

Členský zpravodaj Veterán radio klubu

Brno

Ročník 1995

Číslo 4

Pozvánka !

Na členskou schůzi Veterán Radio Klubu, která se koná v sobotu 16. září 1995 v 9⁰⁰ hod. v klubu Vojenské akademie v Brně, Šumavská ulice č.4.

Pokud nebudete mít možnost se této schůzi zúčastnit, můžete Vaše připomínky, náměty a jiné napsat na adresu jednatele. Tyto budou projednány a případně podle závažnosti předloženy na pořad členské schůze.

Členská schůze zvolí podle stanov novou radu a revizní komisi. Očekáváme kritické připomínky k dosavadní činnosti rady a také náměty na další činnost. Pokud máte připomínky ke stanovám, prosíme Vás o písemné návrhy.

A nyní, kde je klub Vojenské akademie v Brně?

Kdo přijede do Brna vlakem, nastoupí do tramvaje č.1 směr Řečkovice na nástupišti tramvají před hlavním nádražím a vystoupí na zastávce Šumavská, je to od nádraží 6 zastávka. Pak přejde na druhou stranu ulice a půjde zpět. První ulice vpravo je Šumavská. Dále pokračuje po Šumavské a na konci bloku je č.4.

Kdo pojedje autem ten se dá ze středu města směrem na Řečkovice a jakmile mine sad Lužánky, pojedje dále a jak mine další tramvajovou zastávku (Hrncířská), tak třetí ulice v levo je již Šumavská a na konci bloku po pravé straně je číslo č.4.

Pro ty, kteří budou mít sebou zařízení na VKV bude v provozu dispečerská služba na převaděči OKOH

a hlavně na kanále S20, 145MHz páma.

Na Vaši účast se těší

rada

Veterán Radio Klubu

Členský zpravodaj VRK

Informační bulletin členů
Veterán Radio Klubu

Vydává

rada Veterán Radio Klubu

Předseda

OK2FEI

doc. Ing. Petr Obermajer, CSc
Slatinská 104
63600 Brno
tel: 05/532561

Místopředseda

OK2BHB

Jaroslav Chochola
Nové sady 38
60200 Brno
tel: 05/751279

Jednatel

OK2MZ

Leopold Neugebauer
Veveří 14
60200 Brno
tel: 05/750530

Pokladník

OK2TB

Bedřich Toman
Bayerova 6
60200 Brno
tel: 05/743367

Hospodář

OK2BBH

Miroslav Hlávka
Skorkovského 47
63600 Brno
tel: 05/534034

Příspěvky zasílejte na:

Leopold NEUGEBAUER
OK 2 MZ
Veveří 14
60200 Brno

Podávání novinových
zásilek povoleno
Oblastní správou
pošt v Brně
č.j. P/2-815/95
ze dne 24. 2. 1995

Poděkování

Ano, ten čas běží jako voda, v mém věku zůstaly již jen pěkné vzpomínky ze všech dob radioamatérského sportu. Bylo to pěkné a rád si na všechno vzpomínám, zvláště na první QSO s OK2MZ. Jako by to bylo dnes.

Rovněž rád vzpomínám na všechny ty, kteří již nejsou mezi námi. Ano, to byli "hamové" plní elánu a tvůrčí činnosti. Rozdávali své zkušenosti a nápady, a byli šťastni, když se druhým dařila práce z jejich nápadů nebo příspěvku. Rád si vzpomínám i na přátelství s OK1SV Ing. Srdínkem z min. průmyslu, kam jsem jezdil a pracoval tam s celou řadou dobrých přátel a známých.

Těšil jsem se vždy do důchodu, až budu mít více času, že si zavysílám a udělám celou řadu věcí, na které jsem dříve neměl čas. Ale nevím čím to je, že v tom důchodě toho času nějak moc nemám. Asi jsem pomalejší. Už nechytám těch 130-140 zn/min, ale jenom 100 zn/min, již to nenapišší, ale přičtu to bez pení.

No a potom tomu věř, když básníci nebo pisatelé knih píší o krásách podzimu života. Žádná krása nebo opěvné ódy, ale připadám si někdy jako starý mrož nebo jezevec zalezlý v díře.

No, ale ještě vysílám i něco dělám, a taková blahopřání, co jste mě poslali, mě velice těší a vím, že přece někdo ví, že existují a vzpomene si. Děkuji všem pracovníkům rady Veterán Radio Klubu ještě jednou za blahopřání a zdraví Vás

Oldřich OK2PCA

Diplomový manager VRK:

OK2BBH

Miroslav Hlávka
Skorkovského 47

63600 Brno

Databanku technické dokumentace VRK vede:

OK2BBH

Miroslav Hlávka
Skorkovského 47

63600 Brno

Archiv dokumentace z amatérské historie:

má na starosti: OK2BHB

Jaroslav Chochola
Nové sady 38
60200 Brno

Vedoucí operátor OK5VRK:

OK2MZ Leopold Neugebauer

Veterán Radio Klub členská čísla - Noví členové

259	OK2WO	Josef Klimosz	18. 5.1995
		Mikulovská 4, 62900 Brno	
260	OM3CBT	Ján Vallo	13. 7.1995
		92582 Tešedikovo 480, Slovensko	
261	OK1ADW	Karel Zahout	13. 7.1995
		Mánesova 427, 26101 Příbram II	
262	OK2BKQ	JUDr. Jan Hrbotický	13. 7.1995
		Padělsky 704, 69632 Ždánice	

Změna značky

54	OM4XX	Michal Krivosudský	dříve OM3CAN
----	-------	--------------------	--------------

Diplom Veterán Radio Klubu získali:

č. značka	jméno	č. značka	jméno
118. OK2PCQ	Štěpán Sehnal	121. OK2PBR	Vilibald Kopřiva
119. OK2BNF	Stanislav Bednařík	122. OK8EBY	Lucien Nopre
120. OM3CBT	Ján Vallo		

Doplňující známky za 60 členů VRK získali:

19. OK2OU	Ing. Arnošt Šturm.....	k diplomu č. 101
20. OK2YL	Květa Kolomazníková...	k diplomu č. 113
21. F5LHH	Lucien Nopre.....	k diplomu č. 97
22. OM3CBW	Štefan Bálint.....	k diplomu č. 71
23. OK2-34823	Martin Kaleta.....	k diplomu č. 117

Doplňující známky za 100 členů VRK získali:

12. OK2BKP	Antonín Oral.....	k diplomu č. 17
13. OK2OED	radioklub Mohelno.....	k diplomu č. 64

Doplňující známky za 150 členů VRK získali:

2. OK1NH	Mgr. Jaroslav Presl....	k diplomu č. 8
3. OK2UZ	Ing. Jindřich Šimandl..	k diplomu č. 27
4. OK1FR	František Balesk.....	k diplomu č. 7

Doplňující známky za 200 členů VRK získali:

1. OK2LS	František Frýbert.....	k diplomu č. 1
----------	------------------------	----------------

Congrats!

Opět žádáme všechny členy VRK, aby se více objevovali na pásemích pro další zájemce o diplom, případně o doplňovací známky. Diplom je pro všechny stanice! Těšíme se na shledanou na pásmu!

731 BBH

Informace a používání strojového mailboxu
převaděče OK0J (Machine mailbox)
2m : 145.775 MHz

Jak již bylo zmíněno v předchozích informacích o převaděči OK0J, poskytuje systém i další možnosti předávání vzkazů a zpráv prostřednictvím hlasových schránek. V současné době je nejpoužívanější tzv. veřejný hlasový mailbox (Public Voice Mailbox), který umožňuje uložit až 9 zpráv. O tom, kdo má v této schránce uloženu zprávu informuje automaticky systém převaděče během své identifikace nebo je možno si seznam stanic, které mají uloženu zprávu vyžádat ručně (povel: 0). Protože je však díky neukázněným stanicím nebo možná i neúmyslně (při slabém signálu nemusí být kompletní povel vždy správně dekodován) dochází ke ztrátě zprávy po jejím přečtení (asi po 1 minutě), bylo vypnuto její automatické smazání. Uložená zpráva v tomto mailboxu má životnost maximálně 48 hodin, poté se v tichosti smaže. Pro zrušení přečtené zprávy je nutno zadat povel pro její smazání (povel: 0*), jinak se ihned nesmaže a zůstává uložena až do vypršení její životnosti.

Vedle tohoto systému existuje i možnost předávat pouze krátká upozornění nebo sdělení pomocí tzv. strojového mailboxu (Machine Mailbox). V tomto případě je možno použít jednu z deseti pevně uložených a všeobecných hlásek, které jsou přednastaveny. Bohužel systém disponuje pouze anglickým slovníkem, tudíž je možná pro někoho nepoužitelný nebo nepřijatelný. V současné době jsou zde tyto hlásky:

- 0 ... "What's up Charlie ?"
- 1 ... "Call me on the phone"
- 2 ... "Call me on the phone tonite"
- 3 ... "Call me on"
- 4 ... "Call me on the machine tonite"
- 5 ... "Call me ASAP"
- 6 ... "Call me ASAP, cancel in two hours"
- 7 ... "Call home"
- 8 ... "Call home ASAP"
- 9 ... "Call XYL at work" (Call XYL at WORK)

Lze zaslat buď pouze tato hlášení nebo k nim lze připojit i telefonní číslo, aby případně adresát věděl kam má zavolat. Tyto hlásky je možné přeprogramovat a nahradit je jinými, možná lépe použitelnými v našich podmínkách. Podmínkou pro používání tohoto systému je, že uživatelé mají uloženy svoje volací značky v paměti převaděče a je jim přiděleno číslo jejich uživatelské schránky a pod tímto číslem mohou využívat dalších možností předávání zpráv a vzkazů pro jiné uživatele převaděče. Pokud jsou uloženy nějaké zprávy ve strojovém mailboxu, je toto oznámeno během identifikace převaděče slovem Messages. Je to podobné jako u veřejného mailboxu hlášením "Je tady zpráva pro ...". S tím rozdílem, že nejsou vyjmenovány značky stanic, které mají ve schránce zprávu, neboť je to dáno jejich značkou a přiděleným číslem schránky (číslo slotu).

Zde následuje seznam funkcí a příslušných ovládacích kódů pro práci s MM. (vysvětlivky ke zkratkám následují níže):

funkce	kód
-dotaz na přítomnost zpráv	... 2
-přehrání hlásky (0-9) z MM	... 2*n n=(0-9)
-uložení zprávy (0-9) pro uživatele_1 od uživatele_2	... 2(cs1)(cs2)(message 0-9)

-uložení zprávy (0-9) pro	
uživatel_1 od uživatele_2	
a přidání telefonního čísla	... 2(cs1)(cs2)
	(message 0-9)*(Nr).
-vybrání zprávy pro (call slot)	... 2(cs)
-smazání zprávy pro (call slot)	... 2(cs)*
-poznámka "Call_sign1" "from" "Call_sign2"	... 2(cs1)(cs2)

Vysvětlivky:

cs = call slot = schránka s volací značkou
 - číslo slotu = 00-99 - musí být dvě číslice !
 Nr = telefonní číslo (popř. jiné číslo dávající smysl), max. 8 číslic !

Pokud není ve strojovém mailboxu (MM) po zadání příkazu 2 uložena žádná zpráva, ohlásí to systém hláskou Empty - prázdný. Je-li, následuje informační hláška "Messages for ..." s hláskovanými značkami těch stanic, které mají uloženu zprávu (anglické hláskování).

Příklad:

Uložení zprávy #3 z call slotu 36 do call slotu 33 s přidáním např.
 kmitočtu: (nepoužívat 0 pro uvedení např. 145.550)
 233363*145275 (Call me on 145.275)

O uložení je odesílatel informován přehráním zprávy s uvedením adresáta a odesílatele s připojením časových údajů:

"(Call1) from (Call2) Call me on 145275, time enter (cas. údaj)
 today/yesterday"

Uživatel s číslem schránky 33 (call slot 33) si zprávu přečte zadáním: 233
 Po jejím přečtení ji smaže zadáním: 233*

Životnost zpráv je opět 48 hodin.

Jsou zde 2 speciální sloty, které nebudou nikdy obsahovat značku uživatele. Jedná se o slot pro kontrolního operátora (Control Operator) a pro systém (System), kam se ukládají speciální zprávy pro tyto osoby z průběhu činnosti systému převaděče.

V současné době jsou obsazeny asi 4 sloty, zbytek je buď prázdný nebo jsou tam pozůstatky z minulého působení převaděče v USA a jsou tam ještě nesmazané americké voláčky.

!!!!!! Durazně upozorňuji, že jakékoliv nepřiměřené zacházení s těmito a ostatními funkcemi převaděče bude mít za následek buď změnu základních kódů funkcí převaděče nebo tyto funkce budou přístupny pouze ukázněným uživatelům. V krajním případě bude veškerý přístup k funkcím převaděče znemožněn. Rovněž tak vysílání bez uvedení vlastní značky je nepřipustné !!!!! (To platí pro ty, kteří se dotáží třeba jen na report (někdy i 10x) a vůbec je nenapadne se identifikovat).

K uveřejnění těchto funkcí mne vedl zájem o tyto možnosti převaděče, kterých je samozřejmě ještě více, ale netroufám si je zatím na základě zkušeností s některými uživateli uvádět. Alespon zatím ne. Pokud máte na převaděči slabý, zašumělý signál, nezadávejte zbytečně žádné příkazy, neboť mohou být chybně dekodovány a způsobit nepřijemnosti ostatním uživatelům.

Zkuste někdy (podle uvedených pravidel, samozřejmě) zadat: 73**1

- možná se dovíte o dalších novinkách týkajících se převaděče nebo jinou zajímavost.

Pokud má někdo zájem o výše uvedené funkce, obraťte se na mě buď prostřednictvím PR nebo přímo na OKDJ. Bude mu přiděleno číslo schránky a dozví se o jejím dalším použití.

Přeji vám hodně úspěchů a ham spiritů na pásmech.

73! Willi, OK1FWG

Skončila první světová válka a po ustavení první československé republiky nebylo na vyšších místech a úřadech mnoho zájmu uspořádat u nás radiokomunikace. Tehdejší republikánské úřady měly ještě jiné starosti. Také vysokoškolská technika byla u nás v té době na zcela nízkém stupni a moc se o ní ani nevědělo, nebylo specializovaných odborníků a těch několik inženýrů a profesorů zejména na vysokých školách technických, kteří se tímto oborem zabývali spolu s několika nadšenci dalo se spočítat sotva na několik desítek. Bezdrátovou telegrafii a telefonii zajímalo nanejvýše vojenské kruhy, tehdejší ministerstvo obrany a ministerstvo zahraničních věcí, ale poštovní správa ještě nenašla pro tento obor své plné pochopení. Amatéři u nás ještě nebyli a několik prvních nadšenců objevovalo teprve první chabé poznatky a o něco později se sem tam objevovali na černo a pod záhadnými značkami. V platnosti byla ještě některá zastaralá nařízení a zákony z dob císařského a královského Rakousko - Uherska, která jakkoliv radioamatérskou činnost neuznávala. Nebyla také žádná naše literatura a jen sporadicky občas se něco objevovalo v tehdy vydávaném časopise Domácí dílna z vydavatelstva J. Šimáčka v Praze. Byly to stručné a zcela neodborné, spíše populární psané pojednání o principech jiskrové telegrafie s několika velmi jednoduchými popisy přístrojů pro školní použití a demonstraci jiskrového přijímacího a vysílacího zařízení Marconiho s Rumkoriovým induktorem a Branleovým pilinovým kohérem. O něco později prodávala se dokonce tato zařízení jako experimentální hračky jimiž pomocí tohoto vysílače bylo možno rozezvučet zvonek ve vzdálenější místnosti. Pochopitelně tyto hračky neměly žádný výkon, ale sloužily už jako první krůčky k odhalování onoho tajemna této techniky a lákavé romantiky bezdrátového přenosu signálu či informace a tady vznikají a rodí se první naši obětaví nadšenci a průkopníci s hlubokým intersem lépe a dokonaleji využít amatérsky tento Marconiho objev.

V roce 1919 byli to studenti Jan Bísek a spolu s bratry Nušlovými na vysoké škole technické v Praze, kteří sestrojili větší a výkonější jiskrové zařízení, kterým pak vysílali ze Střeleckého ostrova v Praze na Vltavě jiskrové signály a které přijímal profesor Šimek na vzdálenějším house-boatu při příležitosti veřejného předvádění bezdrátové jiskrové telegrafie v táboře českých junáků na druhém konci téhož ostrova. Pracovalo se tehdy na vlně 150 až 180 metrů a při pokusech o navázání ještě větší vzdálenosti se pokus dařil až do chvíle, kdy stožár lodi se zlomil o oblouk mostu u Národního divadla.

Tento úspěch i nezdár o několik let později v roce 1922 chtěl Bísek opakovat ve větším měřítku na Trojském ostrově, ale Ministerstvo pošt hlavně z prestižních důvodů jakékoliv další pokračování pokusů prostě zakázalo a připravovalo i nějakou úpravu zákona. Občas došlo sice k ukázkovému příjmu některých zahraničních radiových stanic na přijímacích přístrojích vypůjčených od Ministerstva národní obrany. V té době pravidelně vysílali některé stanice, na př. známá Eiffelova věž v Paříži, také známý Königswaterhausen na dlouhé vlně a ještě jiná malá řada vysílacích stanic různých společností. I u nás rostl zájem ve veřejnosti o pokusy v radiofonii a tak se i u nás, ale opět jen experimentálně začalo vysílat radiofonii bez drátu. Byli to opět vojáci, kteří z petřína v Praze, spolu s Ministerstvem pošt pokusně vysílali i ze stanice v Praze na Vinohradech. Pochopitelně to vyvolalo ve veřejnosti a odborných kruzích rozruch vyvolávalo to potřebu založení československého radioklubu. Denní tisk přinášel pak informace o svolání informační schůzky na den 22. listopadu 1922 do prodejní kanceláře firmy Elektra, žárovkárna v Praze. Tam působil mladý Jan Bísek a je tudíž na snadě historická otázka nebyl-li to právě on iniciátorem založení našeho prvního radioklubu. Tato schůzka

nebyla ovšem doslova radioamatérská a nebo schůzka našich prvních radioamaterů, sešli se sem převážně zájemci o nastávající výrobní éru radiopřijímačů, tedy obchodníci, zástupci vysokých škol, továrníci a zástupci úřadů a organizací. První československé radioamatéry zastupoval Pravoslav Motyčka, jeden z prvních budoucích OK radioamaterů OK 1 AB. Iniciátorem schůzky byl Ing. Franta Štěpánek a ten na této schůzce promluvil o záměru založit v Praze první radioklub, vybudovat radioamatérskou vysílačku a obstarávat pro radioamatéry dostupné radioobčásky a literaturu pro amatérské zhotovování rozhlasových radiových přijímačů. Tehdy ještě zcela nevyjasněné patentové poměry (výroba zahraničních radiopřijímačů byla chráněna patenty) nedovolovali zařídit ještě zcela nezávislou a vlastní výrobu přijímačů, poněvadž všechny základní patenty byly v držbě zahraničních společností, Telefunken, Ideal a pod. I na této schůzce, jak napsal Pravoslav Motyčka, byla tato firma zastoupena nějakým penzionovaným rakouským majorem panem F. Záchkem, který si později v Praze zařídil samostatnou prodejnu amerických přístrojů a součástek. Velkým pokrokem této schůzky bylo, že tam byly také přečteny první stanovy radioklubu a byla podána žádost o registraci klubu. Žádost byla zakrátko na to zamítnuta.

Až v březnu v roce 1923 byla konečně uskutečněna osovna nového zákona o radiotelegrafech a v dubnu roku 1924 byli znova svoláni zájemci o ustavení radioklubu do ústavu vysokého učení technického v Reslově ulici a zde bylo také zvoleno první předsednictvo a výbor, kde v náhradních figuroval také náš starý známý Pravoslav Motyčka. Z historie lze ještě uvést, že v červnu téhož roku byla uspořádána první výstava radioamatérských prací a továrních přístrojů. Účel této výstavy byl hlavně podnítit zájem o členství v radioklubu. Aktivní členové platili tenkrát 50 Kč, přispívající 20 Kč, a studenti a méně majetní radioamatéři měli slevu na členských příspěvcích. Ve větších městech a místech, kde bylo více zájemců, bylo doporučeno zřídit odbočku Radioklubu. Zde je si nutno poznamenat, že pod pojmem radioamatér byl pak považován každý kdo si i třeba koupil a nebo i sám zhotovil rozhlasový přijímač, ale ovšem začali se sem scházet i zájemci o krátkovlnné přijímání a vysílání.

Do druhé poloviny roku 1924 byly už vydány některé první výrobní koncese některým firmám u nás a je nutno vzpomenout, že to byla na příklad pardubická Telegrafia, Křižík, Ideal Rádio (Dr. Vorel), Reiner v Kutné Hoře, Myslík a Híršovský v Přelouči, Eta v Praze, Radion v Brně a j. Posluchači zde zcela správně usoudí, že až po dnešní časy se tato některá dřívější výrobní sídla, stala pak zejména po druhé světové válce pokračováním a sídlem dnešního našeho elektronického průmyslu.

Přibývalo zájemců o krátkovlnnou činnost, členská základna Radioklubu vzrůstala. V roce 1925 měl už dokonce placenou sílu, odborného tajemníka jimž byl kandidát chemického inženýrství Karel Pešek, později většinou OK amatérů známý OK 1 KX ("kix"). Radioklub začal pak vydávat i vlastní klubovní časopis Čs. Rádio Revue a pořádaly se i první kurzy Morse značek. Byly zakládány další místní kluby v Praze i mimo Prahu a později byl založen Svaz radioklubů pod názvem Československý Radiosvaz, který byl ustanoven o velikonocích v roce 1925. V té době nebylo ještě u nás povoleno experimentovat v oboru krátkovlnné radioamatérské vysílací technice, ač už mnozí naši první radioamatéři-vysílači, pionýři, vysílali a experimentovali na "černo".

Československý Radiosvaz sám pro tyto nadšence o tuto techniku nic nepodnikal a tak přírůstkem zájemců-krátkovlnářů, kteří zde nenacházeli to co hledali a po bylo jejich zájem začali hledat nové cesty k uspokojení svých zájmů. Byly také mnohé radiokluby, které ani do svazu vůbec nevetouply, mezi nimi byl i první samostatný radioklub Radioklub v Brně, který se později přejmenoval na Moravský Radioklub. V Pražském radioklubu našla celá řada zájemců o krátkovlnnou techniku možnost se scházet, cvičit

se v přijímání a dávání Morse značek a organizovat se k žádostem o vysílací koncesi. Ještě dosud "černí" radioamatéři si zde začali vyměňovat své QSL lístky. Ale ani tady se krátkovlnářům moc nelíbilo a tak vznikla dvě známá a pověstná střediska, KVAČ (Krátkovlnní amatéři Českoslovenští) a SKEČ (Sdružení krátkovlnných experimentátorů). Tato druhá skupina se později odtrhla od klubu a jejím orgánem byl Reinwardtův časopis Radiotelegrafie a radiofonie. Krátkovlnníci v klubu nechťeli opustit mateřský radioklub, jenž jim poskytl v prvních začátcích pomoc. Zorganizovali se jako součást radiosvazu pod názvem Krátkovlnní amatéři Českoslovenští. Vzrůstal boj a nátlak o uvolnění vysílacích povolení, používalo se vlivu mnohých známých a exponovaných osob a za podpory některých vlivných činitelů zejména z ministerstva národní obrany podařilo se přesvědčit a změnit názor ministerstva pošt, k čemuž také v hojně míře přispělo setkání ministerských delegátů na světové konferenci v Madridu se zástupci světové organizace radioamatérů IARU a konečně i u nás v Československu bylo umožněno našim amatérům získat koncesi pro radioamatérská vysílání v pásmech a oblastech krátkých vln vyhrazených už na této konferenci.

A tak dnes vážení přítomní už více jak plných čtyřicet let, s přerušením neblahých okupačních let a druhé světové války, ozývá se značka OK v éteru a my dnes radioamatéři sdružení v samostatné a plnoprávné organizaci Svazarmu, jako svaz ČRA, vzpomínáme také všech těch, kteří v kruté době nelítostného fašismu, proto, že byli pokrokoví radioamatéři a už nejsou mezi námi, vzpomínáme je pro jejich utrpení a umučení v tiché a bolestivé vzpomínce. Každý starší z vás znal mnohého kamaráda a přítele, který ztratil svůj život ba i rodiny pro ono dědictví jehož nositelem jsme nyní my radioamatéři. Scházíme se na takovýchto setkáních abychom se i osobně poznali, odevzdali si zkušenosti, naplnili se duchem vzájemného přátelství a zájmů a šířili a obnovili dobrý zvuk značky OK v celém světě. Nechť nás naplňuje duch hamspiritu a kázně na všech pásmech.

Bylo by vhodné a moudré v nejbližších letech důstojně vzpomenout slavného jubilea téměř pak už padesátiletého trvání a založení radioamaterismu našeho oboru, organizace, svazu, na což prosím nechť v budoucnu nezapomenou naši představitelé Svazů ČRA v Čechách na Moravě i na Slovensku.

Děkuji organizátorům tohoto setkání za milé a vzácné přijetí a všem přítomným pak mnoho zdaru v jejich práci, hodně zdraví Vám i Vaším rodinám a mnoho krásných DX !

OK2BRR Otakar Halaš

Pozn.red.: Tento materiál jsme získali z pozůstalosti Oty OK2BRR a není nám známo kdy a kde byl přednesen. Jedná se pravděpodobně o léta 1968-69.

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

OKODXC OK-DX Cluster 1991

Sysop OK2FD & OK2BX

Historie:

- V roce 1990 kupuje OK2FD software a DRSI card v USA
- 1991 na svém laptopu pracuje cluster pod volacím znakem OK2FD a Karlova trvalého QTH
- 1992 žádost na ČTÚ pro OKODXC, call je přidělena
- 1993 dostáváme sponzorský zapůjčený AT286/16 od H&J Computer Jindřichův Hradec, a je ihned nasazen na node OKONKT
- 1994 stabilní linka na DB0BCC via OE3XNR díky OE3IGW a OE3DZW
- 1995 předpokládané přestěhování zpět do Třebíče, separátní linka NKT<>DXC. Důvodem stěhování je zvýšení spolehlivosti.

Charakteristika:

DX cluster je amatérská aktuální databanka sloužící pro podporu DX provozu v pásmech 160 - 0.7 metru. Umožňuje aktuální přehled momentálně dosažitelných DX na těchto pásmech, jejich statistiku za poslední období, údaje o šíření a počasí, výpočet MUF, získávání databázových informací adres, QSL menažerů a spoustu podrobnějších informací potřebných pro provoz na radio-amatérských pásmech. DX Cluster je SW produkt, trvale běžící na počítači a je vybavený komunikační DRSI kartou.

Použití:

S connectem dostáváte úvodní hlášení o stavu clusterové sítě a podrobnější informace, které si předem nastavíte. Po prvním vstupu si nastavíte vaše jméno domácí DX cluster a souřadnice vašeho QTH. Tyto jsou potřebné pro výpočet šíření MUF. Tato registrace je zatím nepovinná a není přímo vyžadována z programu. Lze ji samozřejmě zapnout, ale zatím není pro to podstatný důvod.

Pokud má tedy cluster linku do sítě, (obvykle je to DBOBCC a DBOSDX) budete občas dostávat z této sítě aktuální DX. Příkazem SHOW/DX si vyvoláte pět posledních hlášení. Občas se stává, že OKODXC nemá linku na BCC ani na SDX a tak je vlastně sám. Nezoufejte proto nad takovým stavem a zadávejte dále své uloupenuté DX. Většinou jsou přítomni i další uživatelé, kterým tyto informace mohou být prospěšné. Zadávání DX je například v tomto formátu: DX 14001.8 YBIAAM list. up 2kHz

Databáze:

Všechny instalované databáze zjistíte příkazem SH/COMM. V OKODXC jsou tři místní databáze (QSL, ADR a CAL) Ta poslední je nejrozsáhlejší a aktuální. Nejsem schopni dodávat trvale aktuální data pro tyto databáze, proto jsme využili databázi na DBOBCC a DBOSDX. Tyto prozatím fungují s connectem na DBOBCC, sysop DBOSDX nám ještě nepovolil přímý vstup do těchto databází.

Ještě upozornění:

DBOBCC neposílá aktuální konfiguraci klastrové sítě a ani seznam uživatelů s touto sítí spojených. Registruje pouze lokální uživatele. Stalo se tak proto, že v minulosti byla linka na BCC natolik špatná, že se omezila komunikace mezi BCC a DXC na minimum. Nyní usilují o zviditelnění konfigurace sítě od DBOBCC. DBOSDX dává informaci o stavu sítě. Na oba klastry je napeáná konektovací rutina. Po vypádku napr. DBOBCC dává OKODXC po 5 minutách connect na DBOSDX. Pokud se jej nedovolá, opět za 5 minut volá DBOBCC. Když není linka nikam, volá tyto klastry střídavě ale neúspěšně.

Seznam nejpoužívanějších příkazů:

Příkaz <zkratka>	Význam	Zkrácený příkaz
Announce	A msg	Oznámení všem
Bye	B	Odpojení od PacketClusteru
CONFERENCE		Přechod do konferenčního módu
DELeTe	DE	Vymaže zprávu č.#
DIrectory	DI	Zobrazí aktivní zprávy
DIrectory	DI/All	Zobrazí VŠECHNY aktivní zprávy
DIrectory	DI/Own	Ukáže zprávy pro tebe nebo od tebe
DIrectory	DI/nn	Ukáže nn aktivních zpráv
DX	DX	Zadání DX stanice (frekv. udaná v kHz!)

List	L	Totéž co DIRECTORY	<L>
Show DX	SH/DX	Zobrazí poslední DX hlášení	<SH/DX>
Help nebo ?	H	Zobrazí nápovědu	<H>
Help příkaz		Zobrazí nápovědu pro určitý příkaz	<HELP SHOW>
Quit	Q	Totéž co BYE	<Q>
Read	R	Čte msg č.#	<R MSG#>
REPLY	REP	Odpoví na poslední čtenou zprávu	<REP MSG#>
REPLY	REP/D	Odpověď na posl.čtenou zprávu s výmazem	<REP/D>
Send	S	Odešle soukromou zprávu <S CALL> nebo	<S/P call, SP call>
Set	SE	Zapne uživatelské parametry	Příklad: <SET/Name Tim>
SE/BEEP		Vypne/zapne zvonek	<SET/NOBEEP>
SE/DX		Zapne režim oznamování DX	<Vychází ON> OFF=<SET/NODX>
SE/WWV	*	Zapne režim oznamování WWV *	<Vychází ON> OFF=<SET/NOWVV>
SE/ANN		Zapne režim oznamování zpráv všem	<Vychází ON> OFF=<SET/NOANN>
SE/MAIL		Zapne režim oznamování vzkazu	<Vychází ON> OFF=<SET/NOMAIL>
SE/TALK		Zapne konverzační režim	<Vychází ON> OFF=<SET/NOTALK>
SE/LOGIN		Zapne oznámení Login	<Vychází OFF> ON=<SET/LOGIN>
SE/LOGOUT		Zapne oznámení Logout	<Vychází OFF> ON=<SET/LOGOUT>
SE/FILTER		Filtruje DXCC prefix	<SET/FILTER/CW/BANDS=40,20 JA>
		Filtruje DXCC prefix	<SET/FILTER/SSB/BANDS=15,10 JA>
Set/NOFILTER		Vymaže nastavení filtru	<SET/NOFILTER/CW/BANDS=40,20 JA>
SH/Commande	#	Zobrazí různé databáze PacketClusteru	<SH/COM>
SH/Users		Zobrazí značky uživatelů	<SH/U/FULL>
SH/Configuration		Zobrazí konfiguraci clusterové sítě	<SH/C>
SH/Time		Zobrazí čas a datum	<SH/TI>
SH/Time pix		Zobrazí místní čas pro libovolný prefix	<SH/TI YI>
SH/DX freq1-freq2		Zobrazí DX aktivitu v rozsahu freq1-freq2	<SH/DX 14150-14200>
SH/DX komentár		Zobrazí DX aktivitu s komentářem	
SH/DX band		Zobrazí standardní počet DX ve zvol. pásmu	
SH/DX/n/band		Zobrazí n záznamů ve zvoleném pásmu	
SH/DX fragment		Zobrazí DX dle zadaného fragmentu volačky	
SH/DX/n		Zobrazí n záznamů, standardně je 5	
SH/DX pix		Zobrazí DX dle vybraného prefixu	
SH/Heading pix		Vypočte směr natočení ant. na přísl. prefix	
SH/Sun pix		Vypočte východ a západ slunce dle pix	
SH/MUF pix		Vypočte MUF hodnoty dle zadaných pix	
SH/Mgr		Zobrazí jednotlivé QSL-managery	
SH/LOG call		Hledání jednotlivých uživatelů v logu DXC	
SH/LOG/n		Zobrazí n záznamů v logu DXC	
SH/Oblast cislo		Zobrazí dané pix ve zvolené oblasti	
SH/Oblast blok call		Zobrazí číslo oblasti dle zvol. bloku call	
SH/QSL call		Zobrazí dotaz na QSL-info pro call	
SH/Version		Zobrazí instalovanou verzi DXC	<SH/V>
Send call		Odešle zprávu určité stanici	<SEND N6IXX>
Send call,call		Odešle zprávu několika určeným stanicím	<SEND N6IXX,W6GO,K6LLK>
Talk	T	Korespondence s určitou stanicí	<T K6LLK text...>
Type	TY	Čte zvolený soubor	Příklad: TY/BULLETIN User.cmd
UPDate	UPD	Aktualizuje databázi	<UPD/Data>
UPLoad/FILE		Zapiše všeobecnou zprávu	<UPL/File>
UPLoad/BULLETIN		Zapiše bulletin	<UPL/Bull>
WWV	<WWV>	* Zadáni údajů WWV * <WWV SF=xxx,A=yy,K=zz,	krátká předpověď>

WWV	<SH/WWV>	* Zobrazí údaje WWV *	<SH/WWV>
WX	<WX>	Zadání údajů o počasí	<WX situace>
SHOW/WX	<SH/WX>	Zobrazí údaje o počasí	<SH/WX>

* WWV - údaje WWV o podmínkách šíření:

SF - Solar Flux = sluneční aktivita, A a K indexy vyjadřují stav geomagnetického pole

Databáze - mohou být různé pro každý Cluster, např. zde najdete

OKODXC z DBOBCC: SH/IOTA <ref. číslo> údaje o ostrovech pro IOTA
 SH/BUCKMASTER <call>
 SH/BCC_AD <call>
 SH/QLS <call> QSL info z Buckmaster CD-ROM
 SH/FOC <call> údaje o členech klubu špičkových operátorů FOC
 atd.. (dle výpisu databází SH/COMM)

SYSTÉM ZADÁVÁNÍ INFORMACÍ DO DX CLUSTERU

Při zadávání DX informací do clusteru dodržujte tato pravidla:

1. Oznámení o DX stanici dejte do clusteru jen tehdy, pokud stanici slyšíte. Nedělejte mnoho povyků pro nic avizováním neexistujících stanic.
2. Zadávejte jen kompletní značky. A37?? není značka. SPORADIC, PIRAT, INTRUDER nejsou značky. Tato oznámení nebudou uložena do paměti.
3. Oznamujte pouze stanice, se kterými je možno navázat spojení. Majáky k nim nepatří. Jen malokterý maják odpoví na zavolání..
4. Nepoužívejte příkaz DX k oznamování jiných informací než o aktivitách stanic.
5. Vyhněte se dvoj- a vícenásobnému avizování jedné a téže stanice, zvláště během intervalu několika minut.
6. Chcete-li zveřejnit doplňující informace, použijte příkaz ANNOUNCE - viz HELP DX a HELP ANNOUNCE.
7. Oznámení jsou statisticky vyhodnocována. Tyto statistiky jsou však nemyslné, obsahují-li příliš mnoho vícenásobných oznámení a jiných informací, než o aktivitě DX stanic.
8. Než zadáte informaci o DX stanici, zkuste si odpovědět na následující otázky:
 1. Bude informace ode mne zajímat většinu uživatelů cluse...
 2. Nebyla stanice v posledních 30 minutách již avizována?
 3. Je stanice skutečně vzácná?

VZÁCNÉ NEJSOU např.: W, JA, PY, VE, UA, VK, 9A, T9, atd.

Pokud můžete na všechny 3 otázky odpovědět ANO, můžete po napeení zadání (např. DX 14015.4 XE2KM) a stisknout ENTER..

Pozn.: Oznámení, která nemají DX charakter (Evropa, majáky a jiné smetí) jsou v paměti držena maximálně 24 hodin.

Pro aktualizaci databází OKODXC je přesný popis v MSG 1

S částečným použitím informací od OK1RR napsal OK2BX a OKONKT

Převzato z paket radia

Nový node !

A je tu další digipeater ...

Nový plzeňský nod, OK1KDE (OKONAX) pracuje na frekvenci 145.300 v systému PC/Flexnet od DK7WJ s linkou 38400bd do OTTO BBS OK1KDE-8 (OKOPOK).

Na userportu byla instalována nová antena, která vidí i za brány 700 let staré (mladé...hi) Plzně. Takže spojení mohou zkusit i vzdálenější stanice. V plánu je rychlý link 23cm do OKONA, userport 2m/2k4, userport 70cm/9k6, systém DAMA (možno spustit ihned).

Parametry nodu a bbs:

HW NODE : PC 486DX4/100 PCI, 270 MB HD, 8MB RAM
BBS : PC 486DX4/100 PCI, 1.27 GB HD, 8MB RAM, CD-ROM QS
SW NODE : PC/Flexnet V3.3c, MS-DOS 6.22
BBS : PR: FBB BBS 5.15c, Telef.: RA Z.02 -telefonní spojení:019/61826
Antena : GP 5/8 vertikál
TRX : TM-733E Kenwood
Výkon : 5 W
QTH : Plzeň - Doubravka, 335 m.n.m.
SysOp : Otto OK1XOK - generální sponzor
Co-SysOp : Honza OK1FUL

Prosim uživatele, kteří budou zkoušet konekt do OK1KDE, aby mi poslali krátkou zprávu do OKOPPL chodí - nechodí, qth, případně report.

73 de Otto & Honza

Prevzato z paket radia

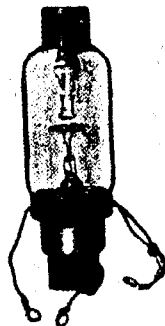
- o - o - o - o - o - o - o - o -

Dnes Vám představíme další elektronky z dob začátků jejich výroby.

Telefunken EVN 94

vyráběla se od r.1914

Typové označení EVN..... je zkratkou německých slov: "Empfänger verstärker niederfrequenz", tj. asi jako "nízkofrekvenční přijímací zesilovač" lampa byla hojně používána i v telefonních zesilovačích. Je to krasavice, ale bližší údaje se bohužel nepodařilo získat.



T.S.F. (-)

Od roku 1919 vyrábí francouzská firma T.S.F. přijímací a o málo později i vysílací a telefonní elektronky. Lampa na obrázku je prvním sériově typem pro vysílače malého výkonu určená pro použití na vyšších kmitočtech. Na elektronce chybí označení a nejsou známy žádné provozní údaje.



QSL a morálka OK stanic !

Vážení přátelé,

Říká se, že každé spojení končí teprve odesláním QSL lístku za spojení. To ovšem neplatí u našich radioamatérů, kteří podle statistik, které se vedou v různých státech - a to i zámořských, v současné době patří mezi amatéry s nejhorší QSL morálkou na světě. Začínají mi dokonce docházet písemná poděkování, že QSL posílám, protože dotyčné stanice dlouho čekají na OK pro DXCC.... Např. 9A1CRS mi píše, že marně urgoval zaslání u více jak 10 stanic. Dal jsem si proto tu práci a vytáhl statistická data o tom ze svých deníků - jedná se o údaje

Od vzniku České republiky.

Do konce roku 1994 jsem pracoval celkem s 504 OK1 a OK2 stanicemi. Domů mi přišly QSL lístky celkem od 230 STN, což činí 45,6 %, Tedy zdánlivě vynikající číslo. Je ovšem třeba vzít v úvahu, že toho bylo dosaženo množstvím urgencí, řada stanic má ode mne 5 i více QSL a to si určitě nemůže dovolit žádná zahraniční stanice. QSL lépe chodí od OK1 než od OK2 stanic (49,2/38,6%).

Proto uvádím dále přehled stanic, od kterých nemohu vydolovat QSL přes urgence - a jedná se stanice, kde je tento dluh delší jak 1/2 roku. Na QSL službě jsem často, téměř každý měsíc, takže se nikdo nemůže vymlouvat že již dávno své QSL poslal

OK1

ABC, ACF, AEE, AFO, AHB, AM, AMM, AMP, AQR, ARD, ARI, AT, ATX, AU, AUC, AVT, AWU, AXV, AYU, AYY, CRX, DCF, DFF, DIG, DJR, DKX, DLB, DMH, DMO, DNQ, DOZ, DQP, DRB, DTP, DVO, DXC, DXL, FAY, FCF, FDW, FFK, FGH, FGS, FHE, FHL, FIA, FJB, FKD, FKM, FOM, FPQ, FRD, FRR, FSJ, FTU, GIG, GR, HAS, HBO, HDS, IAB, IAE, IAL, IMR, IWS, JJB, JJF, JL, JLC, JPH, JPO, KMD, KUQ, KVK, LT, MAA, MAT, MD, MFS, MG, MGW, MIA, MIG, MKD, MKU, MNV, MSL, MST, MUJ, MYS, NB, ND, ODX, OH, OM, OPD, OPT, ORQ, PEG, PN, PVD, QGQ, SVS, SZZ, TC, TN, US, VBV, WGU, WGW, WT, WV, XV, YI,

OK2

AGY, BBQ, BDB, BEH, BEV, BHD, BIQ, BIY, BJX, BKN, BKW, BMF, BMI, BMY, BND, BPR, BPH, BPY, BQO, BRJ, BSP, BTT, BUF, BUX, BVG, BWZ, BX, BXO, BYB, BYH, BZT, FD, HI, HST, KEA, KR, OG, OQ, PB, PBC, PCY, PDA, PDZ, PFN, PGG, PHC, PHQ, PIW, PJH, PMN, PMT, PO, POH, PVA, PYD, PZO, QC, SBR, SDX, SG, SKH, SKU, SLL, SMS, SSS, SUK, TH, TG, UR, UZ, VH, WE, XA, XZ,

Jen pro zajímavost: Až neuvěřitelným způsobem docházejí QSL za expedice na ostrovy v 9A, kde jsem pár posledních let pracoval. Došlo mi již 83% QSL lístků a další stále přicházejí !!!!!

Pokud mi některá naše stanice poslala QSL pouze za práci z 9A a ne za naše domácí spojení, pak v evidenci nahoře pochopitelně je mezi stanicemi, které QSL neposílají

Hodně úspěchů na pásmech a na slyšenou jako 9A/OK2QX/P asi od 2. týdne v červenci a pak ještě jednou v září na delší dobu.

Převzato z paket radia

OK2QX

Podmínky jubilejního diplomu **Veron**

tento diplom mohou získat všichni radioamatéři na světě, pokud se jim podaří navázat spojení nejméně se 100 holandskými stanicemi během kalendářního roku 1995. Započítávají se spojení na všech pásmech a všemi druhy provozu. Mnoho stanic bude používat speciální prefixy. Platí však pouze jedno spojení s každou stanicí bez ohledu na pásmo, druh provozu nebo použitý prefix. O diplom mohou žádat také posluchači, diplom je zcela zdarma a je možné o něj požádat pouze na základě výpisu z deníku, který musí dojít nejpozději do konce února 1996 na adresu: Sytse Wybenga, PA3DKE, Pr. Bernardlaan 60, NL-8501 JG Joure, The Netherlands.

Podmínky jubilejního diplomu **KREMS**

V Rakousku slaví město **Krems** v letošním roce 1000 let od svého založení. Každá stanice, která během letošního roku naváže spojení se dvěma stanicemi z tohoto města, nebo s jednou stanicí, ale dvakrát s odstupem nejméně 24 hodin, získává diplom - výpis z deníku a 100 rak, šilinků nebo 10 IRC se zasílá na: Michael Neubauer, OE3MNU, Limbergstr. 39, A-3503 Krems-Rehberg

Za spojení od 1.1.1994 se stanicemi jejichž QTH je na německých ostrovech, můžete získat diplom. Stanice z Evropy musí získat nejméně 6 bodů a spojení se čtyřmi ostrovy, každé spojení se hodnotí jedním bodem, spojení se stanicemi na majácích nebo umělých ostrovech 3 body. Poplatek za vydání je 8 IRC, bližší podrobnosti a adresa bude zveřejněna v časopise AMA.

Světové sportovní hry v Litvě - k této příležitosti budou některé litevské stanice v době od 15.7. do 15.8. tohoto roku používat prefix LY95. Spojení s LY95 stanicí se bude hodnotit pěti body, spojení s ostatními LY stanicemi jedním bodem. Pokud získáte 95 bodů, můžete požádat za 2\$ nebo 5IRC o vydání diplomu. Spojení s jednou stanicí lze na jiných amatérských pásmech opakovat. Žádosti se zasílají spolu s potvrzeným výpisem z deníku na adresu: LRMD Award Manager, Petras Repcys, LY2KM, P.O.Box 1192 3000 Kaunas, Lithuania - Litva.

Marconiho diplom - GMA. Pro tento diplom platí spojení v období 1.5.1995 až 30.4.1996 a je zapotřebí navázat spojení se všemi číselnými distrikty Itálie a nejméně se třemi speciálními stanicemi s prefixem IY. Na druhu provozu a pásmech nezáleží. Výpis z deníku, žádost a 5000 lir, 5 \$ nebo 10 IRC je třeba zaslat nejpozději do konce prosince 1996 na adresu:

GMA Award Manager c/o ARI, Via Scarlati 31, I-20124 Milano, Italy - Itálie.
Lithuanians in the World - tento diplom mohou získat koncesionáři i posluchači. Je třeba od roku 1991 navázat spojení s 25 stanicemi LY a s dalšími třemi litevci, kteří vysílají ze zahraničí (např. SM7/LY2BHK, LY3BA/PA, DL1KJS, GONPI, K3JA atd.). Zlatý diplom za 35/5 stanic. Výpis z deníku a 7 DM, 5 \$ nebo 7 IRC se zasílá na adresu:

Valentinas Liukpetris LY3KB, P.O.Box 2, LT-5280 Biržai, Lithuania - Litva.
Worked all Lithuania je diplomový program litevské DX skupiny. K získání těchto diplomů platí spojení od 1.1.1995 ze všech pásem, bez ohledu na druh provozu. Potvrzený seznam QSL a poplatek 5 \$ nebo 10 IRC spolu se žádostí se zasílá na: S. Žalnierauskui LY1DR, p.d. 922, 3005 Kaunas, Lithuania, Litva. Diplomy jsou: **WAL** - za dosažených 50 bodů, **WAL** - 100 za 100 bodů, dále **WAL** - 200 a **WAL** - 300 a **WAL Trophy** za 200, 300 a 385 bodů. Za spojení s každým čtvercem ve kterém leží území Litvy a kterých je celkem 385, si evropské stanice počítají po dvou bodech.

Worked European Roof Top Award - W.E.R.T. vydává Aosta ARI Group za telegrafní spojení (poslechy) od 1.1.1976 ve dvou třídách - za spojení se čtyřmi nebo pěti stanicemi z provincie Aosta (IX1), každé spojení na jiném pásmu (neplatí WARC!). Spojení s jednou stanicí na více pásmech platí, ale musí být v různých dnech. Diplom je zdarma, potvrzený seznam QSL se zasílá na adresu: ARI Sezione do Aosta, P.O.Box 190, I-11100 Aosta, Italy. (nové podmínky červen 95 - Radio Rivista)

Diploma Gran Paradiso - nový diplom za spojení s provincií Aosta (IX1) i pro posluchače. Na "klasických" pásmech je třeba navázat spojení v hodnotě 15 bodů, 1 bod je za SSB, 2 body za CW spojení. Spojení se speciálními stanicemi této oblasti se hodnotí dvojnásobně. Potvrzený seznam QSL neboť jejich kopie se zasílají na adresu u vedenou u předchozího diplomu, spolu s poplatkem 10.000 lir nebo ekvivalent v jiné měně.

Zvláštní upozornění !!

V době od 2. do 17. září můžete plnit podmínky diplomu Diploma del Levante, který se vydává za spojení (poslechy) radioamatérů patřících do provincie BARI (I/IK/IW7). Speciální stanice pracující z oblasti Levante v tomto období se hodnotí třemi body, ostatní stanice jedním bodem. Platí spojení s jednou stanicí vícekrát, pokud jsou na různých pásmech. K získání diplomu je třeba docílit 30 bodů. 15.000 lir nebo ekvivalent se zasílá spolu s výpisem dat o spojeních na adresu:

Sezione ARI Award Manager, P.O.Box 224, 070100 Bari, Italy,

nejpozději do 30.11.1995.

Za spojení

v době od 19.8. do 17.9. včetně můžete získat Stambecco d'Oro Trophy 1995. Navazují se spojení s provincií Aosta (IX1), spojení na WARC pásmech neplatí. Italské stanice volají výzvu CQ Diploma Gran Paradiso, předává se report a číslo spojení. S jednou stanicí je možné navázat maximálně 3 spojení na jednom pásmu a jedním druhem provozu, musí však být v různých dnech. Spojení CW se hodnotí dvěma, spojení SSB jedním bodem.

27.8., dále 10. a 17.9. budou pracovat speciální stanice a budou se hodnotit dvojnásobně. 3.9. bude pracovat stanice z města Cogne, která se hodnotí čtyřnásobně a bude rozesílat zvláštní QSL lístky. Deníky z této soutěže se zasílají nejpozději do 15.11. na adresu uvedenou u diplomu W.E.R.T. Prvá stanice obdrží trofej, další ceny a všechny stanice které se zúčastní a kterým se podaří navázat potřebný počet bodů, získají diplomy Gran Paradiso Award a W.E.R.T. zdarma.

OK2QX

DXmani pozor !!!

Pozor - nebezpečí z prodlení - viz termín

na možnost získání tohoto ocenění zdarma !!!!

Top List Award

vydává jako oficiální diplom ARI za dosažení minimálně 1000 bodů při spojeních ze zemí DXCC na jednotlivých amatérských pásmech, včetně WARC pásem. Za každých 100 zemí nad 1000 je nálepka, při dosažení 2100 zemí plaketa. Hodnotí se pouze země platné pro DXCC v době hlášení. Se žádostí o vydání se zasílá pouze počet zemí potvrzených na každém pásmu, bez podrobnějších údajů a čestné prohlášení o pravdivosti uvedených údajů a o tom, že máte uvedený počet spojení potvrzeno QSL lístkem. Manažer má právo si vyžádat podrobný rozpis a pak jednotlivě QSL ke kontrole. Radioamatéři kteří zašlou výpis do konce září obdrží diplom zdarma. Samostatné zasílání nálepky je za 1 \$ nebo 2 IRC, diplom za 5 \$ nebo 10 IRC a plaketa za 30 \$ nebo 45 IRC. Zaseílejte na:

Top Award Manager, c/o ARI - via Scarlati 31, 20124 Milano, Italy.

OK2QX

Výsledky KV závodu o HANÁCKÝ POHÁR 1995

Kategorie MIX:	1. OM 3 PC	93 bodů	(38 QSOs v prvních 20 min.)
	2. OK 1 KZJ	93 "	(32 QSOs v prvních 20 min.)
	3. OK 2 ABU	89 "	
	4. OM 5 AW	88 "	
	5. OK 1 FF	86 "	
	6. OM 6 TY	81 "	
	7. OK 1 OPT	80 "	
	8. OK 2 PJW	79 "	(33)
	9. OK 2 HI	79 "	(32)
	10. OK 2 ONW	79 "	(30)

11. OK1MGW	79 (13)	21. OK1MSP	72	31. OM6AC	65 (23)
12. OM3LU	78	22. OK2POH	70 (28)	32. OK1DNR	65 (19)
13. OK1DIX	77 (28)	23. OK2VVN	70 (15)	33. OK2BRJ	64 (22)
14. OK1KT	77 (26)	24. OM5KM	70 (2)	34. OK1PDL	64 (20)
15. OK1KZ	77 (25)	25. OK2EQ	69	35. OK2PXW	63
16. OK2PQR	76	26. OK2BU	68	36. OK2VLT	61
17. OK2BZM	75 (32)	27. OM0AS	67	37. OK2SWD	60 (25)
18. OK1AYE	75 (25)	28. OK1JFP	66 (26)	38. OK1JPO	60 (22)
19. OM3CFT	75 (23-44)	29. OK1HFP	66 (20)	39. OM7AB	58 (31)
20. OK2GG	75 (23-41)	30. OK1MYA	66 (18)	40. OM3YK	58 (23)

41. OM4TC	58 (17)	51. OK1JVS	49	61. OK2KLD	27
42. OK1AXB	58 (16)	52. OK2PVG	48	62. F/OK2BJR	14
43. OK2DU	58 (14)	53. OM7CD	46	-----	
44. OK1FGY	57	54. OK2BMI	45		
45. OK1IPS	56 (19)	55. OK2VGD/P	41		
46. OM3CAZ	56 (18)	56. OK2BNT	40		
47. OK2BKP	55	57. OK1MSM	39		
48. OK1AYD	53	58. OK1ARQ	36		
49. OK2SUK	52	59. OK2PYD	34		
50. OK2BJK	51	60. OM7AAN	31		

Kategorie CW:	1. OK 1 OFM	75 bodů	
	2. OL 6 M	72 "	
	3. OM 3 PA	71 "	
	4. OK 1 MNV	70 "	
	5. OK 1 JJF	69 "	(24)
	6. OK 1 ARN	69 "	(21)
	7. OK 1 PFM	68 "	
	8. OM 3 QQ	67 "	(23)
	9. OK 1 HCG	67 "	(12)
	10. OK 1 DCF	64 "	

11. OM1AA	64 (22)	21. OK2BEE	52	31. OM0CS	45
12. OK1FHI	63 (21)	22. OK2PTU	51 (17)	32. OK2QX	44
13. OK1FOG/P	63 (18)	23. OM3CDN	51 (16)	33. OK2BRE	42 (9)
14. OK2BBQ	62	24. OK1AOU	51 (13)	34. OM8FR	42 (0)
15. OK1AN	61	25. OK1AAZ	49 (15)	35. OK2BKA	33
16. OK1MXM	60 (23)	26. OM8RA	49 (14)	36. OK2BFZ	27
17. OK2BVM	60 (18)	27. OK1FKD	48	37. OK1FFK	26
18. OM3EK	59	28. OK1DSA	47 (13)		
19. OK1AEE	54 (18)	29. OK1AFY	47 (7)		
20. OK2PCN	54 (12)	30. OK2FH	46		

Deníky pro kontrolu: OK1EV,JTM,OM,WV, OK2BAQ, OM3PR, F5LHH.
 Nehodnocení (ani u protistanic): OK2WE (pouze 4 QSOs), OM3CAE (3 QSOs).
 Nezaslané deníky: (tyto značky se objevily v denících minimálně 5krát):
 OK1ARD,FED,FRT,JMW,MD,NR,SVS, OK2BME,BNF,KR,SV,UCF,XA,ZU, OK5JDC, OM8FF,
 OM1CI,OM3EY. Pozdě zaslané deníky (po vyhodnocení): OK1CW,FBH,FLT, 2QU.

Kategorie RP:	1. OK 1 - 11861	82 bodů
	2. OK 2 - 1583	90 "
	3. OK 1 - 34604	54 "
	4. OK 1 - 34673	50 "
	5. OM 3 - 27285	49 "

TABULKA PRAVDY:

STN	A	B	C	D	E	F	G	celkem minus:	výsledek:
OM3PC	115	21		1				22	93
OK1K2J	105	12						12	93
OM5AW	110	18			1	1		22	88
OK2ABU	104	15						15	89
OK1FF	103	16	1					17	86
OK2ONW	100	16	4				1	21	79
OK1OFM	83	8						8	75
OL6M	83	11						11	72
OM3PA	80	9						9	71
OK1ARN	79	10						10	69
OK1MNV	78	8						8	70

Legenda: A=hlášený výsledek E=opakované spojení
 B=nezaslané deníky protistanic F=není v logu protistanice
 C=špatně zachycená značka G=jiné (čas,protistanice
 D=špatně přijatý kód navázala méně než 5 QSOs).

Absolutním vítězem HP 95 se stala stanice OM3PC (op.Karaba Rudolf).
 Získává za 1.místo VKV FM TCVR CT170 od sponzora závodu RSC BRNO.

Další věcné ceny obdrží:

OK1OFM programovatelný klíč od redakce Amatérského radia Praha
 OK1K2J sadu součástek a dílů v ceně cca 2000,-Kč od Českého radioklubu
 OL6M windom anténu FD3 od RCS BRNO
 OM3PA sadu disket k počítači od firmy Kominetví Vlášil Olomouc
 OK2ABU dvě sady disket k počítači od firmy KONTO-EFEKT Olomouc
 OM5AW teleskop,anténu na ruční FM 2m TCVR od firmy CHUDORA OLOMOUC
 OK2-1583 knižní odměnu od radioklubu OK2KMO OLOMOUC
 Celoroční předplatné časopisu ELEKTROINZERT od vydavatele tohoto
 časopisu získávají tyto stanice:
 OK1FF, OPT, MNV, JJP, PFM, OK2PJW, HI, ONV a OK1 - 11861.

Poněvadž se jednalo o jubilejní, 20.ročník Hanáckého poháru, bylo enahou
 pořadatelů připravit pro účastníky více cen. Děkujeme tímto uvedeným
 sponzorům za přízeň, kterou věnovali Hanáckému poháru 1995 a také všem
 účastníkům závodu a těšíme se NSL v příštím ročníku HP 27.dubna 1996 !

Za radioklub města Olomouce závod vyhodnotil OK2BOB.

OK2BOB

OK1AGM	ex	OK1VOY	OK1JL	ex	OK1MJL	OK2BD	ex	OK2BWS
OK1AK	ex	OK1AKD	OK1JN	ex	OK1AJN	OK2BF	ex	OK2BMF
OK1AL	ex	OK1ALQ	OK1JR	ex	OM1FGC	OK2EQ	ex	OK2SBJ
OK1AN	ex	OK1JPH	OK1JW	ex	OK1DQW	OK2FH	ex	OK2BNZ
OK1AS	ex	OK1CEJ	OK1KH	ex	OK1ACT	OK2GG	ex	OK2PGG
OK1AU	ex	OK1AUJ	OK1KI	ex	OK1FKI	OK2LC	ex	OK2BEV
OK1AW	ex	OK1AWQ	OK1LL	ex	OK1DJQ	OK2LQ	ex	OK2PLQ
OK1AY	ex	OK1AYP	OK1LV	ex	OK1AYQ	OK2LW	ex	OK2BPO
OK1BA	ex	OK1BLC	OK1MB	ex	OK1MPP	OK2NA	ex	OK2PNA
OK1CM	ex	OK1ICM	OK1MD	ex	OK1PEG	OK2PB	ex	OK2BEU
OK1CQ	ex	OK1DXC	OK1MH	ex	OK1FOH	OK2QU	ex	OK2PQU
OK1CW	ex	OK1FCW	OK1ML	ex	OK1AML	OK2SA	ex	OK2SAA
OK1DBP	ex	OK1UNK	OK1MB	ex	OK1MR	OK2SS	ex	OK2SSS
OK1DF	ex	OK1DFP	OK1MRK	ex	OK1XUL	OK2SU	ex	OK2BNJ
OK1DG	ex	OK1DGN	OK1NI	ex	OK1AZI	OK2WH	ex	OK2BPY
OK1DT	ex	OK1DTO	OK1OB	ex	OK1TSC	OK2WW	ex	OK2PDA
OK1DX	ex	OK1DXS	OK1OM	ex	OK1DDR	OK2WX	ex	OK2BWX
OK1EK	ex	OK1IAE	OK1RF	ex	OK1ALW	OK2YL	ex	OK2BYL
OK1EM	ex	OK1BOM	OK1BV	ex	OK1FRR	OK2ZV	ex	OK2PSZ
OK1EW	ex	OK1FMB	OK1SDJ	ex	OK2SDJ	OK2ZW	ex	OK2PZW
OK1FF	ex	OK1DFF	OK1SX	ex	OK1ASS	OK2DU	ex	OK2PCF
OK1FO	ex	OK1FOI	OK1TC	ex	OK1AGO			
OK1FQ	ex	OK1FQQ	OK1UK	ex	OK1AQV			
OK1GA	ex	OK1AWW	OK1VJ	ex	OK1IVJ			
OK1GB	ex	OK1FYL	OK1WF	ex	OK1JJB			
OK1HB	ex	OK1AMR	OK1WR	ex	OK1AXT			
OK1HC	ex	OK1HCH	OK1WU	ex	OK1DWU			
OK1IE	ex	OK1PFJ	OK1XV	ex	OK1AXV			
OK1II	ex	OK1FMR	OK1YX	ex	OK1IAI			
OK1IR	ex	OK1DRR	OK1ZJ	ex	OK1DZJ			

OK 2 OQ

- O - O - O - O - O - O - O -

Důležité kontaktní adresy:

- Český radioklub, U Pergamenky 3, 170 00 Praha 7
tel: 02 / 87 22 240 fax: 02 / 87 22 209
- QSL služba ČRK
sidlo: U Pergamenky 3, 170 00 Praha 7,
tel: 02 / 87 22 253
pro QSL lístky: P.O.BOX 69, 113 27 Praha 1
- Český Telekomunikační úřad, Správa Kmitočtového spektra,
pi. Božková, Klimentka 27, 125 02 Praha 1,
tel: 02 / 249 116 05

Vážení přátelé,

toto číslo členského zpravodaje pro Vás připravil OK2MZ, který Vás žádá o shovívavost při posuzování jeho kvality.

V dnešním čísle byly použity zprávy z paket radia a také příspěvky které jsme obdrželi od pisatelů. Jsou to: OK2PCA, OK2BBH, OK1FWG, OK2BX, OK1DPF, OK2BOB, OK2OQ, OK2QX a ex OK2BRR.

Děkujeme jim a těšíme se na další příspěvky. Toto číslo členského zpravodaje neprošlo redakční ani jazykovou kontrolou!

Holice 95

- Místo konání:** Holice, Východní Čechy, Česká republika.
Holice leží na silnici I. třídy č. 35 E 442, 18 km od Hradce Králové směrem na Brno.
- Prostor konání:** Všechny prostory kulturního domu, přilehlé sportovní haly, sokolovny a školy.
- Datum konání:** **8. - 9. 9. 1995**
- Pořadatel:** Radioklub **OK 1 KHL Holice**
- Ubytování:** Lze objednat prostřednictvím pořadatele a bude zajištěno v autokempinku Hluboký, v chatové osadě na Horním Jelení, v okolních motorestech a studentských internátech a pro náročnější v hotelích na základě závazné objednávky.
- Stravování:** Společně v žákovské jídelně v těsné blízkosti KD. Individuální v soukromých restauracích v Holicích. Občerstvení bude zajištěno v areálu setkání.
- Program:** Přednášky ve velkém sále Kulturního domu. Setkání zájmových kroužků a klubů. V pátek večer táborák v autokempinku Hluboký. V sobotu společenský večer ve všech prostorech KD. V sobotu polodenní výlet po památkách východních Čech. Návštěva Afrického musea cestovatele dr. E. Holuba. Ve sportovní hale radioamatérská prodejní výstava. V sokolovně tradiční radioamatérská burza. Náborový závod mládeže v Honu na lišku (ARG).
- Informační vysílání:** Od 1.7.1995 do 1.9.1995 každý týden ve středu po zprávách OK1CRA, od 1.9.1995 denně ráno a večer na převaděči OK0C bude klubová stanice OK1KHL podávat informace o setkání. Informace případně poskytnou také stanice OK1VEY, OK1UCI, OK1HDU, OK1HSK, OK1HLD, OK1UKE a OK1MHB.

O informace si můžete napsat na adresu:

Radioklub OK1KHL Holice, Nádražní 675, 534 01 Holice

telefon sekretariát 8.00 - 16.00 (AMK) (FAX) 456-2186
sekretář (OK1HDV Václav Daněk) 456-2111
ředitel (OK1VEY Sveta Majce) 456-3211
Středisko OK1KHL (od 8.9.1995 trvale) 456-2132
PACKET RADIO Sveta OK1VEY @ OK0PKL.TCH.EU - NOD OK0NH
Václav OK1HDV @ OK0PHL.TCH.EU - NOD OK0NH

**Prodej elektronických součástek a komunikační techniky
v Brně a nejbližším okolí**

Firma	Sortiment	Adresa	Telefon
Buček Jaromír	elektronické součástky zásilková služba	Vranovská 14 60200 Brno Opálkova 7 63500 Brno	05/45215433
Compt Tech-VOS	elektronické součástky	Jakubské nám.3 60200 Brno	05/42213456
CompTech el. + ARMY Bazar	CB + doplňky, PC soft. voj.stanice a matter. (profi předl.kncese)	Francouzská 57 60200 Brno	05/45212895 08 až 17 hod
Computer Connection	Komunikační technika Albrecht, Alan, Team, DNT Stabo, CB Baster, Kaiser President	Libušina 7 62300 Brno	05/43220079
Elektro	aktivní i pasivní souč.	Pellicova 57 60200 Brno	
Elektro Lecián	radiosoučástky TV, Radio	Dominikán.nám 11 60200 Brno	05/42212667
ELZA	obč.i profi stanice prodej, servis, půjčování CB Po-Pá 9-17.30	Hostinského 6 61200 Brno	05/41211533
GHV-TRADING	Multimetry, zkoušečky	Kounicova 67a 60200 Brno	05/41213221
GM Elektronik	elektronické součástky Po-Pá 9-12 13-18 So 8-12	Lidická 3 60200 Brno	05/41212287
HES s.r.o. Ostopovice	Opravy měř.přístř.	U dráhy 14 66441 Ostopovice	05/351373 05/352919
HP SAT	Multimetry, stanice, RXY R4 aj. konektory výřaz.civ, stanice aj.	Mikulášsko nám.5 62500 Brno	tel.-fax 05/43219975 13 až 15 hod
Jamar Electronic	radiostanice CB r.sítě amat.st.KV VKV (OK22Z)	Mošnova 18 61500 Brno	05/536568
LUMI s.r.o.	elektroinstal.a spoj. mat.(očka všeho druhu)	Veveří 63 60200 Brno	
P.F.ART pí Hallerová	barev.radioamat.mapa EU s loc.převad.v ČR form.A1 kříd.papír 29Kč/ks + poštovné	Cejl 67/69 60200 Brno	05/45211410
Radio-Elektro	radiosoučástky (býv.Domácí potřeby)	Masarykova 22-24 60200 Brno	05/42216034
RECOM	použitý mat.ze sálových počítačů, skříně, kabely motory zdroje, klávesnice monitory, trafo, AL plechy	Klíčová ul. 61800 Brno Po-So 8-16	05/45216806
RENTIME	elektronické součástky	E.Krásnohorské č. 51	05/45216843
VYCOM	radiostanice, sítě (OK2ALC OK2VIA)	Hviezdoslavova č.25, 62700 Brno	05/531611
ZPA	Zdroje pro radioamatéry 5V/3A až 13.8V/4A	Palackého 158 61244 Brno	