané po 15.dubnu:

stav k 1.7.1997

Na letošní rok zaslali:

OK1AFJ,CM, CV, JIM,JST,NG
OK2BKE,BQD,BQF,BX, FD, HI, JK, KS, LH,PBK.PGW
OM3EA,3MB,3TBE OM4DX
DL4MGF

Mimoř. čl.přísp.:

OK1AFJ,2FD,2JK,2LH,1NG

Příspěvek na činnost VRK: OK2PTH

Na rok 1998:

OK1AFJ,CV, JIM,NG
OK2BAR,BNH,LN, LT, MBN,PMV,TH, VKG,
OM1AA,3EA,3MB,3TBE
DL4MGF

Mimoř. čl.přísp.: OK2BAR

- o - o - o - o - o - o -

Desátá planeta

Američtí astronomové před časem objevili za orbitem Pluta, které je co do vzdálenosti od Slunce devátým objektem naší soustavy, nové těleso obíhající po planetární dráze. Miniplanetka je považována za planetesimalu, jedno z malých těles, které vzniklo při tvorbě slunečního systému.

Podle názoru vědců, kteří svůj objev zveřejnili ve vydání vědeckého magazínu Nature, by toto dosud nepojmenované vesmírné těleso mohlo představovat zcela novou třídu oběžnic.

Jane Luuova z Harvard-Smithsonského centra astrofyziky v Cambridge v americkém státě Massachusetts ve své zprávě zároveň oznámila, že společně s týmem svých kolegů planetku o průměru 490 kilometrů a poměrně velké hmotnosti prozatím označili jen jako objekt 1996TL66.

Planetka podle slov Luuové obíhá po elyptické dráze vzdálené v nejbližším místě 35 astronomických jednotek (AU) od Slunce. Jedna AU představuje vzdálenost Země od Slunce, tedy 150 milionů kilometrů. Nejvzdálenější místo od Slunce, kterým na své cestě vesmírem proletí, je však až 130 AU, tedy mnohem dále než sahají orbity Pluta nebo Neptunu.

V této oblasti našli astronomové celkem asi třicet různých objektů, které souhrnně klasifikují jako Kuiperský pás meteoritů. Ještě dále se pak nachází meteorické mračno Oort, které tvoří objekty podobné kometám.

Převzato z paket radia

Pavel OK1ISW

Výsledková listina ze závodu VRK konaného dne 9.3.1997

Stanice jednotlivců, celkové hodnocení:

poř.	značka	body	nás.	skore	QSO	poř.	značka	body	nás.	skore	QSO
1.	OK1XW	395	95	37.525	205	48.	OK1BB	216	63	13.608	92
2.	OK1NG	365	92	37.580	181	49.	OK2BGE	225	60	13.500	105
3.	OK1EV	369	90	33.210	189	50.	OK1IAL	222	59	13.098	105
4.	OK1AD	350	93	32.550	166	51.	OK2FH	220	59	12.980	102
5.	OK2PHH	360	90	32.400	190	52.	OK2BCZ	214	59	12.626	104
6.	OK1RR	355	91	32.305	173	53.	OK2PAX	213	58	12.354	91
7.	OK2BIQ	361	89	32.129	192	54.	OK2PKY	214	57	12.198	100
8.	OK12N	355	90	31.950	177	55.	OK1TJ	209	58	12.122	94
9.	OK2BEH	347	89	30.883	171	56.	OK2AIS	203	59	11.977	85
10.	OK2SKH	342	89	30.438	166	57.	OK2LN	206	58	11.948	90
11.	OK1ABF	349	87	30.363	175	58.	OM4PC	212	56	11.872	89
12.	OK1TD	337	86	28.982	165	59.	OK1ZL	203	58	11.774	88
13.	OK2BGW	331	85	28.135	161	60.	OK1LV	203	57	11.571	89
14.	OK1ARN	314	82	25.748	150	61.	OK1YB	208	55	11.440	98
15.	OM1AA	309	82	25.338	145	62.	OK2ON	204	55	11.220	94
16.	OK2PHI	312	81	25.272	151	63.	OK2PBR	206	54	11.124	98
17.	OK2PB	300	82	24.600	137	64.	OK2BJK	199	55	10.945	89
18.	OK2BGA	305	80	24.400	145	65.	OK2BY	193	55	10.615	83
19.	OK2BMI	297	79	23.463	139	66.	SP3FCO	207	51	10.557	105
20.	OK1WBK	308	76	23.408	156	67.	OK1KZ	214	49	10.486	116
21.	OK2BOB	294	78	22.932	140	68.	OK1DBF	197	53	10.441	91
22.	OK2BKP	292	74	21.608	144	69.	OK1AEE	195	53	10.335	89
23.	OK2BRX	281	75	21.075	135	70.	OM3CFN	194	53	10.282	88
24.	OK1AYY	301	69	20.769	106	71.	OK2VP	200	51	10.200	98
25.	OK1FHP	268	77	20.636	114	72.	OK2EC	191	53	10.123	85
26.	OK2XZ	278	73	20.294	128	73.	OK2NA	192	52	9.984	88
27.	OK2MW	261	74	19.314	113	74.	OK2OU	184	54	9.936	80
28.	OK2LF	267	72	19.224	123	75.	OK1ARQ	186	53	9.858	78
29.	OK1DOL	268	71	19.028	126	76.	OK2TU	193	50	9.650	93
30.	OK1AAZ	256	72	18.432	107	77.	OK1AK	192	50	9.600	92
31.	OK1JPO	270	68	18.360	134	78.	OK2IIE	190	50	9.600	92
32.	OK2XA	265	68	18.020	129	79.	OK1FOG	186	51	9.486	87
33.	OK1HX	266	66	17.556	134	80.	OK1DSA	183	51	9.333	81
34.	OK2BUT	253	69	17.457	115	81.	OM5LR	175	49	8.575	77
35.	SP9AAB	245	70	17.170	105	82.	OK2PVG	175	48	8.400	79
36.	OK2QX	255	67	17.085	121	83.	OK2BWR	166	47	7.802	72
37.	OK1DQP	251	65	16.315	124	84.	OK2BBJ	167	45	7.515	77
	OK2KR	251	65	16.315	121	85.	OM2KM	163	45	7.335	73
38.	OK1DAM	242	66	15.972	112	86.	OK2BAR	161	45	7.245	71
39.	OM3CAZ	247	63	15.561	119	87.	OM4DX	162	43	6.966	76
40.	OK1SI	237	64	15.168	109	88.	OM5NJ	158	44	6.952	67
41.	OK2BNF	236	63	14.868	110	89.	OK3CBT	154	45	6.930	66
42.	OK2SWD	230	64	14.720	100	90.	OK2POI	153	45	6.885	64
43.	OM8RA	226	65	14.690	96		OK2JK	153	45	6.885	63
44.	OK1ANN	235	61	14.335	113	91.	OK2UA	159	42	6.678	75
45.	OK2BXM	231	62	14.322	107	92.	SP5BWO	150	42	6.600	62
46.	OK1GR	230	62	14.260	106	93.	OK2BIX	151	41	6.191	69
47.	OM5BP	228	62	14.136	104	94.	OM6TA	144	41	5.904	62
	OK2BET	228	62	14.136	104	95.	OM8CA	146	40	5.840	66

poř.	značka	body	nás.	skore	QSO
96.	OK1BGT	149	39	5.811	71
97.	OK1JST	139	40	5.560	61
98.	SP6DAY	148	38	5.434	67
99.	OM3CFK	138	39	5.382	60
100.	SP2IU	137	39	5.343	60
101.	OK1AY	136	38	5.168	60
102.	OK2BCW	129	35	4.515	59
103.	SQ8AMI	125	35	4.375	55
104.	OK1MR	122	35	4.270	52
105.	OK2XFU	119	33	3.927	53
106.	SP2ATF	117	33	3.861	51
107.	SP9HQY	116	32	3.712	52
108.	SP6CZ	119	31	3.689	57
109.	SP2AP	101	32	3.232	38
110.	OK2LS	104	31	3.224	42
111.	SP5FLA	102	20	2.958	45
112.	OM3TBE	99	27	2.673	45

poř.	značka	body	nás.	skore	QSO
113.	SP3KB	96	27	2.592	42
114.	OK1HCD	94	25	2.350	44
115.	OK2PCO	92	25	2.300	42
116.	OK2TH	88	25	2.200	33
117.	OK1AOU	82	24	1.968	82
118.	F5LHH	81	23	1.868	35
119.	OM3AW	75	23	1.725	29
120.	SP3HD	76	20	1.520	36
121.	SP2CMD	75	20	1.500	35
122.	SM4EWP	65	20	1.300	25
123.	SQ2BNM	68	19	1.292	30
124.	SP3BOL	55	16	880	23
125.	SP2IW	50	14	700	22
126.	OK1WV	32	10	320	12
	SP9EH	32	10	320	11
127.	SP5EFW	26	7	182	12

Klubové stanice:

poř.	značka	body	nás.	skore	QSO
1.	OK5VRK	404	98	39.529	208
2.	OK5H	368	93	34.224	182
3.	OK1KCF	211	49	10.339	113
4.	OK2KLD	185	50	9.250	87
5.	OK2KVI	37	11	407	14
6.	OK2KMO	36	11	396	14

RP posluchači:

poř.	značka	body	nás.	skore
1.	OK1-12880	328	88	28.864
2.	OK1-22672	245	66	16.170
3.	SP-0189-GD	194	48	9.310

Deníky pro kontrolu:

OK1AFC, SP3MY.

Hodnocení podle došlých deníků

Deníky ze závodu zaslalo:

131 jednotlivců,

6 klubových stanic,

3 posluchači

a 2 deníky pro kontrolu

celkem došlo 142 deníků

Největší počet spojení: 208 QSO

Účast stanic z jednotlivých států

1. OK - 102 stanic

2. SP - 22 stanic

3. OM - 16 stanic

4. F - 1 stanice

5. SM - 1 stanice

**Vyhodnocení závodu VRK
podle jednotlivých států**

=====

Česká republika:

poř.	značka	body	nás.	skore	QSO
1.	OK1XW	395	95	37.525	205
2.	OK1NG	365	92	33.580	181
3.	OK1EV	369	90	33.210	189
4.	OK1AD	350	93	32.550	166
5.	OK2PHH	360	90	32.400	190
6.	OK1RR	355	91	32.305	173

poř.	značka	body	nás.	skore	QSO
7.	OK2BIQ	361	89	32.129	192
8.	OK1ZN	355	90	31.950	177
9.	OK2BEH	347	89	30.883	171
10.	OK2SKH	342	89	30.438	166
11.	OK1ABF	349	87	30.363	175
12.	OK1TD	337	86	28.982	165

poř.	značka	body	nás.	skóre	QSO
13.	OK2BGW	331	85	28.135	161
14.	OK1IARN	314	82	25.748	150
15.	OK2PFI	312	81	25.272	151
16.	OK2PB	300	82	24.600	137
17.	OK2BGA	305	80	24.400	145
18.	OK2BBI	297	79	23.463	139
19.	OK1WBK	308	76	23.408	156
20.	OK2BOB	294	78	22.932	140
21.	OK2BKP	292	74	21.608	144
22.	OK2BRX	281	75	21.075	135
23.	OK1AYY	301	69	20.769	106
24.	OK1FHP	268	77	20.636	114
25.	OK2XZ	278	73	20.294	128
26.	OK2MW	261	74	19.314	113
27.	OK2LF	267	72	19.224	123
28.	OK1DOL	268	71	19.028	126
29.	OK1AAZ	256	72	18.432	107
30.	OK1JPO	270	68	18.608	134
31.	OK2XA	265	68	18.020	129
32.	OK1HX	266	66	17.556	134
33.	OK2BUT	253	69	17.457	115
34.	OK2QX	255	67	17.085	121
35.	OK1DQP	251	65	16.315	124
	OK2KR	251	65	16.315	121
36.	OK1DAM	242	66	15.972	112
37.	OK1SI	237	64	15.168	109
38.	OK2BNF	236	63	14.868	110
39.	OK2SWD	230	64	14.720	100
40.	OK1ANN	235	61	14.335	113
41.	OK2BXM	231	62	14.322	107
42.	OK1GR	230	62	14.260	106
43.	OK2BET	228	62	14.136	104
44.	OK1BB	216	63	13.608	92
45.	OK2BGE	225	60	13.500	105
46.	OK1IAL	222	59	13.098	105
47.	OK2FH	220	59	12.980	102
48.	OK2BCZ	214	59	12.626	104
49.	OK2PAX	213	58	12.354	91
50.	OK2PKY	214	57	12.198	100
51.	OK1TJ	209	58	12.122	94
52.	OK2AIS	203	59	11.977	85

Polská republika

poř.	značka	body	nás.	skóre	QSO
1.	SP9AAB	245	70	17.170	105
2.	SP3FCO	207	51	10.557	105
3.	SP5BWO	150	42	6.600	62
4.	SP6DAY	148	38	5.434	67
5.	SP2IU	137	39	5.343	60
6.	SQ8AMI	125	35	4.375	55
7.	SP2ATF	117	33	3.861	51
8.	SP9HQY	116	32	3.712	52
9.	SP6CZ	119	31	3.689	57
10.	SP2AP	101	32	3.232	38

poř.	značka	body	nás.	skóre	QSO
53.	OK2LN	206	58	11.948	90
54.	OK1ZL	203	58	11.774	88
55.	OK1LV	203	57	11.571	89
56.	OK1YB	208	55	11.440	98
57.	OK2ON	204	55	11.220	94
58.	OK2PBR	206	54	11.124	98
59.	OK2BJK	199	55	10.945	89
60.	OK2BY	193	55	10.615	83
61.	OK1KZ	214	49	10.486	116
62.	OK1DBF	197	53	10.441	91
63.	OK1AEE	195	53	10.335	89
64.	OK2VP	200	51	10.200	98
65.	OK2EC	191	53	10.123	85
66.	OK2NA	192	52	9.984	88
67.	OK2OU	184	54	9.936	80
68.	OK1ARQ	186	53	9.858	78
69.	OK2TU	193	50	9.650	93
70.	OK1AK	192	50	9.600	92
71.	OK2IIE	190	50	9.600	92
72.	OK1FOG	186	51	9.486	87
73.	OK1DSA	183	51	9.333	81
74.	OK2PVG	175	48	8.400	79
75.	OK2BWR	166	47	7.802	72
76.	OK2BBJ	167	45	7.515	77
77.	OK2BAR	161	45	7.245	71
78.	OK2POI	153	45	6.885	64
	OK2JK	153	45	6.885	63
79.	OK2UA	159	42	6.678	75
81.	OK2BIX	151	41	6.191	69
82.	OK1BGT	149	39	5.811	71
83.	OK1JST	139	40	5.560	61
84.	OK1AY	136	38	5.168	60
85.	OK2BCW	129	35	4.515	59
86.	OK1MR	122	35	4.270	52
87.	OK2XFU	119	33	3.927	53
88.	OK2LS	104	31	3.224	42
89.	OK1HCD	94	25	2.350	44
90.	OK2PCO	92	25	2.300	42
91.	OK2TH	88	25	2.200	33
92.	OK1AOU	82	24	1.968	82
93.	OK1WV	32	10	320	12

poř.	značka	body	nás.	skóre	QSO
11.	SP5FLA	102	20	2.958	45
12.	SP3KB	96	27	2.592	42
13.	SP3HD	76	20	1.520	36
14.	SP2CMD	75	20	1.500	35
15.	SQ2BNM	68	19	1.292	30
16.	SP2US	67	18	1.206	31
17.	SP3BOL	55	16	880	23
18.	SP2IW	50	14	700	22
19.	SP9EH	32	10	320	11
20.	SP5BFW	26	7	182	12

Slovenská republika

poř. značka body nás. skóre QSO

1.	OM1AA	309	82	25.338	145
2.	OM3CAZ	247	63	15.561	119
3.	OM8RA	226	65	14.690	96
4.	OM5BP	228	62	14.136	104
5.	OM4PC	212	56	11.872	89
6.	OM3CFN	194	53	10.282	88
7.	OM5LR	175	49	8.575	77
8.	OM2KM	163	45	7.335	73

Francie:

poř. značka body nás. skóre QSO

1.	F5LHH	81	23	1.868	35
----	-------	----	----	-------	----

poř. značka body nás. skóre QSO

9.	OM4DX	162	43	6.966	76
10.	OM5NJ	158	44	6.952	67
11.	OM5CBT	154	45	6.930	66
12.	OM6TA	144	41	5.904	62
13.	OM8CA	146	40	5.840	66
14.	OM3CFK	138	39	5.382	60
15.	OM3TBE	99	27	2.673	45
16.	OM3AW	75	23	1.725	29

Švédsko:

poř. značka body nás. skóre QSO

1.	SM4EWP	65	20	1.300	25
----	--------	----	----	-------	----

Diplomy obdrželi stanice:

Česká republika	1.místo OK1XW	Ing.viktor Krížek
	2.místo OK1NG	Jaromír Mašek
	3.místo OK1EV	Jan Bednář
klubové stanice	1.místo OK5VRK	via OK2LS
	2.místo OK5H	via OK1KHL
	3.místo OK1KCF	via OK1KCF
posluchači	1.místo OK1-12880	Jaromír Marišler
	2.místo OK1-22672	Pavel Zajiček
Slovenská republika	1.místo OM1AA	JUDr.Miloš Jiskra
	2.místo OM3CAZ	Ondrej Dubec
	3.místo OM8RA	Jozef Kyrč
Polská republika	1.místo SP9AAB	Eugeniusz Sikora
	2.místo SP3FCO	Andrzej Pilarski
	3.místo SP5BWO	Tadeusz Gajdowski
posluchači	1.místo SP-0189-GD	Krzysztof Mielozarek
Francie	1.místo F5LHH	Lucien Nopre
Švédsko	1.místo SM4EWP	Josef Ondráček
		Blahopřejeme!

Závod Veterán Radio Klubu vyhodnotil Mírek OK2TH, za což mu Rada VRK děkuje! Děkujeme všem zúčastněným za připomínky, návrhy, přání a poděkování za pěkný závod VRK a těšíme se nashledanou v příštím závodě VRK v roce 1998! Připomínáme všem zúčastněným, že QSO z tohoto závodu lze použít pro žádost o diplom VRK i o nálepky za další QSO se členy VRK na diplom, které jim ještě scházejí.

VY 73 Rada VRK

Nashledanou v roce 1998

BBSKa OK O PBR

V radioamaterské paketové síti je možné kromě jiných BBSEK se také propojit do BBSky pracující pod značkou OKOPBR. Tato BBSKa však na rozdíl od většiny BBSEK (v OK síti žádná) pracuje pod americkým softwarem MSYS. Software umožňuje této BBSce zároveň s paketovou sítí pracovat i jako BBSKa krátkovlnná. Zde je možné se do ní propojit třemi různými módy a to především PACTOREm dále G-TOREm a v poslední řadě AMTOREm. O těchto druhých digitálního provozu na krátkých vlnách bylo již napsáno více odborných článků v různých radioamaterských časopisech a proto zde nebudu jejich principy vysvětlovat. Ve všech třech případech však je provoz nutný s pomocí zvláštního kontroleru (modemu) jehož amaterská stavba byla popsána jen zřídka a to pokud vím jen v zahraničních časopisech. V konstrukčních návodech se většinou používá naprogramovaná EProm bez níž se (kromě AMTORového kontroleru) zapojení neobejde. Existuje i verze programu HAMCOM, který umožňuje kromě provozu AMTOR práci i v režimu PACTOR, avšak oba tyto režimy jsou simulovány počítačem v nedokonalé formě tak, že nejsou kompatibilní s běžnými hotovými kontrolery a tím i propojení do OKOPBR nebo jiných podobných KV BBSEK je nemožné. Na krátkých vlnách OKOPBR automaticky skanuje několik kmitočtů s příslušným přepínáním anten, dobou vyčkávání na jednotlivých kmitočtech a denním časovým rozmezím jednotlivých kmitočtů. Vše řídí počítač. Propojit se může pouze jedna stanice proto na KV BBSkách je pravidlem se zdržovat co nejkratší dobu. Prakticky to znamená že BBSKa je určena hlavně k ukládání a vybírání osobních zpráv a přečtení jednoho bulletinu během propojení. Nedoporučuje se zdržovat v BBSce déle jak 15 minut BBSKa je také nastavena tak že nepřijímá bulletin obsahující binární soubory (v soukromých zprávách ano) i když tyto je možné PACTOREm také ukládat a vybírat. Na krátkých vlnách OKOPBR rovněž spolupracuje s podobnými BBSkami ve světové síti mezi nimiž probíhá podobné forwardování zpráv jako v paketové síti. Po propojení na KV je možné se také propojit dále i do paketové sítě avšak opačně z logických důvodů toto možné není. Vzhledem k tomu, že do OKOPBR chodí stanice i ze zámoří je její komunikační jazyk vytvořen pouze v angličtině. Syntaxe komunikace s BBSkou je stejná jak na krátkých vlnách tak i při spojení paketem. Velká většina uživatelských příkazů je stejná nebo podobná BBSce typu FBB (OKOPAB, OKOPRG, OKOPBX atd.) Stručný výpis příkazů se vyvolá povelem H a pokud chceme ke každému příkazu podrobnější informace zadáme povel ?(příkaz) např.: ?L. Po připojení nového uživatele se BBSKa zeptá na jméno, qth, PSČ a domácí BBS uživatele. Je to velmi podobné jako u FBBBBS. Při druhém propojení již tyto dotazy odpadají. Pokud se jedná o krátkovlnného uživatele, je vhodné si nastavit počet řádků pro listování neb čtení, abychom mohli případně toto včas přerušit a zbytečně neprodlužovali pobyt v BBSce. Počet řádků se nastaví povel X (počet řádků) např.: X 5. Rovněž je vhodné povelový řádek zkrátit na pouhý prompt povel X (bez argumentu) a také vyloučit po propojení výpis stávajících rubrik povel X. Tyto, pokud je chceme znát, vyvoláme příkazem LC. Pokud se jedná o paketového uživatele, tak zde může zůstat jakoukoliv dobu bez časového omezení a výše uvedené úpravy vynechat. Paketem se samozřejmě propojit může na rozdíl od KV i více uživatelů najednou. Zde BBSKa umožňuje i konferenční režim stejně tak jako jiné typy BBSEK příkazem C (opuštění konference je pak povel Control Z nebo /EX. Konverzovat lze i s uživatelem, který je z našeho propojení na paketu připojen na KV vstupu. Pro informaci o stanicích, které se připojili daného dne je příkaz J a pro informaci o dané stanici kdy a jak se do BBSky propojila je příkaz P (značka stanice). Příkaz U nám sdělí jaké stanice jsou momentálně připojeny a na kterých vstupech. Příkazem I vyvoláme informaci o BBSce kde jsou rovněž KV

kmitočty, které jsou momentálně skanovány. Kmitočty jsou udány jako t.zv. MARK t.zn. že je třeba se naladit (pokud nemáme možnost nastavit přímo režim RTTY) při režimu LSB o kmitočtet našeho filtru výše od mark-kmitočtu. Režim USB se zpravidla pro digitální provoz na KV nepoužívá (při něm bychom se ladili o kmitočtet filtru níže od mark kmitočtu). BBSka spolupracuje s nodem OKONMA a její druhé stanoviště je v lokátoru JN89HF. Na KV je připojen tcvr ICOM-735 s vertikální antenou R-7 a na 80 metrech pracuje 83m dlouhý LW. Stávající skanované kmitočty jsou následovně:

UTC Od:	Do:	Kmitočtet MARK
0000	2359	3583.0 7038.0 7041.0 10128.0 14067.0
		14069.0 14073.0 14075.0 14077.0
		18105.0 18108.0
0600	2359	21073.0
1000	1600	28073.0

Zpravidla každý čtvrtěk od 1600 do 1800 LT je na BBSce prováděna údržba. Citlivlost BBSky na KV je vynikající a vstupovaly do ní stanice kromě Evropy z ZS,W,PY,VK,4X atd. Vylepšení BBSky je možné ještě výměnou malého HD (pouze 40 MB) za větší, dále instalace KV směrovky (jako třetí anteny ze čtyř možných automaticky přepínatelných) pro kvalitnější dálkové propojení a širokopásmového lienárního KV koncového stupně. BBSka je provozována z výlučně soukromých zdrojů (stávající hodnota bez provozních nákladů cca 9000 Kč) a proto případný příspěvek je možné zaslat složenkou, kterou na požádání zašle sysop OK2PEN nebo OK2PXV.

- o - o - o - o - o - o - o -

OK2PEN

FRS — nová radiová služba v USA

FCC (povolovací orgán v USA) provedl změny v předpisech, jež umožnily vznik nové radiové služby - Family Radio Service. O co se jedná? Tato služba má zajistit kvalitní spojení na krátké vzdálenosti bez nutnosti žádat o povolení pro osoby bez požadavku zkoušek. Je to tedy provozně jakási obdoba CB nebo generálního povolení. Tato služba bylo přiděleno 14 kanálů v rozsahu 462.5625 až 462.7125 a 467.5625 až 467.7125 (rozteč kanálů 25 kHz), povolený výkon 0.5W pouze do miniaturní antény. Čili kmitočtové blízké našemu pásmu 70cm, v němž je snaha podobnou službu provozovat v Evropě. Zmíněné FRS kmitočty patří v USA službě General Radio Mobile Service, avšak nově přidělované FRS kanály jsou navrženy na kmitočty mezi jednotlivými kanály GRMS, čímž by se mělo možné rušení omezit. Je to vlastně jakási obdoba X kanálů, jak je známe z pásma 145 MHz. Další zajímavostí je to, že FCC striktně trvá na tom, aby prodávané přístroje nebyly jednoduše modifikovatelné (např. přestřížení drátu apod.) na jiné kmitočty a už vůbec nesmí vysílat mimo uvedených 14 kanálů. Tím se snaží rozptýlit obavy amatérů a i jiných služeb, že jim budou různí "modifikátoři" působit rušení. FRS má samozřejmě povoleno používání CTCSS a podobných prostředků, jež mají omezit vzájemné rušení. Nabízené typy FRS transceiverů (např. Alinco DJ-S46, Kenwood LF-14) připomínají miniaturní UHF transceivery, jež jsou nabízeny pro amatéry (např. Alinco DJ-S41T). Proč tuto informaci dávám k dobru na amatérský paket? Hlavně proto, aby lidé věděli, jak se řeší vznik podobných služeb v USA, kde je nedostatek volných kmitočtů pravděpodobně ještě výraznější než v Evropě. Pro zajímavost ještě dodávám, že amatérské pásmo 70cm je v USA v rozsahu 420 - 450 MHz, amatérská služba je zde sekundární, hlavní uživatel je radiolokace. V určitých oblastech je omezen provoz mezi 420 a 430 MHz. Hlavní FM komunikace je soustředěna mezi 440 a 450 MHz, převaděčový odskok bývá 5 MHz.

Pramen: CQ VHF Červen 1997, Pavel OK1DX/mm (KF9VM)
Převzato z paket radia

Milan OK1MR

Oznamujeme všem, že letosní, již

8. mezinárodní setkání radioamatérů

*** HOLICE 97 ***

se uskuteční v pátek 29.8. a v sobotu 30.8.1997

Po oba dva dny budou probíhat jednak setkání jednotlivých klubů, spolků a sdružení, uskuteční se opět prodejní výstava ve velké hale a v malé hale bleší trh. Vše bude probíhat obdobně jako v minulých letech. Letos je opět zajištěno měření radiostanic a to na dvou pracovištích a navíc je letos zajištěno měření antén (mobilních, YAGI ...). Pro zahraniční účastníky je letos připraven "Klub zahraničních návštěvníků".

V neděli 30.8. pak proběhne jen jednání Rady SysOpů, případně některá další malá jednání. Prodejní hala ani bleší trh již nebude v provozu.

Podrobné informace přinesou jako obvykle všechny radioamatérské časopisy a uveřejní je vysílání OK1CRA. Rovněž na PR budou další zprávy následovat.

Pokud budete mít individuální dotazy, rádi vám je zodpovíme. Směřujte je nejlépe na OK1VEY @ OKOPHL na PR nebo poštou na adresu:

Radioklub OK1KHL
Nádražní 675,
534 01 Holice.

Těšíme se se všemi navíděnou.

Za radioklub OK1KHL

Sveta OK1VEY

Důležité kontaktní adresy:

Český radioklub
U Pergamenky 3, 170 00 Praha 7;
tel.: 02/872 22 40
fax.: 02/872 22 09
PR: OK1CRA @ OKOPRG.#BOH.CZE.EU
Internet: CRKLUB@MBOX.VOL.CZ

QSL služba ČRK
pracoviště: U Pergamenky 3, 170 00 Praha 7;
tel.: 02/872 22 53
návštěvy: středa 9 - 17.30 nebo dle dohody
pro QSL lístky: P.O.Box 69, 113 27 Praha 1

Český telekomunikační úřad
Ministerstvo dopravy a spojů ČR
pí.Bočková,
Klimentská 27, 225 02 Praha 1
tel.: 02/24004111

V dnešním čísle byly použity příspěvky, které jsme obdrželi od OK1VEY, OK1ISW, OK1MR, OK2AIS, OK2BEH, OK2BDL, OK2LS, OK2PEN, OK2TH, OM1AA.

Děkujeme jim a těšíme se na další příspěvky. Toto číslo členského zpravodaje vyšlo v červenci 1997 a neprošlo redakční ani jazykovou kontrolou! Vytiskla tiskárna Vensen v Brně.