

AMA

ROČNÍK 9, ČÍSLO 4
ČERVENEC 1999

MAGAZÍN

ČASOPIS ČESKÉHO RADIOKLUBU



RADIOKLUB 9A5Y - DARUVAR

Vydavatel a editor:
AMA nakladatelství
Karel Karmasin, OK2FD

Adresa redakce:
AMA magazin
Gen.Svobody 636, 674 01 Třebíč
Tel.: 0603 - 256898
Fax: 0618 - 822147
E-mail: ok2fd@contesting.com

Redakční rada:
(Pracovní skupina rady ČRK)
Předseda:
Radek Zouhar, OK2ON
Malenovice 808, 763 02 Zlín
tel: 067-62079

Český radioklub:
Sekretariát:
U Pergamenky 3, 170 00 Praha 7,
tel: 02/8722240 fax: 02/8722209
E-mail: crklub@mbox.vol.cz
WWW: http://crk.mlp.cz
Tajemník ČRK:
OK1AGA, Jindřich Günther

QSL služba:
P.O.BOX 69, 113 27 Praha 1,
tel: 02/8722253

Předseda ČRK:
OK1MP, Ing. Prostecký Miloš,
Na Lázeňce 503,
107 00 Praha 10 Dubeč,
tel: 02/704620 (02/7992205)

Rada ČRK:
Místopředseda:
OK1XU, Jan Litomiský,
Vítězná 13,
150 00 Praha 5
VKV manažér:
OK2ZI, Odehnal Karel,
Gen.Svobody 623,
674 01 Třebíč,
tel: 0618/26160
E-mail: ok2zi@email.cz
KV manažér:
OK1ADM, Dr.Všetečka Václav,
U kombinátu 2803/37,
100 00 Praha 10, tel: 02/7821028
Manažér Paket radio:
OK1VEY, Majce Svetozar,
Bří Čapků 471, 534 01 Holice,
tel: 0456/3211

Předplatné časopisu:
pro členy ČRK: zdarma
nečlenové ČRK:
předplatné 240,- Kč poštovní
poukázkou na adresu redakce

Sazba a lito: Karel Karmasin, Třebíč
Tisk: AMAPRINT s.r.o., Třebíč

Toto číslo neprošlo jazykovou korekturou.

Novinové výplatné povoleno JmŘS Brno,
dne 2.1.91, č.j. P/3 - 15005/91.
Dohledací pošta Třebíč 5.

Registrováno MK ČR pod čís. 5315.

Číslo indexu 46 071

OBSAH :

KLUBOVÉ ZPRÁVY	4	PALESTINA	16
Zasedání Rady ČRK		Informace o nové zemi DXCC	
Čerpání fin.prostředků za rok 1998		a zkušenosti z provozu E41/OK1DTP	
Příspěvky a QSL služba ČRK		a E41/OK5DX	
Soutěž dětí a mládeže v elektronice		KV	18
Oznámení ČTÚ		Kalendář závodů na 7/8/9 99	
MŠ v sálové telegrafii		Podmínky závodů	
Setkání Pražák		Výsledky národních závodů	
AMA MLÁDEŽI	6	Výsledky EU Sprint 99	
O účasti v závodech		CONTESTING	22
píše Josef, OK2-4857		Znáte to? (DL2CC)	
4-SQUARE JAKO RX ANT	7	CQ WW WPX SSB VU3VLH	
Zajímavá anténa pro příjem		CQ WW WPX SSB E41/OK1DTP	
zejména v pásmu 160 m		P40E CQ WW CW 98	
LOGPLUS 4	10	N6KT radí co jíst a pít	
Nová verze programu LOGPLUS 4.0		Slunečný ostrov - 8P9Z	
RADIOKLUB 9A5Y	11	WRTC 2000:	
O českém radioklubu v Daruvaru		- nominace OK týmu	
píše Zvonko, 9A3LG		- podmínky závodu pro týmy	
NÁVŠTĚVA V HA	13	AMA INZERCE	28
Svou cestu po Maďarsku			
popisuje George, WB2AQC			

Zprávy poslední minuty:

Mezinárodní setkání radioamatérů v Holicích: Termín tohoto setkání se blíží, podrobnosti o tomto našem největším setkání byly uveřejněny v minulém čísle a dnes otiskujeme přihlášku, kterou se můžete na toto setkání přihlásit a objednat si ubytování a stravu.

9. Mezinárodní setkání radioamatérů "Holicce 98" 28. - 30. 8. 1998
Závazná objednávka na ubytování a stravování

Příjmení a jméno	CALL/volačka			
Adresa	město	PSC		
Objednávám ubytování pro - počet osob	27./28.	28./29.	29./30.	
v ATC Hluboký ve 3 lůžkové chatě				
v ATC Hluboký ve 4 lůžkové chatě				
v ATC Hluboký v sudu				
v táboře na Mlejнку				
ve studentském domově ve Vysokém Mýtě				
v motorestu				
v hotelu				
Objednávám stravování pro - počet osob	27. 8.	28. 8.	29. 8.	30. 8.
o b ě d y				
V e ě e ř e				xxx

Beru na vědomí zveřejněné podmínky pro ubytování a stravování.

Podpis objednávajícího

Datum doručení objednávky

K titulní straně: Radioklub "Jan HUS" v Daruvaru - 9A5Y - více na str. 11

KLUBOVÉ ZPRÁVY

Radek Zouhar, OK2ON

SILENT KEYS

Alois Fiedler OK1ADI Jáchymov
Standa Tomeš OK2HST Chropyně

INFORMACE Z ČRK

Zasedání Rady ČRK

Ve dnech 16. až 18. dubna 1999 jednala Rada ČRK v Holicích. Jednání řídil kolega Litomiský.

Hlavní bod pátečního večerního zasedání bylo projednání závěrečné zprávy o hospodaření ČRK. Závěrečný účet za rok 1998 byl po obsáhlé diskusi schválen. Čerpání jednotlivých položek je ve zkrácené formě uveřejněn v rubrice dále.

Kolegové Jan Litomiský, OK1XU, místopředseda ČRK a Stanislav Hladký, OK1AGE, hospodář ČRK, kteří byli pověřeni zpracováním zprávy k problematice členského časopisu ČRK předložili k projednání rozbor situace.

Obsáhlá zpráva vycházela ze současného stavu, kdy ČRK nakupuje pro své členy časopis AMA Magazín. Rozbor se zabýval obsahovou stránkou časopisu a možností obsah ovlivňovat radou ČRK. Zpráva konstatuje, že k obsahu členského časopisu ČRK jsou silné výhrady, a reakce na současný stav je nezbytná. Je jí nutné považovat za prioritní úlohu Rady ČRK. Ze zprávy vyplynulo, že pokud si chce ČRK uplatnit rozhodující vliv na obsah časopisu, nezbytně si musí podržet postavení jeho vydavatele i šéfredaktora.

Ekonomický rozbor ve zprávě porovnával nákladové položky u několika vydavatelství časopisů s podobnou tematikou. Pracovní skupina je toho názoru, že klíčem ke kvalitnímu časopisu je výkonný redaktor; vše ostatní lze zajistit obchodně a je nabízeno mnoha různými dodavateli. Změna redaktora znamená rizika rozkolísání kvality obsahu, pravidelnosti vycházení periodika a narušení spolupráce s dlouhodobě vytvořeným okruhem přispěvatelů. Aktuálně se problém časopisu ČRK jeví potřeba stabilizovat kvalitu obsahu na úrovni již příležitostně dosahované, rozšíření okruhu přispěvatelů, zejména v oblasti technických příspěvků. Pracovní skupina navrhla Radě ČRK optimální řešení v následujícím postupu:

- posílit vlastní pravomoci při vydávání časopisu ČRK tím, že se stane jeho vydavatelem;
- posílit vlastní vliv na redakční zpracování tím, že šéfredaktorem ustanoví osobu, již je oprávněna účinně zavazovat svými rozhodnutími;
- redakční zpracování, výrobu a distribuci si obstarat dodavatelsky a to u stávajícího vydavatele, jestliže přijme závazek sám nevydávat radioamatérský časopis;
- novou obchodní smlouvou jasně, v přiměřeném rozsahu a s použitím kontrolovatelných kritérií vymezit vzájemné vztahy mezi Radou ČRK na straně jedné a dodavatelem na straně druhé;
- v rámci tohoto obchodního vztahu stávajícího vydavatele časopisu AMA Magazín ustanovit výkonným redaktorem nového spolkové časopisu;
- zachovat stávající vyšší výdajů ČRK na časo-

pis, jednoznačně zavázat dodavatele k výplatě autorských honorářů externím přispěvatelům v rámci stávající ceny;

g) zrušit výplatu záloh dodavateli, která ČRK svazuje vůči dodavateli ruče;

h) příjmy z reklamy a příjmy z prodeje části nákladu nečlenům ČRK musí být definovány jako příjmy dodavatele s tím, že se o ně přiměřeně sníží jeho cena pro ČRK.

Pokud by Rada ČRK vnímala změnu redaktora jako zásadní potřebu, doporučuje pracovní skupina provedení dvou nezávislých výběrových řízení, a to na místo šéfredaktora, a k obstarání výroby a distribuce časopisu, v obou případech v rámci obchodního vztahu.

Po obsáhlé diskusi k této problematice Rada ČRK doporučila schválit vlastní registraci časopisu, vybrala tři názvy časopisu s tím, že po zjištění podmínek registrace na MK ČR na příštím zasedání rozhodne o názvu časopisu. Rada dále rozhodla oslovit zájemce o činnost redaktorskou a vydavatelskou tým, že jim předá podklady pro tvorbu klubového časopisu jak po stránce obsahové tak i vydavatelské a distribuční.

V dalším bodu jednání se Rada zabývala činností QSL služby ČRK. Byla jmenována pracovní skupina (OK2ON, OK2QX, OK1VK), která zpracuje návrh provozního řádu QSL služby ČRK.

Rada uložila OK2FD předložit návrh na finanční zabezpečení účasti na závodě WRTC v roce 2000 ve Slovinsku. Dále uložila KV a VKV pracovní skupině provést revizi stávajících podmínek KV a VKV závodů pořádaných ČRK s tím, aby jejich platnost se v průběhu roků 2000 až 2005 neměnila.

Kolega Kolařík OK2PLK informoval o problematice monitoringu. (Bude otištěna samostatně.)

Dále se Rada ČRK zabývala operativně ekonomickými problémy, vysláním delegací do Laa, posoudila možnost nákupu vyřazených přijímačů R4 a zablokovala pro tento účel finanční prostředky. Vzala na vědomí dvě připomínky k návrhu nových povolovacích podmínek od OK2BJC a OK1MJS.

Výkonný výbor ČRK se k svému jednání sešel 25. května v Praze. Jednání řídil předseda ČRK kolega Prostecký OK1MP.

Mimo operativní řízení, ekonomiku a investice se jednání zvlášť zaměřilo na následující aktuální záležitosti.

Zasedání přijalo informaci o účasti reprezentantů ČR na MS v sálové telegrafii v Itálii (3rd High Speed Telegraphy World Championship), ve dnech 28. 4. až 2.5.99, o republikovém kole soutěže mládeže v radioelektronice v Hradci Králové a o vystoupení naší delegace v Laa. Bylo schváleno složení delegace do Friedrichshafenu. VV uložil tajemníkovi ČRK zajistit inovaci propagačních panelů používaných v reprezentačních stáncích ČRK.

Přijata informace o přípravě kurzu operátorů v Otrokovicích a o postupu zpracování organizační směrnice pro práci QSL služby ČRK.

Na jednání bylo doručeno paragrafové znění vládního návrhu nového telekomunikačního zákona. Připomínky jsou otištěny dále.

Dále VV projednal materiály k zajištění nového klubového časopisu. Stanovil termíny a způsob pro zveřejnění podmínek pro výběr

šéfredaktora a dodavatele. Stanovil závazné postupové termíny pro zajištění vydávání klubového časopisu od počátku roku 2000. Schválil název časopisu a uložil zajistit jeho registraci na MK ČR. Informaci mohou případní zájemci získat na sekretariátu ČRK.

Zástupce RK Holice podal vyčerpávající informaci o přípravě mezinárodního setkání v Holicích. Přípravy probíhají dle plánu.

VV se zabýval přípravou reprezentační stanice OL9HQ pro IARU HF Championship. Schválil potřebné finanční krytí na nákup materiálu.

VV vyzývá OK stanice k maximální účasti v tomto testu, k maximální podpoře našeho týmu OL9HQ.

Materiály k nadcházející konferenci IARU které ČRK obdržel, byly předány vedoucím pracovních skupin KV a VKV. Uloženo do příštího zasedání Rady ČRK zpracovat stanoviska. Budou použita k stanovení postupu naší delegace na jednání.

Předseda předložil k schválení plán zasedání na druhé pololetí letošního roku.

Na příštím zasedání Rady ČRK dne 26. 8. 99 se budou projednávat podmínky KV a VKV závodů pořádaných ČRK pro léta 2000 až 2005. Je uloženo vedoucím pracovních skupin předložit ke schválení zpracované návrhy. Pokud mají členové podmíněné návrhy, nechť se obrátí na vedoucí skupin tj. OK1ADM pro KV a OK2ZI pro VKV.

ČERPÁNÍ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ ČRK ZA ROK 1998

Položky jsou členěny do několika celků, jsou zaokrouhleny a uváděny v tisících Kč.

Příjmy ČRK

Členské příspěvky	657 t/Kč
nájmy a úroky	2 633
příspěvky a dotace MŠMT, SAZKA a STSČ	2 004
příjmy celkem	5 294 t/Kč

Dotace MŠMT ze státního rozpočtu ve výši 753 t/Kč byla určena na konkrétní činnosti a to v následujících výších:

aktivity dospělých	12 t/Kč
aktivity dětí a mládeže	266
údržba	108
investice (KV a VKV zařízení)	182
sportovní reprezentace	185
Z příspěvků SAZKY ve výši 970 674 t/Kč bylo čerpáno 871,7 t/Kč na sportovní a společenskou činnost a 98,7 t/Kč na QSL službu.	

Výdaje ČRK

QSL služba	
mzdy (3 pracovníci) včetně OON	222 t/Kč
příspěvek na stravu pracovníků	13
nájem	54
poštovní + 1 telef. linka	
+ přeprava pošty	295
spotřeba energie	20
ostatní náklady	62
celkem	866 t/Kč

K některým položkám: - „Mzdové náklady“ zahrnují hrubé mzdy, příspěvek zaměstnavatele na sociální a zdravotní pojištění, 2% na tvorbu sociálního fondu a pojištění pracovníků, - „ostatní náklady“ zahrnují příspěvek na stravu, drobný hmotný majetek, opravy a údržbu, poplatky, pojištění a další služby.

Sekretariát

mzdy včetně OON	648 t/Kč
poštovné + 2 telefonní linky	60
cestovné	10
drobný hmotný majetek	62
energie a spotřební materiál	31
ostatní náklady	27

celkem	893 t/Kč

Organizační výdaje

Členský příspěvek STSČ	15 t/Kč
ediční činnost	157
poplatky a ostatní služby	26
poštovné	26
daň z příjmů	336

celkem	560 t/Kč

daň a pojištění nemovitostí	84 t/Kč
služby se správou nemovitostí	94
údržba nemovitostí	451

celkem náklady na nemovitosti	629 t/Kč

K některým položkám: „Mzdové náklady“ zahrnují hrubé mzdy, příspěvek zaměstnavatele na sociální a zdravotní pojištění, 2% na tvorbu sociálního fondu a pojištění pracovníků.

Odborná činnost

zasedání rady a komisí	73 t/Kč
OK1CRA	55
PR	59
KV	28
VKV	57
sálová telegrafie	10
převaděče	78
technické soutěže mládeže	95
mládež	276
kurzy operátorů	75
setkání radioamatérů	38
příspěvky IARU	119
komise IARU	11
zahraniční akce	99
radiokluby	90
sportovní reprezentace	243
AMA	672
investice KV zařízení	50
investice VKV zařízení	132

celkem	2 260 t/Kč

Výdaje celkem 5 209 t/Kč

K některým položkám: v položce „mládež“ je zahrnut nákup 4 kusů TRX FT-840 a další materiál z dotace MŠMT, který bude poskytnut klubům, které pracují s mládeží. Podmínkou dotace bylo, že jedna třetina nákladů musí být uhrzena z prostředků ČRK. Položka „zahraniční akce“ zahrnuje náklady spojené s účastí na setkáních v Laa, Friedrichshafenu a v Tatrách. Položka „sportovní reprezentace“ zahrnuje prostředky MŠMT na státní reprezentaci na KV a byla použita převážně na akce spojené s reprezentační stanicí ČRK OL8HQ, včetně materiálového zajištění pro rok 1999.

Čerpání rozpočtu za rok 1998 bylo schváleno na zasedání Rady ČRK dne 16. dubna 1999 v Holicích.

OK1MP

Návrh zákona o telekomunikacích

ČRK obdržel od MŠTM paragrafované znění vládního návrhu zákona o telekomunikacích. Přípomínky ČRK byly v požadovaném termínu předány. Jejich text následuje.

Přípomínka k § 47 - generální oprávnění - je formulováno tak, že by bylo možno jej vyloučit jako rámec pro povolování amatérských stanic, což je nepřipustné s ohledem na kvalifikační požadavky na operátory amatérských stanic.

Přípomínka k § 66 - nelze souhlasit s opakovanou úhradou za přidělené kmitočty ze strany provozovatelů amatérské služby. Tyto kmitočty v případě amatérské služby nejsou zdrojem příjmu.

Přípomínka k § 115, položka 161 - nelze souhlasit s poplatkem 1000,- Kč za podání žádosti o povolení vysílacího zařízení amatérské služby. Částka 1000,- Kč je s ohledem na nevýdělečný charakter služby příliš vysoká. Podobně v položce 163 je částka 500,- Kč za vydání duplikátu nadměrná.

Ing. Miloš Prostecký, předseda ČRK
Praha 25.5.1999

PŘÍSPĚVKY A QSL SLUŽBA ČRK

Přehled suffixů členů ČRK, u kterých dosud není upřesněno zaplacení členských příspěvků na letošní rok a u kterých z tohoto důvodu není pro ně zajišťována QSL služba a ani jim není zaslán klubový časopis. QSL lístky pro uvedené stanice budou QSL službou ČRK vráceny, pokud uvedené stanice nebudou mít uhrazený paušální poplatek nebo nedoloží dokladem platbu členského příspěvku.
Stav k 31. 5. 1999

OK1: AGP, AJP, ATQ, AYM, BO, CML, CMN, DEP, DHT, DNK, DZE, FCS, FCU, FG, FGM, FI, FLB, FLP, FOU, FQA, FQZ, FTL, FUI, FYA, HJK, HPP, IBX, IDI, IDS, IGO, IKS, ILP, IMT, IPD, IVG, IZK, JAY, JCK, JEJ, JFA, JHI, JLU, JMR, JNY, JOA, JPA, JTD, JZK, MAZ, MBT, MCK, MEJ, MFF, MJD, MJM, MMA, MOK, MOP, MPF, MUV, MXO, RPT, STL, TIN, UBT, UCZ, UGZ, UJN, UTC, UUV, UWI, VCB, VCU, VJG, VOU, VRR, VSK, XAK, XAX, XBV, XH, XJD, XUA, XVE, XVS, XVT, ZTW;

OK2: BKJ, BMO, BQB, BTQ, BWR, BZE, HMW, HU, IDT, IFK, IGW, IIM, IJM, IZU, JJM, JRM, LA, MCD, MCR, MDW, MLI, MMV, MOA, MPF, MTB, OI, PDC, PGW, PIO, PTI, SBZ, SVK, UER, UJS, UOV, UPW, UQQ, UQT, UYU, VMJ, VYH, XCL, XGD, XJE, XKO, XMR, XRT, XVQ;

OK8: AHJ, EDC, ENK, OAW;

Pokud navázete QSO s uvedenými stanicemi, neposílejte QSL via QSL službu ČRK.

OK1AGA

Pozn.red. Tento seznam obsahuje značky členů ČRK, kteří dosud nevyrovnali členské příspěvky. Seznam stanic, které z různých důvodů nepoužívají QSL službu ČRK, by byl podstatně obsáhlejší. Není v silách QSL služby ČRK nebo redakce, zjišťovat a zveřejňovat volací znaky těchto stanic. Při spojení se proto ujistěte, že dotyčná stanice opravdu používá QSL službu ČRK. Ušetřete si zklamání a výdaje. Naopak získáte poznatek jak dotyčný „slibovatel“ cítí HAMSPIRIT.

Sdělení ČTÚ

Úhrady za úkony spojené s povolovací listinou. Za níže uvedené úřední úkony se neplatí žádné poplatky.

Provedení změn v povolení - změna adresy, jména (provádáním a pod.), další QTH, přechod z třídy „B“ na „A“ (ten není spojen se zkouškou) a dodatek (další pásmo 50 MHz a pod.). Pokud žádost na ČTÚ odesíláte současně se žádostí o prodloužení licence,

pak samozřejmě doklad o zaplacení poplatku za prodloužení (tč. 100,-Kč) je třeba poslat spolu se žádostí.

Peníze v hotovosti ČTÚ žádným způsobem nepřijímá. O prodloužení platnosti povolení nežádejte zbytečně dlouho předem, max. v termínu dvou měsíců.

OK1AGA

Pozn.red. Povolovací podmínky však stanoví max. lhůtu 6 měsíců (§ 6. odst. 1. vyhlášky FMS č. 390/1992). Ale co je hlavní, nezapomeňte přiložit k žádosti povolovací listinu a doklad o zaplacení poplatku. Vše poslat **doporučeně!**

HOLICE 99

V plném produ je příprava mezinárodního setkání HOLICE 99. Čím nás organizátoři překvapí? Například připravuje se CDéčko které bude obsahovat všechny předchozí sborníky Holice, sborníky PR, jiné sborníky s jiných setkání, SW pro PR, výukový program pro telegrafii, informace o radioamatérských organizacích a ještě další překvapení. Předpokládá se cena asi 150 Kč.

Připravuje se, jak je obvyklé, tištěný sborník HOLICE 99. Se všemi nashledanou tedy 27. a 28. srpna t.r. v Holicích.

Republikové kolo

Soutěže dětí a mládeže v radioelektronice

Konalo se ve dnech 21. až 23. května 1999 v Hradci Králové. Zúčastnilo se 42 dětí a mládeže ze všech krajů ČR. V kat. Ž1 se mistrem stal Filip Frank ze SM kraje, kat. Ž2



Vyhodnocení kat.Ž2: zleva David Mareček, Ivo Stražil, Pavel Malý - hodnotí OK1MJS.

David Mareček ze ZČ kraje, kat. M Lukáš Dlab z VČ kraje. Podle krajů nejúspěšnější byli účastníci ze ZČ a pak SM, JM, VČ, JČ, SČ a Praha. Účastníkům blahopřejeme! Kolektiv pořadatelů z MDDM Hradec Králové pod vedením OK1MJS, Jaromíra Šikla, se úkolu zhostil výborně, poděkování patří všem kteří se na mistrovství podíleli.

MISTROVSTVÍ SVĚTA V SÁLOVÉ TELEGRAFII

Třetí mistrovství světa v sálové telegrafii se uskutečnilo ve dnech 28. 4. až 2. 5. 1999 v Pordenone (Itálie). Reprezentoval nás tým ve složení Tomáš Mikeska OK2BFN, Ing. Vladimír Sládek OK1CW, Ing. Pavel Váchal OK1DX, MUDr. Zdena Vítková OK2BJB, a Jindřich Günther OK1AGA. Vedoucí delegace byl Ing. Miloš Prostecký OK1MP, trenér Adolf Novák OK1AO. Mistrovství se zúčastnily družstva z 18 zemí (třech kontinentů). V šesti kategoriích bojovalo 74 závodníků z toho 26 žen. V kategorii družstev naši reprezentanti obsadili 7. místo v celkovém pořadí. V jednotlivcích byl nejúspěšnější Tomáš Mikeska. Vybojoval ve své kategorii stříbrnou medaili ve vysílání (192 znaků). Tento výkon jej zařadil na 3. místo mezi seniory. První místa ve všech kategoriích obsadili závodníci ze zemí bývalého SSSR.

Po roce opět na Pražáku

Již 8.setkání radioamatérů uspořádali radioamatéři z radioklubu Pražák a Vodňany v místním autokempu. Veselo bylo už do pátku, kdy se do chatek sjížděli vyznavači radioamatérského sportu. Večer byl u táboráku plný debat co jak chodím jaké kdo má nové dxy, vzpomínalo se na ty kamarády, jejichž značky navždy zmlkly.

V sobotu od rána začala najíždět další auta s anténami na střechách, kde řidiči pečlivě sledovali na svých VKV nebo CB vysílačkách provoz ve vysílacím centru v kempu. Všichni dobře a včas dojeli. Bylo jich bezmála čtyři stovky, ve 123 autech z 27 okresů od Chebu až po Ostravu (několik radioamatérů přijelo i z NSR), sjeli se kráje po roce na své setkání. Ti z jihočeského kraje se většinou znají osobně, někteří se znají ale jen z radiového provozu podle volací značky a tu dostal každý příchod na štítek, který si připnul na kempu. Přijelo k nám i 19 prodejců, kteří zde prodávali veškeré potřeby pro radioamatérskou činnost včetně kvalitních radiostanic. Přijeli k nám i radioamatéři z radioklubu České republiky v Bechyni, přivezli sebou i zajímavou moderní měřicí techniku.

A tak jsme měli radost z té velké účasti na již tradičním setkání na Pražáku, radost z toho, že lidé do našeho jihočeského kraje k Vodňanům rádi jedou.

Na Pražáku se slavilo též 90.výročí založení sboru dobrovolných hasičů se zajímavým programem. Na stejný termín připadly i oslavy 10.výročí založení radioklubu Pražák. I když



to není mnoho, přece má tento radioklub za sebou již dobré výsledky. K těmto výročím byly instalovány výstavy podle zaměření jak v hasičské zbrojnici, tak i v radioklubu. Naše klubová stanice OK1OFP též vysílala z prostor radioklubu k oslavě 90. výročí založení hasičského sboru.

A tak vše dobře dopadlo, po sobotním hemžení bylo již k nedělnímu polední vše uklizeno. Neradi odjížděli poslední účastníci od Brna, kteří si již objednali ubytování v chatkách na příští rok. Také my, kteří jsme toto setkání organizovali jsme složili postavené antény a radiostanice, uklidili vystavená zařízení, vzájemně si poděkovali a rozešli se domů. Díky vám všem, kteří jste pomáhali, díky vám všem, kteří jste k nám přijeli.

Těšíme se na shledanou při 9. setkání v roce 2000 v termínu od 9. do 11.června.

*kolektiv klubových stanic
OK1OFP Pražák
OK1KFB Vodňany*

AMA ZAČÍNÁJÍCÍM

Josef Čech, OK2-4857

V naší rubrice se vám snažím vysvětlovat, jak je pro radioamatéra, vedle běžného provozu na pásmech, důležitá účast v různých závodech a soutěžích. Během jednotlivých závodů můžete navázat nebo odposlechnout během několika hodin spojení s velkým počtem stanic. Některých závodů se zúčastňují také stanice se speciálním prefixem, které v běžném provozu mnohdy ani neuslyšíte. Všechny moje rady mají jeden cíl - snažím se vám dokázat, že se nemusíte obávat účasti v závodech a soutěžích. Znovu připomínám, abyste začali závody jednoduchými a krátkodobými a abyste si pro začátek nekladli vysoké cíle na příliš dobré umístění v závodech. Mohli byste být zklamáni, pokud byste napoprvé skončili někde ve druhé polovině hodnocených účastníků závodu.

Podmínky závodů

Je nezbytné nutné, aby každý účastník závodu závčas dobře seznámil s podmínkami závodu, kterého se hodlá zúčastnit. Je to důležité zvláště při vyhledávání násobičů. Je velice nutné, abyste se ještě před zahájením příslušného závodu seznámili s podmínkami šíření elektromagnetických vln na různých pásmech. Tato zkušenost vám umožní, abyste se během závodu operativně přeladovali na různá pásma, podle šíření podmínek v těchto pásmech. Jedině tak se vám podaří v závodech nasbírat velký počet různých násobičů, které mají mnohdy největší vliv na konečný výsledek celého závodu. Pokud budete znát dobře podmínky závodu, vyvarujete se i mnohých chyb při výpočtu výsledku, kterého jste v závodech dosáhli.

Podmínky jednotlivých závodů musí obsahovat: datum, čas zahájení a ukončení závodu, použitelná pásma, druh provozu, předávaný kód, násobiče, bodování, kategorie a oznámení, s kým

se navazují spojení. V podmínkách bývá také uvedena výzva do závodu a případné doplňky.

Mnozí naši radioamatéři se vymlouvají na neznalost podmínek různých závodů. V AMA Magazínu jsou pravidelně uveřejňovány podmínky všech domácích i zahraničních závodů, které redakci podaří získat od jednotlivých radioamatérů nebo ze zahraničí. Pokud se někomu z vás podaří získat podmínky zahraničních závodů, ve kterých je vyhlášována také samostatná kategorie posluchačů, zašlete ji redakci k uveřejnění. V některých závodech jsou totiž pro posluchače vyhlášeny poněkud odlišné podmínky, než pro stanice vysílačů. Věřím, že se nám tak podaří zvýšit počet soutěžících v závodech.

Kód

Je to skupina čísel nebo kombinace čísel a písmen, kterou určuje pořadatel závodu a která se předává při každém spojení v závodech. Je to nejdůležitější údaj soutěžního spojení. Ve většině závodů se vyměňuje kód, složený s RST (SR) a pořadového čísla spojení, počínaje 001. V některých závodech se v kódu předává ještě další údaj, např. označení vlastního QTH (okresní znak), lokátor, provincie, region, stát, věk operátora a pod. V některých závodech se naopak RST nebo RS nebo pořadové číslo nepředává.

V příštím čísle budu pokračovat dalšími body podmínek jednotlivých závodů.

OK MARATON

Připomínám, že probíhá již 24. ročník celoroční soutěže OK MARATON, do kterého se stále můžete zapojit. Hodnocen bude každý, kdo během roku pošle alespoň jedno měsíční hlášení. Velikou radost budu mít z každého dalšího účastníka a zvláště ze soutěžících v kategorii posluchačů do 18 let a začínajících všech tříd OK.

Každému zájemci zašlu zdarma podmínky OK Maratonu tiskopis měsíčního hlášení, tabulky zemí DXCC a okresů ČR a SR.

Těším se na vaši účast v závodech a soutěžích. Přeji vám hodně pěkných spojení o prázdninách a dovolené. Nezapomněte navštívit letní tábory ve svém okolí a seznámté mládež s naší radioamatérskou činností. Věřím, že se vám podaří získat další zájemce o radiotechniku a radioamatérský provoz.

Těším se na vaše další dopisy.

Ur Josef OK2-4857

V této rubrice uvádíme výsledky závodů určené hlavně pro začínající a pro posluchače.

OK MARATÓN - BŘEZEN 1999

KAT. 1 - posluchači nad 18 let

1. OK1-22729 42543 b.
 2. OK1-28524 36280 b.
 3. OK1-22672 35588 b.
- a dále: OK2-31097, 1-32839, 1-15764, 1-35042, 1-30248, 2-14391, 2-34828, 1-20829, 1-18707, 1-35307, 2-4857, 2-22169;

KAT. 2 - posluchači do 18 let

1. OK1-35281 20743 b.
2. OK1-34813-YL 6315 b.
3. OK1-34734-YL 5735 b.

KAT. 3 - klubové stanice

1. OK1KCF 26024 b.
2. OL5DX 19427 b.
3. OK1ODX 3429 b.
4. OK2KGE 1616 b.

KAT. 4 - OK třída D

1. OK2TTO 25942 b.
2. OK1UDF 19590 b.
3. OK1SKK 9536 b.

a dále: OK1CLT, 2JQR, 2PMX, 1WDQ;

KAT. 5 - OK třída C

1. OK1AXG 20084 b.
2. OK2IGL 13387 b.
3. OK1FMG 12969 b.

a dále: 1TDO, 1XAV;

KAT. 6 - OK třída B+A

1. OK1KZ 46268 b.
2. OK2HI 39689 b.
3. OK1MQY 38645 b.

a dále: OK1DKS, 2EC, 1TJ, 1MNV, 1DQP, 1DZ, 1ARQ, 1TY, 1DBF;

KAT. 7 - TOP TEN

1. OK1KZ 6. OK1-28524
2. OK1-22729 7. OK1-22672
3. OK2HI 8. OK2EC
4. OK1MQY 9. OK1TJ
5. OK1DKS 10. OK1MNV

OK MARATÓN - DUBEN 1999

KAT. 1 - posluchači

1. OK1-22729 57335 b.
 2. OK1-22672 38765 b.
 3. OK1-28524 38571 b.
- a dále: OK2-31097, 1-32839, 1-15764, 1-35042, 1-30248, 2-34828, 2-14391, 1-20829, 1-18707, 1-35307, 2-4857, 2-22169;

KAT. 2 - posluchači do 18 let

1. OK1-35281 21709 b.
2. OK1-34813-YL 7994 b.
3. OK1-34734 7861 b.

KAT. 3 - klubové stanice

OK1KCF, OL5DX, OK1ODX, OK2KGE;

KAT. 4 - OK třída D

1. OK2TTO 29642 b.
2. OK1UDF 19590 b.
3. OK1SKK 12287 b.

a dále: OK2JQR, 1CLT, 2PMX, 1WDQ;

KAT. 5 - OK třída C

1. OK1AXG 21776 b.
2. OK1FOG 19014 b.
3. OK2IGL 13209 b.

a dále: 1TDO, 1XAV;

KAT. 6 - OK třída B+A

1. OK1KZ 54045 b.
2. OK2HI 53024 b.
3. OK2EC 43375 b.

a dále: OK1MQY, 1MNV, 1DKS, 1TJ, 1DQP, 1ARQ, 1DZ, 1TY, 1DBF;

KAT. 7 - TOP TEN

1. OK1-22729 6. OK1-22672
2. OK1KZ 7. OK1-28524
3. OK2HI 8. OK1EC
4. OK2EC 9. OK1DKS
5. OK1MQY 10. OK1TJ

Vyhodnotil Josef OK2-4857

4-SQUARE JAKO RX ANT

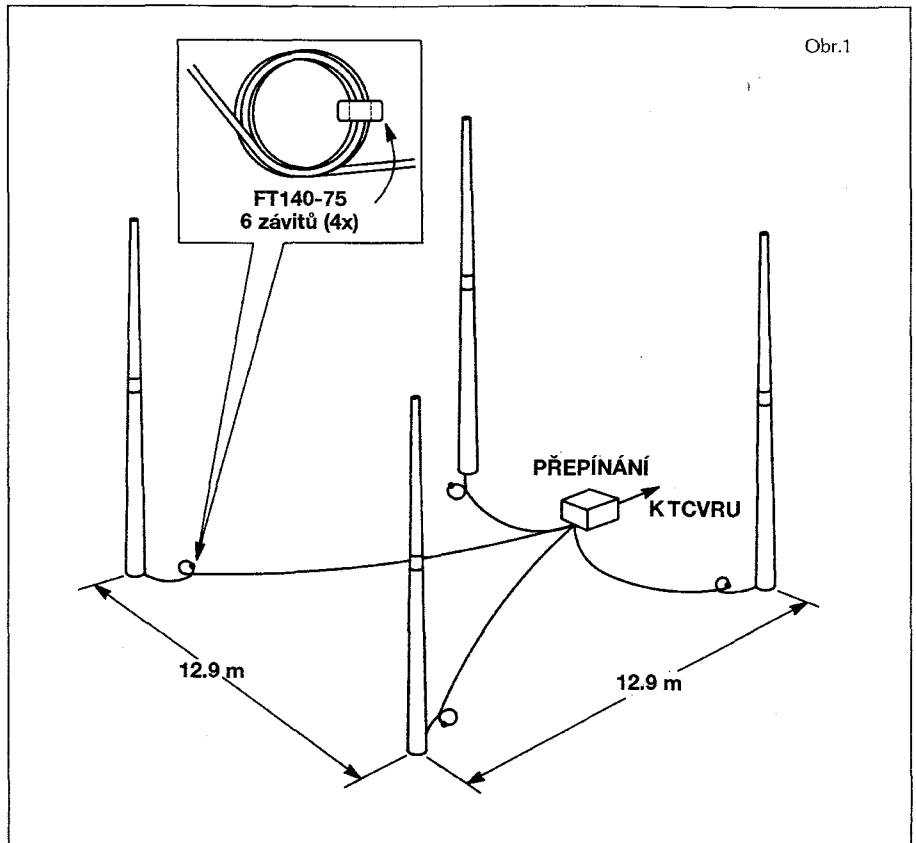
John C.Goller, K9UWA, ARRL Antenna Compendium III

Na nižších pásmech, zejména 160 m, platí obzvlášť, že nejprve je třeba stanice slyšet, a pak už je jde udělat. Tento článek představuje nové řešení pro příjem na spodních pásmech tam, kde není možné realizovat antény beverage. Jedná se o přepínatelný směrový systém s dobrým předozadním poměrem.

S pomocí anténních modelovacích programů na PC je možné zkoumat nejrůznější typy antén, měnit jejich parametry a během poměrně krátké doby zjistit jejich charakteristiky a vyzářovací diagramy, aniž by bylo nutné pracně experimentovat v terénu. To je obrovským přínosem. Nízkopásmoví DXmani často hledají příjmové antény, které by si mohli postavit na svém, mnohdy nevelkém pozemku, a mohly úspěšně pracovat s DX na 160 či 80 m. Dále popisovaný systém poslouchal nejméně tak dobře jako 240 metrový beverage a navíc umožňuje přepínání do všech směrů, což by znamenalo v případě antén beverage jich postavit celou řadu. A to je většinou nerealizovatelné.

Základní systém se skládá ze čtyř samonosných (nekotvených), elektricky prodloužených čtvrtvlnných vertikálních dipólů napájených ze středu. Nyní si položte určité otázky - co jejich výška? Kde a jak postavím jeden, natožpak čtyři? Pozor - tyto vertikály jsou pro pásmo 160 m vysoké pouze 6 metrů! A vzdáleny jsou od sebe zhruba 12,9 metru - viz obr.1. Elementy jsou využity jako nerezonantní dipóly, napájené ze středu, takže vykazují impedanci se zápornou jalovou (kapacitní) složkou. Tyto elementy jsou pak elektricky doladěny do rezonance. Elementy jsou poměrně blízko u sebe, méně než $1/8$ lambda, a jsou napájeny v kosočtverečné nebo čtvercové konfiguraci, což umožňuje přepínání soustavy do osmi směrů.

V tomto je třeba připomenout že popisovaný systém je náročný a jeho realizace vyžaduje použití měřicího zařízení pro zjištění vstupních impedancí případně i dvoukanálový osciloskop pro stanovení správného fázování.



Obr.1

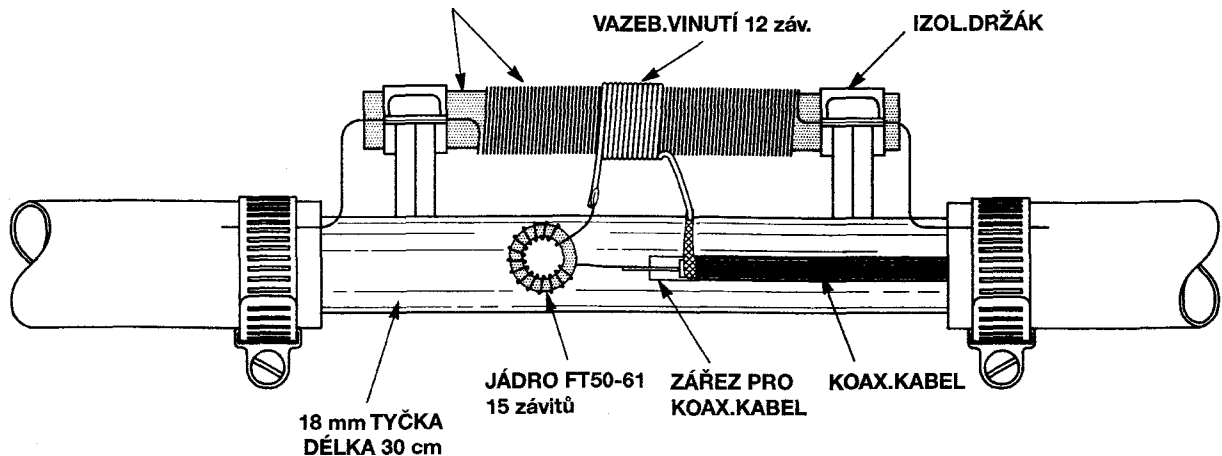
Konstrukce

Elementy systému jsou vyrobeny s teleskopicky zasunutých AlMg trubek a rozmístěny do čtverce o straně 12,9 metru (nebo měřeno ze středu 9,15 m po úhlopříčce 18,3 m). Napájení do středu vertikálního elementu je vedeno uprostřed trubky a v základně každého elementu je na něm umístěn toroid s vysokou permeabilitou (FT140-75). Elementy jsou uprostřed rozděleny izolátorem ze sklo-

laminátu, silonu či teflonu. Jako centrální vazební indukčnost je použita cívka na feritové tyčce délky asi 10 cm s reaktancí 6800 ohmů (viz obr.2). Napájecí vedení je připojeno vazební cívkou a do série s ním pro vyrušení kapacitní složky impedance je umístěna cívka na toroidu. Jako napáječ lze použít libovolného koaxiálu, impedanci lze přizpůsobit počtem závitů vazebního vinutí. V originální konstrukci byl použit koaxiální kabel o impedanci 93 ohmů.

Obr.2

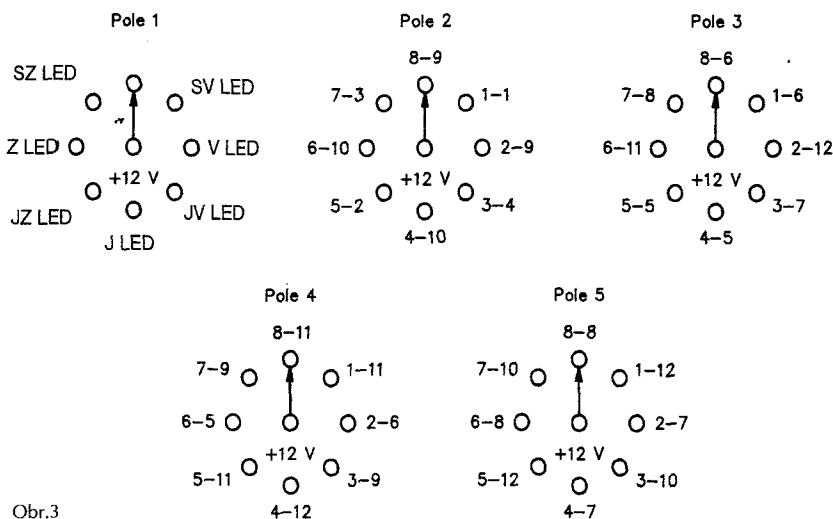
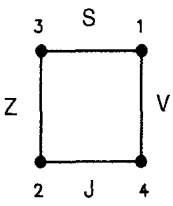
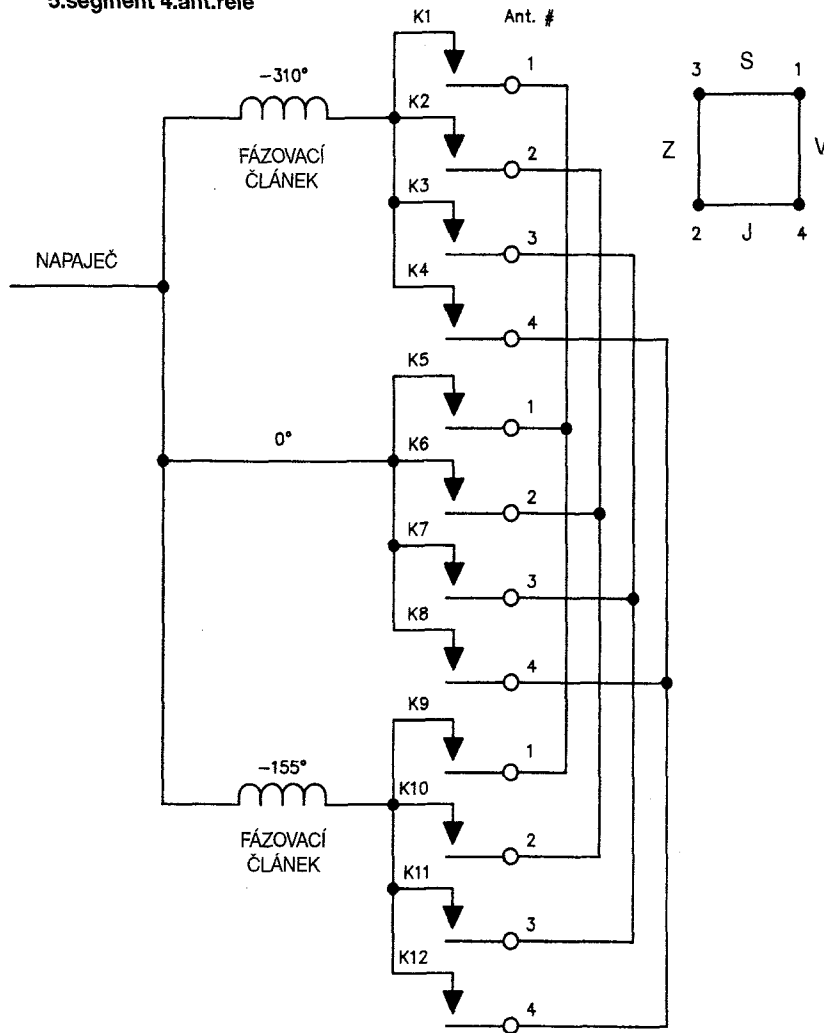
FERIT.TYČKA 10 mm délka 10 cm
90 závitů, 588 μ H



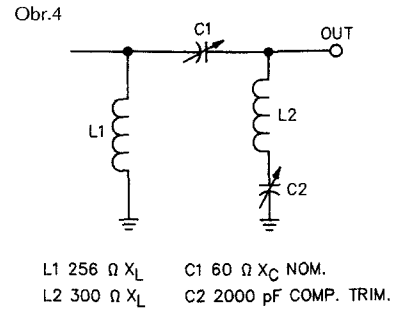
ELEM. 1 = +X = SV roh
 ELEM. 2 = -X = JZ roh
 ELEM. 3 = +Y = SZ roh
 ELEM. 4 = -Y = JV roh

PŘEPÍNAČ 8 poloh 5 segmentů
 1.segment pro LED
 2.segment 1.ant.relé
 3.segment 2.ant.relé
 4.segment 3.ant.relé
 5.segment 4.ant.relé

Směr	tvar	aktivovaná relé
SV	kosočtverec	1 6 11 12
V	čtverec	9 12 6 7
JV	kosočtverec	4 7 9 10
J	čtverec	10 5 12 7
JZ	kosočtverec	2 5 11 12
Z	čtverec	10 11 5 8
SZ	kosočtverec	3 8 9 10
S	čtverec	9 6 11 8

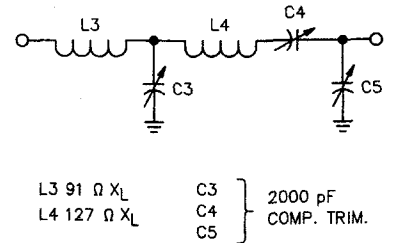


Obr.3



L1 256 Ω X_L C1 60 Ω X_C NOM.
 L2 300 Ω X_L C2 2000 pF COMP. TRIM.

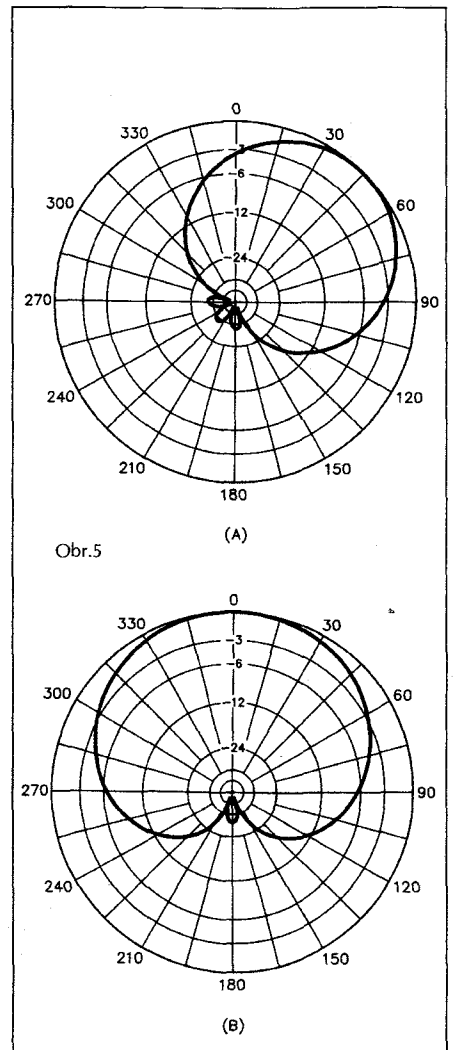
(A)



L3 91 Ω X_L C3 } 2000 pF
 L4 127 Ω X_L C4 } COMP. TRIM.
 C5 }

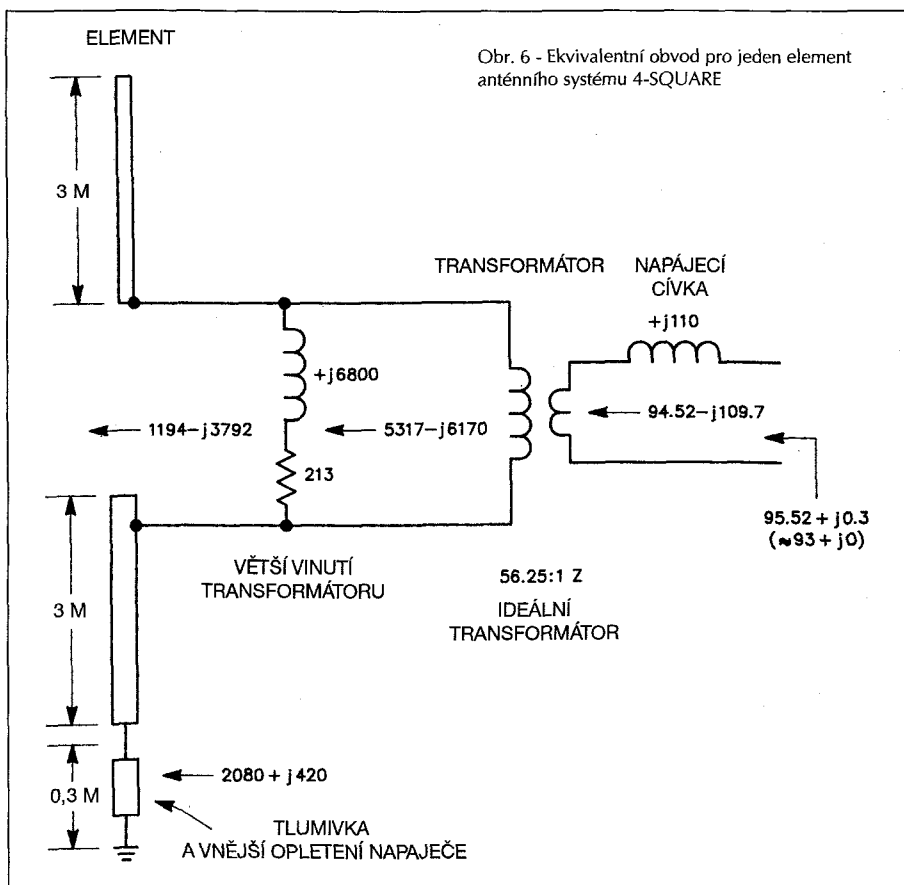
(B)

Obr.4 - Fázovací články: A - 310°, B - 155°



Obr.5

Obr.5 - Vyzářovací charakteristiky antény:
 A - pro konfiguraci ve tvaru kosočtverce
 B - pro konfiguraci ve tvaru čtverce
 Vypočtený zisk pro konfiguraci čtverce oproti kosočtverci je vyšší asi o 9,6 dB.



Obr. 6 - Ekvivalentní obvod pro jeden element anténního systému 4-SQUARE

tomto případě je vyvedeno napájení na koncích elementů (než jak by se očekávalo z jejich středů). Bez zamezení vazby by to způsobilo to, že by se vlastně vnější opletení koaxiálu stalo jakýmsi pokračováním elementu. Prakticky se ukázalo, že obvyklé způsoby zamezení vazby pomocí feritových jader nebo tlumivek byly naprosto nedostatečné. Totéž se potvrdilo i při počítačových analýzách. Impedance tlumivky se obvykle uvažuje v hodnotách okolo 1000 +j0 ohmů, ale impedance napáječe z pohledu zvnějšku je velmi těžko určitelná. Proto byl zvolen opačný postup. Na spodek elementu byla simulačně připojována různá impedance tak dlouho, až se ve středu elementu objevila jeho známá impedance. Výsledkem byla hodnota 2080 +j480 ohmů. Po připojení tlumivky z feritového toroidu se impedance změnila na hodnotu 1190-j3790 ohmů. Vzhledem k vysokým ztrátám se opět neprojeví vliv vzájemného propojení, tudíž vzájemná vazba elementů je minimální.

U tohoto systému, kde impedance všech elementů je prakticky stejná, lze u všech elementů použít stejného přizpůsobení. To neplatí u jiných fázových systémů, kde je vzájemné ovlivnění jednotlivých elementů vyšší a má značný vliv na impedance jednotlivých elementů. Metoda napájení elementů koaxiálním kabelem vedeným uvnitř elementu je nejvážnějším problémem při vlastní stavbě této antény. Při této metodě je vnější opletení kabelu významnou součástí celého systému a zemní charakteristiky i umístění napáječů může měnit impedanci elementů u jejich napájecím bodě. Částečné korekce lze provést nastavením fázovacích obvodů, či změnou umístění fázovacích napáječů. □

Přepínání směrů lze provést pomocí 12-ti malých relé, přičemž se přepínají oba konce koaxiálů (obr.3). Fázovací články jsou typu LC - články typu horní propust s impedancí 50 ohmů (jejich zapojení a hodnoty součástek jsou na obr.4), které dávají fázový posun 155 resp. 310 stupňů.

Poznatky z konstrukce a provozu

Uvedený anténní systém vykazuje poměrně velkou šíři pásma a to okolo 75 kHz, přičemž má předozadní poměr okolo 25 dB. Vzhledem k tomu, že rozměry elementů jsou vzhledem k použité frekvenci velmi malé, je malé i jejich vzájemné ovlivnění. Pravděpodobně i tato skutečnost umožnila to, že vlastně tento systém funguje tak dobře.

Vypočtené vyzářovací charakteristiky jsou na obr.5. Gary KD9SV používal tuto anténu celou zimu a výsledky byly velmi porovnatelné s jeho 240 m beverage. Blízké stanice, jejichž signály přicházejí pod vysokým úhlem, jsou silně zeslabeny, což je velmi výhodné při příjmu slabých DX stanic. Gary také zjistil, že je lépe využívat tento anténní systém v konfiguraci tvaru čtverce než kosočtverce, poněvadž čtvercový systém dával o 10 dB silnější signál. Přepínací systém lze pak realizovat jednodušeji, pouze se čtyřmi směry. Přičemž se vyloučí právě kosočtvercová konfigurace. Navíc je systém fázově méně citlivý a i odchylka +- 5° ve fázování dává stále dobrou vyzářovací charakteristiku celého systému.

Roční používání systému ukázalo, že je velmi vhodný zejména pro ty, kteří mají omezené prostorové možnosti a přesto chtějí efektivně pracovat v pásmu 160 m. Podobně jako tento, lze obdobný systém realizovat i pro pásmo 80 m. Tam budou jeho rozměry ještě přijatelnější. S pomocí analyzačních anténních programů lze navrhnout i jiné systémy na podobném principu.

Poznámky W7EL

Při návrhu fázovaného systému musí být do úvahy bráno několik faktorů. Nejdůležitější z nich je faktor vzájemného ovlivňování. Ten způsobuje změnu napájecí impedance a komplikuje úlohu správného napájení. Podrobněji je tento problém rozveden v kapitole 8 v knize ARRL Antenna Book.

Bližší pohled na popisovaný anténní systém nám osvětlí více. Nejdříve se budeme zabývat již uvedeným faktorem vzájemného ovlivňování, neboli vazby. Kdybychom uvažovali pouze jeden element, bez napájecího systému, umístili jej asi 30 cm nad zemí a zkoumali jeho impedanci v bodě napájení, zjistili bychom, že se pohybuje někde okolo hodnoty 0.5-j4900 ohmů. Tedy velmi malá hodnota reálné složky v sérii s velkou kapacitou. Což je v podstatě charakteristikou velmi krátkého dipólu. Pokud k tomuto jednomu elementu přidáme další tři a budeme je napájet způsobem uvedený na začátku tohoto článku, vstupní impedance jednotlivých elementů budou se budou od sebe lišit a to v reálné složce impedance. Pokud navrhujeme napájecí systém pro takovou anténu, musíme uvažovat s těmito změnami.

Ekvivalentní obvod jednoho elementu je na obr.6. Středový napájecí a přizpůsobovací transformátor představuje poměrně velkou ztrátu. Reaktance vinutí na toroidu o hodnotě 6800 ohmů s uvažovaným Q=32 představuje jakoby sériový odpor o hodnotě 213 ohmů. Ačkoliv se je transformační impedance připojena paralelně s elementem, vlivem ztráty se zvyšuje odpor elementu a transformátoru až na 1400 ohmů. Což pak činí obvod velmi necitlivý vůči malému odporu elementu. Z čehož nakonec vyplývá právě ona uvedená nízká vzájemná vazba.

Před další analýzou napájení je třeba se podívat blíže na bod připojení napájení. V

PROGRAMY

KD7P ver.4.05

pro vedení staničního deníku
cena 2100 Kč
upgrade z verze 3.xx 840 Kč

N6TR ver. 6.42

pro vedení deníků
v KV i VKV závodech
cena 2100 Kč

WF1B ver. 4.2

pro vedení deníků
v RTTY závodech
cena 2100 Kč

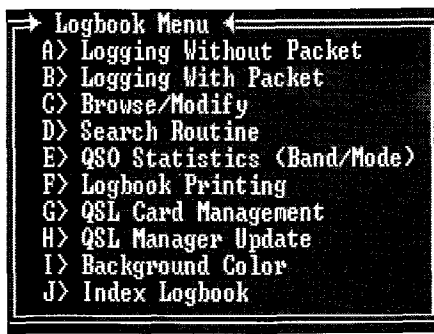
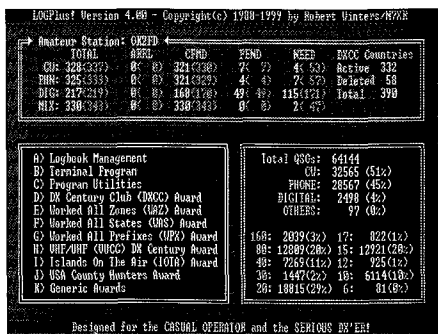
si můžete objednat u

AMA OK2FD

Karel Karmasin, OK2FD
Gen.Svobody 636, 674 01 Třebíč
Tel: 0603-256898
E-mail: ok2fd@contesting.com

LOGPLUS 4.0

Karel Karmasin, OK2FD, ok2fd@contesting.com



Dnes vás chci seznámit s dlouho očekávanou verzí 4 u nás oblíbeného programu LOGPLUS od N7XR (ex KD7P). Prakticky je tato verze k dispozici jako upgrade z verze 3.6 nebo také jako kompletní program. I když je nová verze v řadě funkcí podobná předchozí, program byl skoro kompletně přepsán a umí toho spoustu nového. Začnu ale pěkně od počátku. Ten, kdo očekával, že verze 4 bude napsána výhradně pro Windows 95 (98), bude asi zklamán - program se stále spoléhá na starý dobrý DOS. To ovšem neznamená, že jej nemůžete provozovat pod WIN98. Zcela bez problémů - dokonce můžete mít k dispozici instalační program, který lze spustit pouze pod WIN. Pochopitelně lze také program instalovat pouze pod DOSem, s využitím jednoduchého .BAT souboru, který jako dříve vytvoří potřebné adresáře a nakopíruje do nich soubory z instalačních disket. Datové soubory jsou tak jako ve verzi 3 formátu .DBF, hlavní soubor deníku LOGBOOK.DBF má ale trochu pozměněný formát, obsahuje více položek. Ten, kdo bude upgradovat z verze 3 nemusí mít ale žádné obavy ze ztráty dat. Program si při prvním spuštění sám přehraje všechna data z dříve používané verze 3 (a to ze všech deníků, pokud bylo použito více volacích značek) a vytvoří všechny soubory v adresáři PLUSV4, takže můžete okamžitě program začít používat. Přitom zůstane stará verze i její data na disku nedotčena.

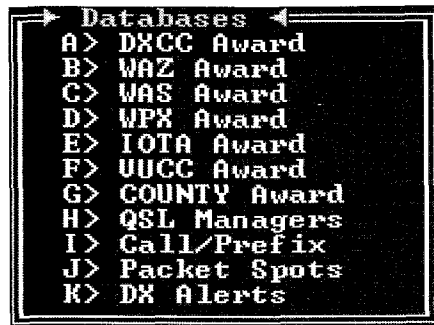
Nyní blíže k jednotlivým vylepšením programu LOGPLUS. Nebudu zde popisovat kosmetické úpravy vzhledu či pořadí jednotlivých menu, raději se budu věnovat novým funkcím. Co se týká propojení programu z vnějším světem, t.j. tcvry a paketem, jsou zde dvě novinky. Tou první je implementace tcvru Yaesu FT1000MP a tou druhou propojení s internetem pomocí Telnetu. Také definice portů se provádí úplně jinak a jinde. Pro tcvr je to z hlavního menu v Program Utilities a Radio Setup a pro paket pak v Terminal program a ALT-S. Vlastní deník je nyní pouze jeden, resp. dva - bez paketu a s paketem a jeho další parametry (reálný čas, satelitní deník, napojení tcvru on line, callbook atd) se nastavuje v novém podmenu přímo z deníku pomocí ALT-F11. Vzhled a zápis údajů kvůli návykům uživatelů zůstal nezměněn. Nyní krátký výčet nových možností:

Logbook Management

- u spojení je možno zadat automatické zaznamenávání času konce spojení
- při zadání lokátoru se provede automaticky

výpočet vzdálenosti a směru vůči vlastnímu lokátoru a tyto údaje se objeví v levém spodním rohu obrazovky, kde jsou další údaje o zemi stanice

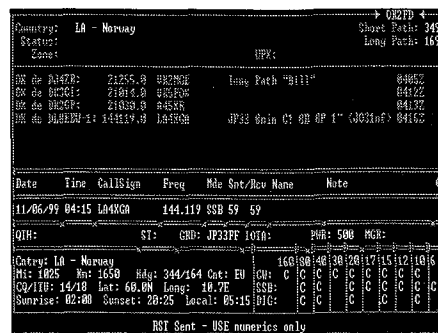
- změna systému zobrazení vyhodnocování DX spotu z paketu - program nyní při každém došlém spotu z dx clusteru přise informací do tří řádků v levém horním rohu obrazovky - country, status (je-li pracování, potvrzeno, či nová zem, pásmo, mód) a zóna
- po stisku ALT-J se automaticky přesune značka z dx spotu do deníku a přeladí tcvr na frekvenci spotu, funkcí ALT-L se přesune pouze značka



- změna volání databází z deníku - místo SHIFT F1 až F10 je zavedeno nové menu ALT-F12, ze kterého lze vybrat všechny databáze. Ve výpisech pro jednotlivé databáze naleznete množství změn - u DXCC si budete moci zvolit libovolnou kombinaci parametrů - t.j. statusu, pásma a módu, přičemž lze vypsat i edtovat jednotlivá spojení a zároveň lze přímo údaje přesouvat pro posílání QSL. Samozřejmostí je tisk všech údajů a to volitelně buď na tiskárnu nebo do souboru).
- nová funkce F8 pro výpis všech spojení se zemí právě pracovanou (podle země protistanice)

QSL Card Updating

- má zcela novou podobu - u stanic, kde máme více spojení se již nezadávají pořadová čísla spojení, ale stačí jen zmáčknout příslušnou F klávesu podle druhu QSL či potvrzení
- místo značky stanice můžeme zadat i značku QSL manažera (ve tvaru např. *F6FNU) a pak se nám vypíšou všechny stanice, se kterými jsme měli spojení mající tohoto manažera, takže snadno můžeme vybrat ty, které ještě nemáme potvrzeny a



znovu je poslat

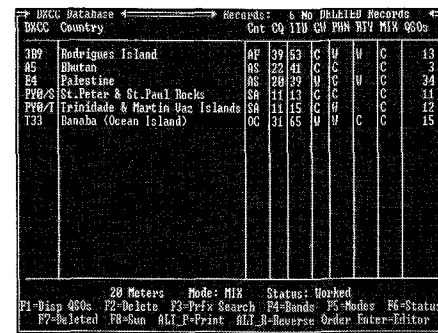
- QSL manager databázi lze snadno rozšiřovat spojováním souborů - lze také vymazat staré údaje do určitého roku

Program Utilities

- konverze závodních deníků je rozšířena o další formáty deníků, včetně obecného formátu ADIF
- po konverzi se nyní vyhodnocuje i to, zda se jedná o první spojení s danou stanicí, nové značky jsou označeny
- je přidána nová funkce Database Update, při které se prochází celý deník a lze do něj (pokud jsou uvedena pole prázdná) doplnit z Callbooku (pokud jej máme na CD-ROM nebo harddisku) jméno, QTH a US County. Tato funkce je zejména výhodná pro spojení ze závodů, kde nám obvykle všechny uvedené údaje chybí - a to zejména pro WAS a USA-CA

DXCC Award

- řada potřebných funkcí shodná s možnostmi při vyvolání databáze DXCC přímo z deníku, t.j. možnost libovolné kombinace pásma, módu a statusu
- nová statistika Overall DX Statistics, která se dá přímo použít pro OK Toplist (pásmové země i součet za 9 pásem)
- při přiřazení určité značky DXCC zemi může mít nyní stejná značka i více DXCC zemí (FO0, 3D2 a pod)



I u dalších statistik pro diplomy WAZ, WAS, IOTA a USA-CA lze nalézt nové funkce a možnosti výpisů. Konečný stav programu nové verze není ještě zcela uzavřen, poněvadž autor ještě doplňuje další úpravy podle požadavků uživatelů. Proto také ještě není k dispozici manuál. A to nejdůležitější na závěr - bude-li o tento program ze strany OK podobný zájem, jako o předchozí verzi, je jisté, že tento program bude PLNĚ počestěn a stane se tak pravděpodobně prvním zahraničním radioamatérským programem pracujícím v českém jazyce. Cena upgradu pro dosavadní uživatele verze 3 je 840 Kč (upgrade obsahuje kompletní verzi 4 včetně nového registračního klíče a automatického převodu) cena kompletní nové verze je shodná s verzí 3 - 2100 Kč.

9A5Y RADIOKLUB "JAN HUS"

Zvonko Karnik, 9A3LG



Radioklub „Jan Hus“ Daruvar - 9A1CCY/9A5Y

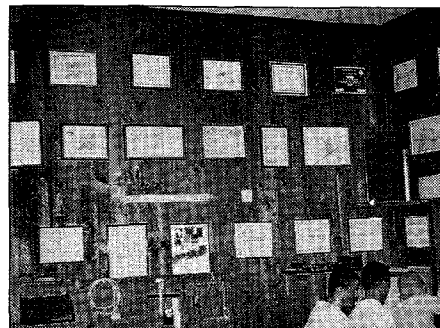
Daruvar je lázeňské městečko s asi třinácti tisíci obyvateli v údolí řeky Toplice a pohoří Papuk, Psunj a Bilogora, na půl cesty mezi Záhřebem a Osijekem. Jen padesát kilometrů ho dělí od hranice mezi Chorvatskem a Maďarskem.

Zdejší teplé léčivé prameny byly využívány již v římské době, kdy byl Daruvar znám pod názvem Aqua Balissae. Město má i řadu jiných kulturních a historických památek. Nejzajímavější však je, že značné procento obyvatelstva v celém regionu tvoří Češi. Přišli sem na své cestě za lepšími podmínkami života již začátkem minulého století. Chorvatské území na hranicích s kdysi rozsáhlou tureckou říší bylo neosídlené, bylo zde dostatek půdy a majitelé, ať už stát či vrchnost, konkrétně rod Jankovičů, hledaly dobré a pracovitě zemědělce. Češi se zde usadili natvalo, a když si zajistili podmínky pro život, začali s krajským kulturním a osvětovým životem - zakládali si České besedy a české školy. Dodnes si na Daruvarsku zachovali svou českou kulturní a národnostní identitu. V Daruvaru úspěšně pracuje Česká základní škola Jana Amose Komenského, Česká mateřská škola Ferdy Mravence, Česká beseda, české

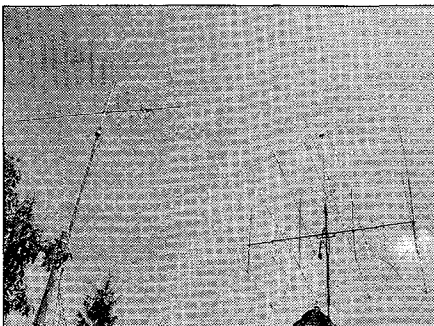
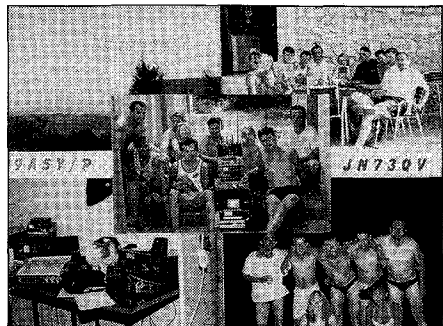
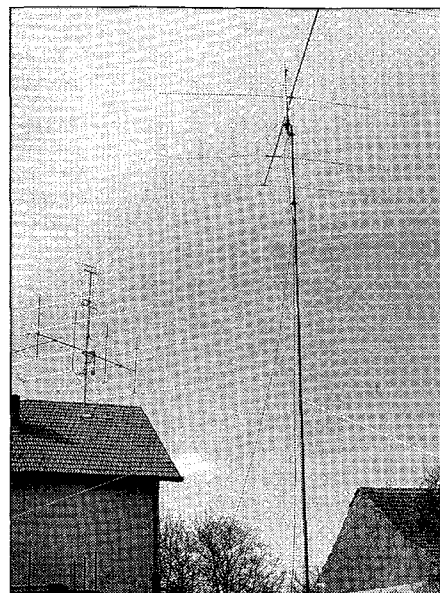
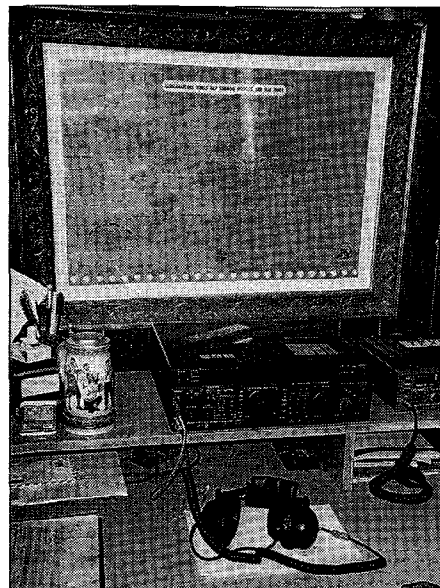
nakladatelství Jednota, Rádio Daruvar vysílá každý den česky. Je zde i sídlo Svazu Čechů v Republice Chorvatsko.

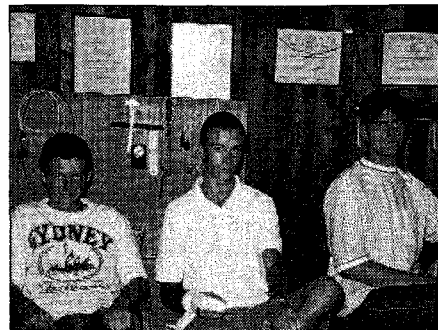
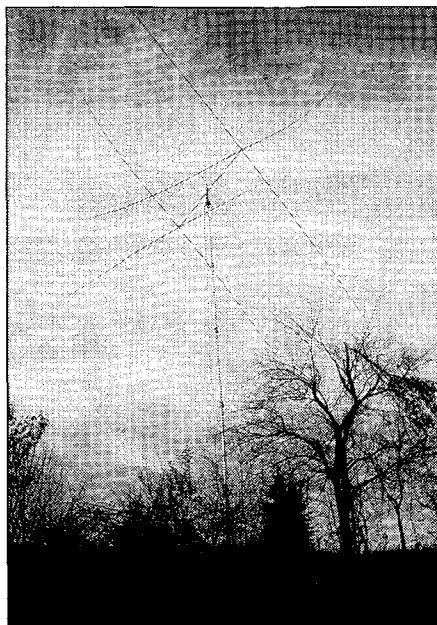
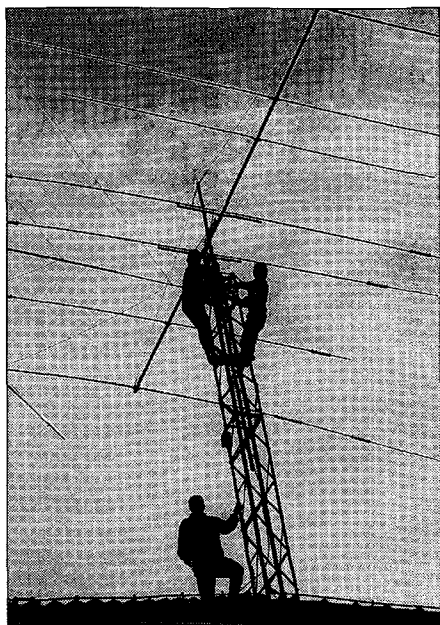
Společenské dění města by nebylo kompletní bez radioamatérů. Pracují v českém radioklubu Jan Hus, jediném takovém klubu v Chorvatsku, který působí v rámci národnostní menšiny. Radioklub Jan Hus byl založen v roce 1971 při české základní škole jako sekce Radioklubu Daruvar. Zakladatelem a vůdčí osobností klubu byl učitel matematiky Vladimír Varat (9A2LP) a student elektrotechnické fakulty v Záhřebu Vladimír Koudela (9A2YF). Na radioamatérských kurzech se jim podařilo přenést lásku k technice na mládež a přiblížit jim tohoto zajímavého koníčka. Tato první generace mládeže je dnes základem vedení klubu. V roce 1978 se klub osamostatnil a dostává jméno Radioklub České základní školy a v roce 1981 byl přejmenován na Radioklub „Jan Hus“; pod tímto jménem působí dodnes.

Během svého působení získal náš radioklub nespočetně mnoho pohárů, plaket, medailí, diplomů a jiných uznání za vítězství v závodech na krátkých a velmi krátkých vlnách či v radiovém orientačním běhu, od lokálních až po celosvětové (CQ, WWDX, CQ WW WPX, ARRL...). Osvědčili jsme se i v RTTY, AMTOR, PACTOR, SSTV, PR.



V rámci klubu působí i infromatická (klub vlastní tři počítače PC 386 a 486) a konstrukční skupina, která buduje HOME MADE KV a VKV zesilovače, různé druhy antén, usměrňovače, předzesilovače... V rámci Pospolitosti technické kultury máme dobře vybavenou dílnu. V poslední období byla trochu větší pozornost věnována práci VKV -





pásmo 50, 144, 432 a 1296 MHz. Vynikající výsledky byly dosaženy v pásmu 144 MHz, kde jsme navázali několik set spojení odrazem od povrchu Měsíce (EME) a několik tisíc spojení odrazem od meteoritů (MS). Připravujeme se na podobnou práci i na ostatních VKV pásmech. Podle počtu DXCC zemí a QTH lokátorů na všech pásmech se nacházíme na vedoucím místě v Chorvatsku.

Ve spolupráci s ostatními kluby se alespoň jednou ročně účastníme portable na vysokých kopcích (evropské závody) po celém Chorvatsku a aktivujeme různá QTH pole (JN74, JN73, JN83...). Letos plánujeme uspořádat jednu takovou expedici do Čech.

Nezapomínáme ani na KV. Vlastníme rok starý špičkový transceiver YAESU FT - 1000 MP, několik vlastními silami vybudovaných monoband W2PV YAGI antén pro pásma 21, 28 MHz, dva elementy rotary QUAD pro pásmo 7 MHz (první místo na světě v ARRL SSB, druhé v ARRL CW 1998) a multiband 7 elementů MOSLEY - PRO67B YAGI. Právě styvíme další zesilovač pro KV, takže by výsledky měly být ještě lepší.

Radioklub má sídlo v Českém národním domě v Daruvaru, kde jsou zajištěny základní podmínky pro běžnou každodenní činnost. Pro špičkovou CONTEST činnost máme zajištěno ještě několik lokací na kopcích kolem Daruvaru. Pro lokální komunikace máme vybudovaný převaděč na dvou metrech - R09A0VDA a pro digitální komunikaci - PR lokální digipiter 9A0XDA a BBS 9A0YDA, ze kterého přímo v českém jazyce přejímáme OK INFO.

Klub byl již dvakrát spoluorganizátorem chorvatského QRQ závodu. Budeme mít své představitele v chorvatské reprezentaci na letošním světovém QRQ závodě v Itálii v kategorii žen, juniorů a seniorů. Několik dalších členů je na světové listně RUFZ v TOP TEN.

Klubem dosud prošlo více než 200 členů. Dnes má 80 členů ve všech věkových skupinách. Více než 50 procent jsou příslušníci české menšiny, což však není podmínkou členství. Členskou základnu klubu zajišťuje Česká základní škola J. A. Komeského v Daruvaru, ale máme členy i z Německa. Naši členové zastávají vysoké funkce i samotným Chorvatským radioamatérským svazu - QSL manager (9A7W), 9A CW manger (9A3UF), VKV komise (9A3NM), komise pro digitální komunikaci (9A2YF).

Radioklub výborně spolupracuje s českou základní školou, sportovními a jinými kluby, občanskými sdruženími. Ve městě se prakticky nekoná jediná akce, ve které by se klub neangažoval. Je členem Chorvatského radioamatérského svazu, Županské (krajské) a městské pospolitosti technické kultury, je jednou se sekci České besedy Daruvar a mě své zástupce ve Svazu Čechů v Republice Chorvatsko. Financování klubu se více či méně úspěšně řeší dotacemi z rozpočtu města, Svazu Čechů v RCH a České besedy Daruvar, členskými příspěvky a různými dary.

Adresa Radioklubu „Jan Hus“ Daruvar je:
Masarykova 45
P.O.BOX 87
43500 Daruvar
Chorvatsko

Volací značka: 9A1CCY
Contest značka: 9A5Y

PR adresa:
9A1CCY@9A0YDA.HRV.EU
E-mail:
9A1CCY@S55TCP.AMPR.ORG

Předseda Radioklubu „Jan Hus“
Zvonko Karnik - 9A3LG



REPUBLIC OF CROATIA
CQ ZONE 15 IFTU ZONE 28 I.D.C. JN8500

9A1CCY

CONFIRMING OUR QSO:

To Radio	Date	QTH	Freq	Mode	RST
AMA					

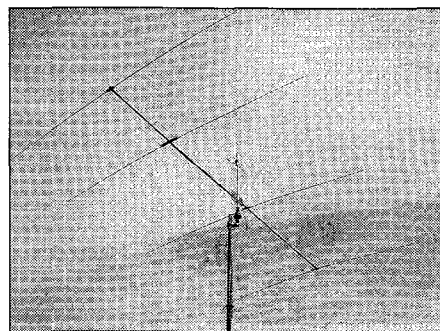
PSE QSL TRX VY 75 RADIO CLUB "JAN HUS" P.O.BOX 87 43500 DARUVAR

9A0CW
CROATIA
HRVATSKI RADIOAMATERSKI SAVEZ
CROATIAN TELEGRAPHY GROUP

DATE: Oct '98 TIME: MODE: CW
CALL: AMA BAND: RST: 599

Between 8 and 10 of October 1998, the 27 Croatian HST Championship was held. Occasionally from 9-10 of October 1998, the special sign of Croatian telegraph group, 9A0CW, was used there. The members station was operating from Daruvar from the locations of organizational clubs 9A1HCD - RC "Daruvar" and 9A1CCY - "RC Jan Hus". In the mentioned period of time the station was active on all HF and VHF bands, only CW.

DARUVAR '98



NÁVŠTĚVA V HA

George Pataki, WB2AQC

V létě 1996 jsem strávil šest týdnů návštěvou Maďarska a Jugoslávie. Po příletu do Budapešti mě již na letišti čekal HA5HR, který mě odvezl k Sanyimu, HA5CO. I když jsem se neznal ani s jedním z nich osobně, a dokonce jsem spolu neměli předtím ani spojení, přesto mi nabídli svou pomoc a pohostinnost.

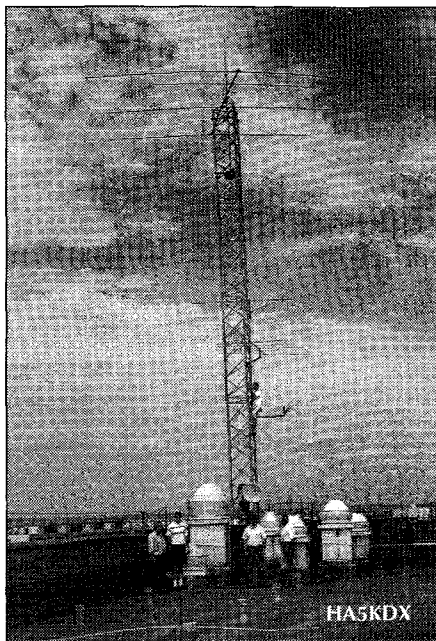
Ze všeho nejdříve jsem navštívil ústředí maďarské radioamatérské organizace MRASZ spolu s jejím prezidentem Bélou, HA5EB a sekretářem Imrem, HA4YD. President je čestná funkce, zatímco sekretář je funkce placená. Celá organizace je vedena skupinou aktivních a schopných radioamatérů a to jak v jejich ústředí, tak i v městských a místních radioklubech. Ještě předtím, co oni sami nazývají "změnou systému", dostávala radioamatérská organizace a její kluby značnou finanční podporu od státu. Radioamatérská organizace zaměstnávala mnoho lidí, dokonce i okresní kluby měly své zaměstnance. Veškeré výdaje s reprezentací byly hrazeny státem a pomoc poskytovala i armáda formou vyřazené techniky. To vše je ale dnes již minulostí a radioamatérská organizace se potýká se značnými finančními problémy. Kluby jsou založeny na dobrovolné činnosti a mnoho z nich muselo být zavřeno pro nedostatek prostředků, např. i na placení nájemného. Přesto ale nadšení pravých amatérů umožnilo výstavbu některých klubů včetně stožárů, antén a s použitím vlastního zařízení dosahují přední umístění v mnoha závodech, kterých se zúčastňují. Organizace MRASZ vydává vlastní časopis, který obsahuje spoustu užitečných informací. Provozuje také obchod, který se jmenuje RELAB a který zajišťuje také opravy zařízení. Pro své členy zajišťuje MRASZ také QSL agendu - QSL buro má na starosti Gabi, HA5NK. Ročně mu projde rukama 2400 kg lístků pro HA stanice a totéž množství lístků pro cizinu. Okresní kluby mají obvykle svá vlastní QSL byra. Některé větší kluby si vydávají i vlastní zpravodaje.

V celém Maďarsku je provozováno velké množství převaděčů v pásmech 2m a 70 cm, na kterých se můžete potkat s řadou místních radioamatérů. Ve velkých městech jsou nejčastější frekvence převaděčů 145,600, 145,675 a 434.000 MHz.

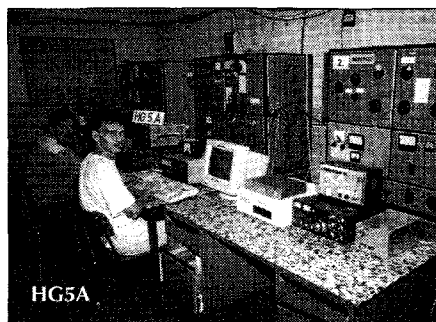
Pátý distrikt

Budapest jako hlavní město je současně i pátým distriktem HA. Je zde mnoho aktivních amatérů i klubů. Většina klubů je sponzorována nějakou firmou, buď státní nebo soukromou, nebo i školní či městskou institucí. Dříve se poznaly klubové značky podle prvního písmene suffixu K, dnes mají kluby libovolný, ale třípísmenný suffix a v závodech mohou používat speciální značky s prefixem HG a jednopísmenným suffixem.

Možná nejnámější radioklub, používající značky HA5KDX a HA5BVK (HG5A a HA5KDQ v závodech) je sponzorován podnikem hromadné dopravy. Má bezmála sto členů, kteří se pravidelně scházejí každou středu. Mají vlastní klubové místnosti i vybavenou dílnu. Na střeše podnikového věžáku mají vertikál a 4 elementovou směrovku. Klub má i



dobře vybavené soutěžní QTH na kopci Harmashatar ve výšce asi 500 m n.m. Tam mají k dispozici celou budovu u asi s 10 místnostmi, vybavené místnosti pro vysílání, spaní i kuchyni. V jedné místnosti mají i tři velké armádní lineáry kterými krmí antény na pěti stožárech o výšce od 10 do 42 metrů. Na nejvyšším je umístěno dvojice pro 2 m, 6 elementová směrovka pro 12 m a čtyřčle pro 15 m (pevně směřované na JA). Stožár slouží také jako podpora pro invertované věsko na 160 m a loop pro 80 m. Na 25 metrovém stožáru je 16 elementová yagina pro 2 m, 3 elementová yagina pro 10 m a 8x8 el Yagi pro 144 MHz, směřovaná na DL. Menší 22 metrový stožár nese další směrovky pro 2 m a 70 cm a 6 elementovou yagi pro 15 m. Další 16 m stožár pak 6 elementovou yagi pro 10 m. Na nejnižším je pak 3 elementová yagina pro 20 m. Se svými 25 operátory a touto anténní výbavou je tato multi multi stanice vážným soupeřem v jakémkoliv závodě.



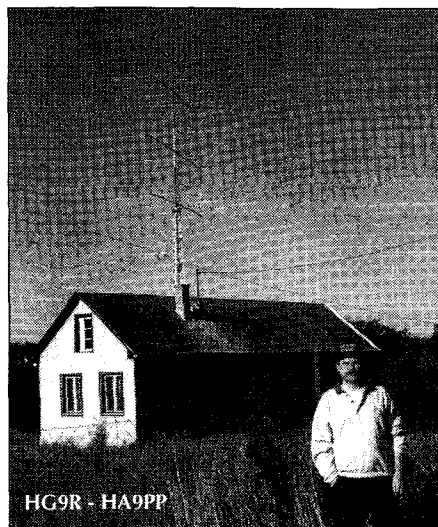
V Budapešti jsem navštívil řadu amatérů a klubů. Mezi zajímavosti patří to, že je zde velmi početný klub nevidomých při škole pro nevidomé. Zrakové postižení mají ve své volací značce jako první či druhé písmeno (v případě třípísmenného) suffixu písmenu Q. Jsou zde také dva radioamatérské obchody, jeden menší vedený HA5BUP a jeden větší -

A&B Trade - vedený HA4XW. Mimo zpravodaj MRASZ vychází v HA ještě další radioamatérský časopis a to Radiotechnika a Hobby Elektronika jejich vydavatelem a majitelem je Feri, HA5KU.

V Budapešti si dejte pozor na taxikáře, kteří rádi využívají neznalosti cizinců a mají nejrůznější taxy, např. pro jízdu v noci, mimo zónu, mimo město a pod. Jeden den jsem jel trasu za 440 forintů tam a zpět tutéž trasu za 980 forintů.

Devátý distrikt

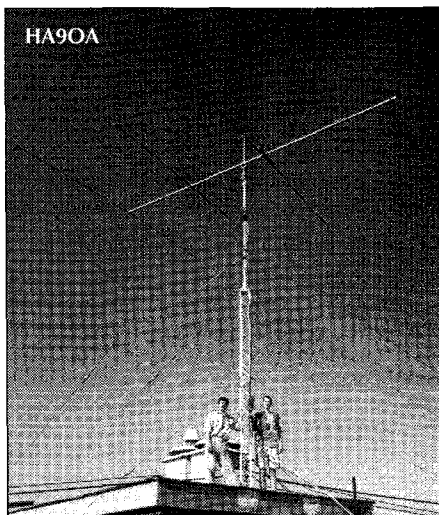
Mým prvním výletem mimo Budapešť bylo město Nyekladhaza na východě země. Jel jsem tam vlakem a na nádraží mě už čekali Laci HG9ON a Steve HA9PP. Strávil jsem dva pohostinné dny v domě Steva. Steve je velmi aktivní, a i když používá jen 100 W má WPX Honor Roll a 5BWAZ. Spolu jsme také navštívili klubovou stanici HA9BVK, která má celkem 4 vysoké stožáry se spoustou antén včetně plnorozměrové tříelementové yaginy pro 40 m. Klub je umístěn v budově se spoustou místností na vrcholu kopce. K jejich výbavě patří i 3 kW koncový stupeň domácí výroby.



V Putnoku jsem navštívil Imra HA9AX, který také tiskne lístky pro HA stanice. Imre používá 2x3 elementy yagi pro 20 m. V Miskolci jsem našel řadu amatérů. Na všech pásmech a všemi druhy provozu je aktivní Gyu HA9OA. Mezi aktivní dxmany je třeba počítat Eliho HA9RE, který se mimo amatérství zabývá natáčením dokumentárních filmů a dovozem černých perel z Jižního Pacifiku. Eli je známý především z jeho expedic v letech 90 až 92 jako ZK2XB, ZK1XL, T32BW a T30RE. Manažera mu dělá Miki HA8XX.

Poblíž Miskolce jsem navštívil Zoliho HA9RC, který má hospodu a obchod s potravinami. Z jeho odpovědi, na dotaz, co mu přináší větší zisk, jsem usoudil, že s v Maďarsku víc pije než jí. Zoli je aktivní i na SSTV.

V Kiskohazu ve výšce okolo 900 m n.m. jsem viděl místní převaděč HG9RVA a pakeťový nód HG9PNA. U HA9RQ jsem se dozvěděl také zajímavost ohledně vedení deníků v HA. Jako pozůstatek minulosti, kdy museli vést písemný deník s kopií, kterou



museli odevzdávat kontrolnímu orgánu, musel dosud vést písemný deník, takže pokud někdo vede deník na počítači, musel si jej vytisknout.

Sedmý distrikt

Sedmý distrikt se nachází nedaleko od Budapešti směrem na východ. Nejprve jsem navštívil Tibiho HA7TM, který se spolu se svým synem zabývá instalací autoalarmů. Ty jsou vzhledem k neustále rostoucímu počtu krádeží aut v HA velmi žádaným zbožím. Tibi je dobře vybaven a pracuje na všech pásmech a všemi druhy provozu včetně SSTV.

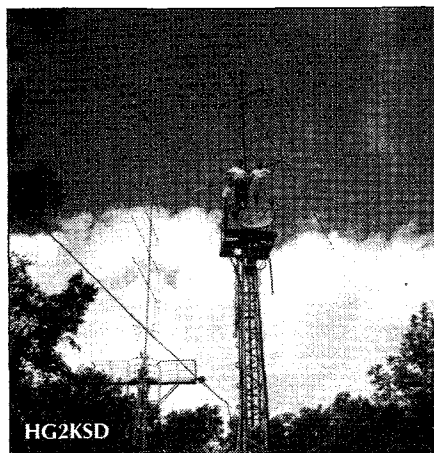
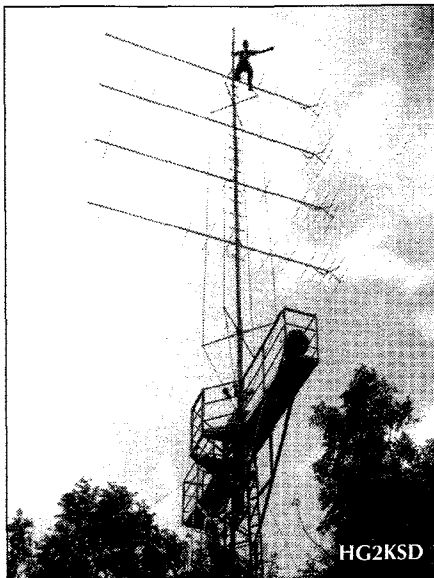
Další zastávkou bylo město Nagytarcsa, které sice leží jen asi 10 km od Budapešti, ale městskou dopravou je tam cesta komplikovaná a dlouhá. Bydlí tam Laci HA7XL, návštěva u něj stála za to. Má totiž doma řadu zařízení domácí výroby. Preferuje CW a rád experimentuje i s anténami. Bydlí ve čtyřpatrovém domě, na jehož střeše má dva desetimetrové stožáry se směrovkami. Laci je také diplomovým manažerem řady diplomů.



V Szent Endre ležícím asi 20 km severně od Budapešti jsem navštívil Sanyiho HA7VK, známějšího pod svou značkou XU7VK. Má dobře vybavenou stanici, včetně lineáru Alpha, ale nebyl dosud vybaven směrovkami. Sanyi pracuje pro ministerstvo a určitě navštíví v rámci své profese ještě řadu dalších zajímavých zemí.

Druhý distrikt

Druhý distrikt se nachází západním směrem od Budapešti. Na náhorní rovině Hajag asi ve výšce 650 m n.m. se nachází contestové QTH Bakony radioklubu - HA2KSD. Nedalekou atrakcí je také bývalé stanoviště sovětských raketových vojsk se třemi 50-ti metrovými stožáry a podzemními prostory. Klub HA2KSD má tři pěkné stožáry asi 36 m vysoké, na kterých má celou řadu



VKV i-KV antén. Měl jsem příležitost z tohoto klubu pracovat o VKV závodu a bylo to zajímavé. Dalším klubem, který jsem navštívil, byl klub HA2KRP ve městě Ajka. Klub zde má vlastní budovu ve středu města, moderní zařízení a nezbytný koncový stupeň - 2.5 kW. Mají k dispozici dva stožáry - 20 a 15 m vysoké. Šéfem klubu je Janos, HA2RP.

V dalším městě Tatabánya, které má okolo 80.000 obyvatel jsem navštívil klub HA2KNC, který vede spolu se soukromou školou počítačů Pista, HA2NC. Klub má velmi dobré vztahy s tiskem a televizí a snaží se o amatérském vysílání informovat veřejnost. Což je velmi záslužná činnost.

Třetí distrikt

Z Tatabánye jsem se vypravil do Siofoku, ležícím na břehu známého jezera - Balatonu. Tam už na mě čekal Joska HA3GJ, duše a motor radioamatérů tohoto kraje. Joska má velmi dobře vybavenou stanici, jeho manželka má také koncesi jako HA3GQ a syn je HA5GI.



Joska založil již v roce 1967 klub HA3KGJ, jehož je stále presidentem. Klub má k dispozici několik místností, dílnu, klubovnu pro YL, ale také muzeum. Radioklub má velmi dobré jméno a vychoval řadu reprezentantů pro rychlotelegrafii. V Siofoku jsem navštívil také rodinu Imreho HA3HE, obchodníka s koberci a nábytkem. Imre je také aktivním amatérem, vybaveným dobrými směrovkami na kv i vkv.



Je známá věc, že soukromá iniciativa je mnohem výkonnější, než oficiální úřady. Setkal jsem se s tím i zde, v otázce HA Callbooku. Poslední byl vydán před pěti léty a nový prý bude vydán, až povolovací orgán poskytne aktualizovaný seznam stanic. Sám jsem se zúčastnil diskuze s představitelem tohoto úřadu, který dlouze vysvětloval, proč takovýto seznam nemá a dosud nemůže předat. Na druhé straně ovšem HA3IU sám sestavil HA Callbook, který dal k dispozici i mezinárodnímu callbooku. Další komentář netřeba.

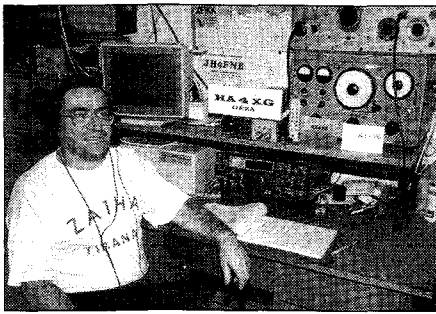
V Maďarsku jsem se setkal s další zvláštností. Vdané ženy totiž mohou přejat celé jméno po svém manželu, nejen příjmení. Ke příjmení si pak přidávají koncovku -ne. Například pokud si vezme Kis Ani muž jménem Nagy Pal, může se z ní stát paní Nagy Palne. To vysvětluje také to, že ačkoliv je v HA mnoho koncesovaných XYL, v callbooku se vyskytuje málo ženských jmen.

Čtvrtý distrikt

Jako prvního reprezentanta tohoto distriktu jsem potkal Janiho, HA4YV, který má své přechodné QTH také na Balatonu. Jani je presidentem místního klubu HA4KYV v Dunajvarosi. A je také tím, čím je Joska HA3GJ v Siofoku. Tělem a duší místních amatérů. Jani je středoškolským profesorem ve výslužbě, takže dobře ovládá výchovné metody. Organizuje řadu nejrůznějších akcí, od letních táborů pro mládež až po závody v honu na lišku. Ve stejném domě kde bydlí, se nalezají v přízemí i prostory klubové stanice HA4KYV. Když klub potřebuje, stačí jen prodloužit koaxiály a Janiho antény jsou k dispozici i pro klub. Sekretářem klubu je Gzuri, HA4FB. Gzuri je programátorem a mimo jiné napsal i řadu programů pro radioamatéry, které se v HA často využívají. Gzuri je kontestmanem a má tříelementovou směrovku pro horní pásma a Windom anténu pro spodní pásma. Klub má řadu dalších aktivních členů, napč. HA4YK, HA4ZF, HA4FV a další.

Asi 10 km jižně od Dunajvarose leží městečko Kisapostag, jinak sídlo Gezy HA4XG. Geza má koncesi od roku 1969 a je prezidentem radioklubu HA4KXG. Zajímá se o závody i DX provoz - byl také účastníkem expedice ZA1HA.

V tomto distriktu se nachází také město Szekesfehervar, kde je také známá klubová stanice HA4KYN. YTa je umístěna v devátém patře domova mládeže a na střeše má dva



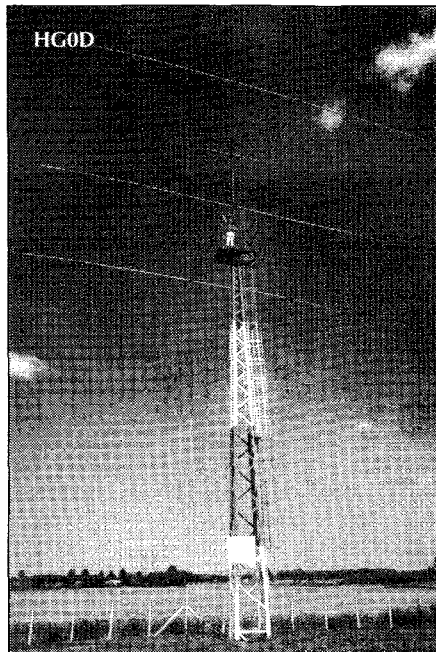
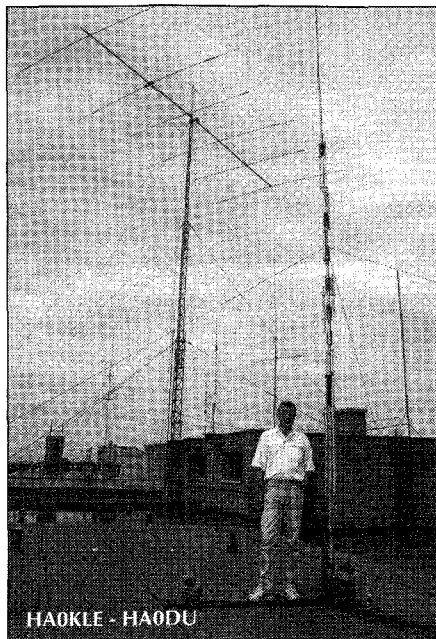
stožary s velkými směrovkami - FBDX706 pro 30 až 10 metrů a druhý pro satelitní vkv provoz. Klub používá také značku HA4KYB nebo HG4KYB, případně HG4P. Předsedou klubu je Gyula, HA4ZZ. Protože Gyula pracoval pro armádu, má s ní dobré styky a zabývá se prodejem vyřazených armádních zařízení na různých hamfestech. Viděl jsem u něj množství zajímavých věcí, a také obrovské koncové stupně a lampy na velké kilowatty.

Nultý distrikt

Tato oblast se nachází na severovýchodě země, v sousedství Rumunska a Ukrajiny. Nejdříve jsem navštívil město Puspokladany. Tam jsem potkal Berciho, HA0IR, se kterým jsem měl předtím řadu spojení. Berci je dxmanem, i když jeho stanice je malá a používá jen tribander. Klubovou stanicí v Puspokladany je HA0KHW, která je velmi dobře vybavena. Bydlí zde také asi nejznámější HA amatér - Laci HA0HW.



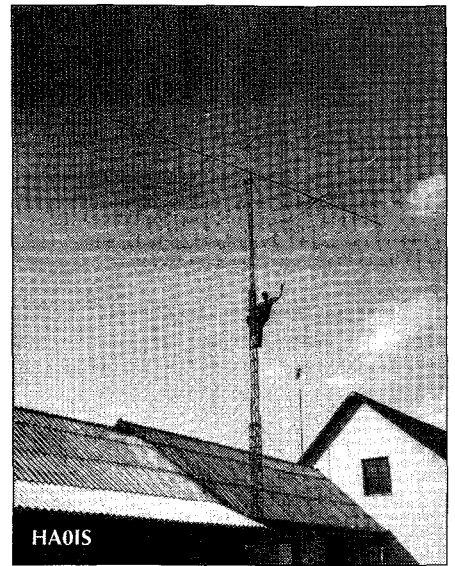
Laci je specialistou na radary a má vlastní firmu. Laci je velmi aktivním dxmanem a jezdí často na různé dx expedice a sám si vybavuje všechny QSL lístky. Má na střeše stožár s 6 elementovou Yagi anténou pro 20-15-10 m a vertikál pro WARC pásma.



Dalším velkým městem je Debrecen, kde je hodně amatérů, ale nejlepší stanici má HG0D, jinak contestová značka radioklubu HA0KDA, který má 80 členů. Má svůj velký pozemek s malým domkem a několika stožary na okraji města. Každý rok v září pořádá klub den otevřených dveří a schází se tu mnoho lidí. Klub také organizuje letní tábor pro děti, kde se učí technice i provozu na stanici. Mezi členy klubu jsou známí amatéři - HA0HH, HA0HK (sekretář klubu), HA0IT a další. V Debrecenu bydlí také známý Steve, HA0DU, který je velmi zaníceným dxmanem a lovcem US county. Byl také účastníkem expedice do ZA, spolu s HA0MM a HA0NAR.

Asi 30 km severně od Debrecenu je město Nyíregyháza, kde bydlí známý Gyozi HA0MM, který vlastní firmu Anico. Ta prodává radioamatérská zařízení a antény. Gyozi je nejen dxmanem (expedice JT0DX, YM5KA, ZA1QA), ale také velkým contestmanem. Několikrát vyhrál IARU HF Championship a byl i účastníkem WRTC 90 a 96. Jeho manželka má značku HA0VV.

Nultý distrikt je zemí vysokých stožárů a velkých antén. Řada antén byla vyrobena firmou Anico, i když v poslední době se tato firma zabývá více dovozem zařízení ze zahraničí. Hlavním servismanem firmy je Pali, HA0LO, jinak člen klubu HA0KLE. Ten má přes 100 členů, z nichž 50 má vlastní koncesii.



První distrikt

Velkou událostí mé návštěvy v HA byla účast na 6. mezinárodním setkání radioamatérů poblíž města Sopron, nedaleko Rakouska. Toto setkání se koná každoročně v polovině září a můžete na něm potkat řadu amatérů nejen z HA, ale z okolních států.

Mám rád hamfesty i když se na nich můžete setkat a ověřit si starou známou pravdu, že pokud zařízení nelze opravit, je nejlépe je zabalit do krásného plastického sáčku a originálního obalu, napsat na něj "použito jen několik hodin" a odnést jej na bleší trh. Poslední den hamfestu byl uspořádán výlet do města. O Soproni se říká, že je tam buď prší, nebo fouká vítr, nebo zvoní zvony. Je tam opravdu mnoho starých kostelů i jiných stavebních památek.

Na závěr - v Maďarsku i přes stížnosti lidí na jejich finanční situaci, je vidět obrovský skok, který se stal po odchodu komunismu. Platí zde přesně to, co řekl kdysi Churchill: "komunismus je rovnost v bídě a kapitalismus nerovnost v prosperitě". Někteří jsou bohatší, jiní zase chudší, stěžují si ale všichni, což se nesmí brát úplně vážně, protože je to cosi jako národní zvyk, jako je smlouvání ve východních zemích. A úplně závěrem chci podotknout, že maďarský amatér patří k těm nejslušnějším v éteru, alespoň pokud se baví mezi sebou. Sice jim vůbec nerozumím, ale navenek to tak vypadá.



PALESTINA

David Luňák OK1DTP, Slávek Zeler OK1TN

PALESTINIAN NATIONAL AUTHORITY MINISTRY OF POST & TELECOM. DOC E44/MP/99		السلطة الوطنية الفلسطينية وزارة البريد والاتصالات وثيقة رقم 99/44/م	
شهادة محطة هواة الراديو Amateur Radio Station Certificate			
موقع المحطة Station Location	اسم المحطة Call Sign	نوع المحطة Station Address	التاريخ Date
Jenin	E41OK1DTP	Jenin-P.O.Box 49	31/12/1999
نوع الجهاز Equipment	رقم النموذج Model No.	المصنع Manufacturer	نوع الترخيص Licence Type
Transceiver	IC - 706 MK II	Japan	Permanent
نطاق التردد Freq. Range	قوة الخرج Output Power	نوع الهوائي Ant. Type	رقم الترخيص License No.
HF	1000 watt	Yagi Dipole	Q1R
اسم الهواة Name Of Amateur	رقم الترخيص License No.	نوع الترخيص Licence Type	
Lumak David	Q1R	Permanent	
تاريخ منح الشهادة Exp. Date	صدرت هذه الشهادة بموجب قانون الاتصالات رقم 3 لعام 1996 This Certificate Issued According To The Law Of Telecom. No. 3 /1996 * يوضع في إطار وتعلق على المحطة في الامانة * Will be put in frame and wall mounted in the station		
التاريخ Date: 24/2/1999	التوقيع signature 		

E41/OK1DTP - PALESTINA

O vzniku nové země DXCC Palestině, platné od 1.2.99 s prefixem E4, jsem se dozvěděl na pásmu při pravidelném skedu s tátou OK1TD a Radkem OK1FHI. To bylo v neděli 7.2.99! Hned jsem kontaktoval známé v Betlémě a zjišťoval podrobnosti jak získat povolení k vysílání. Ve dnech 8.-10.2. se bohužel na Palestinském území nepracovalo, protože byl vyhlášen státní smutek k úmrtí jordánského krále Husejna. Po skončení smutku jsem poslal žádost o amatérské vysílání na Ministerstvo vnitra a na Ministerstvo spojů a telekomunikací pro Západní břeh Jordánu. Další týden jsem se musel osobně dostavit na Ministerstvo spojů v Rammalah. Vyplnil jsem formulář a zaplatil 40,- jordánských dinárů (60,- USD).

Moje žádost byla podstoupena do Gazy. Vysílání mi bylo povoleno telefonicky od 24.2. (ve stejný den jako maďarské expedici) pod značkou E41/OK1DTP s tím, že mi vytištěnou koncesi pošlou dodatečně. Tentýž den jsem po práci vyrazil do 100 km vzdáleného Jeninu, kde jsem měl vyjednané zázemí z budovy místní soukromé rozhlasové stanice, která vysílá se 150-ti watty na VKV. Zde je na místě poděkování Mohamedovi Jararovi majiteli rádia, kterého pojí k naší zemi jedna z jeho manželek a devět let života. Těsně se setrním bylo nataženo inv. "Věčko" na 80 metrů a kolem 18:00 UTC jsem na CW navázal první spojení. S tcvr ICOM 706MKII a se 100 W se hned v prvních minutách vytvořil pěkný pile-up. Bylo to něco úžasného, něco, co přeji každému, kdo má rád provoz. Vedle

mě stálo početné publikum a všichni se chtěli zrovna seznamovat a vše vědět o našem hobby. Navíc do toho hrála hlasitě jejich arabská muzika. Každý z Vás si to jistě dovede představit. Nechal jsem to tedy chvíli hrát na reproduktor a potom už pochopili, že je na to potřeba trochu klidu. Jinak to jsou velmi přátelští a ochotní lidé. Ráno v 06:00 bylo v logu přes 800 QSO jen na 3,5 MHz. Musel jsem ale už končit, abych stihl vše přestěhovat do auta, a být na osmou hodinu v práci v Tel Avivu. Další aktivita byla o víkendu a to i s vertikálem R7 (7-28 MHz). Pěkně to chodilo v noci na 20 metrech, kdy tady byli slyšet zároveň W a JA stn. Další týden se na Internetu objevila v DX bulletinech zpráva, že vysílám bez povolení. Hlavním iniciátorem byl Bernie W3UR, který se účastnil první expedice (E44DX). Hned jsem zřivil telefon do Gazy, kde že je má vytištěná koncese. Ujistili mě, že je vše v pořádku a poslali mi alespoň kopii faxem. Tu jsem ihned odfaxoval do států na ARRL a W3UR. Bernie se později veřejně omluvil, ale dostal mě do nepříjemné situace. Další den jsem si jel pro originál a musel jsem usoudit, že si dali záležet. Vydávají moc pěkné barevně zpracované koncese. Zde je také na místě poděkování Milanovi OK2AP, který mi moc pomohl. Vytvořil mi stránku na www.okdxc.cz, kde umístil fotokopii zpochybňovaného povolení a on-line LOG, kde je možnost kontroly QSO. Další dotazy se týkaly mého prefixu E41. Jakože nepoužívám E44 jako všichni ostatní? Sám jsem to netušil. Původně jsem si myslel, že je to dáno územím, protože všechny předešlé expedice vysílaly z pásma Gazy a já jako první ze Západního břehu. Ale bylo mi úředníkem z Ministerstva sděleno, že pro přespolní je to podle typu koncese. Prefix E44 a E4 pro dočasné a prefix E41 pro permanentní koncese. Za první se platí 30,- USD, za druhou dvojnásobek. Byl jsem i osobně na Ministerstvu v Gaze, která o všem rozhoduje. Zatím jsou vydány čtyři koncese místním amatérům (E44A až E) a jedna pro radioklub E44DX, ve kterém je vedoucí operátor Sami E44B (ex ZC6B).

V březnu přiletěl táta Jirka OK1TD, který vyřizuje QSL lístky. Vysílal pod mojí značkou převážně na SSB. To už se blížil velký závod CQ WPX SSB a začaly velké přípravy.

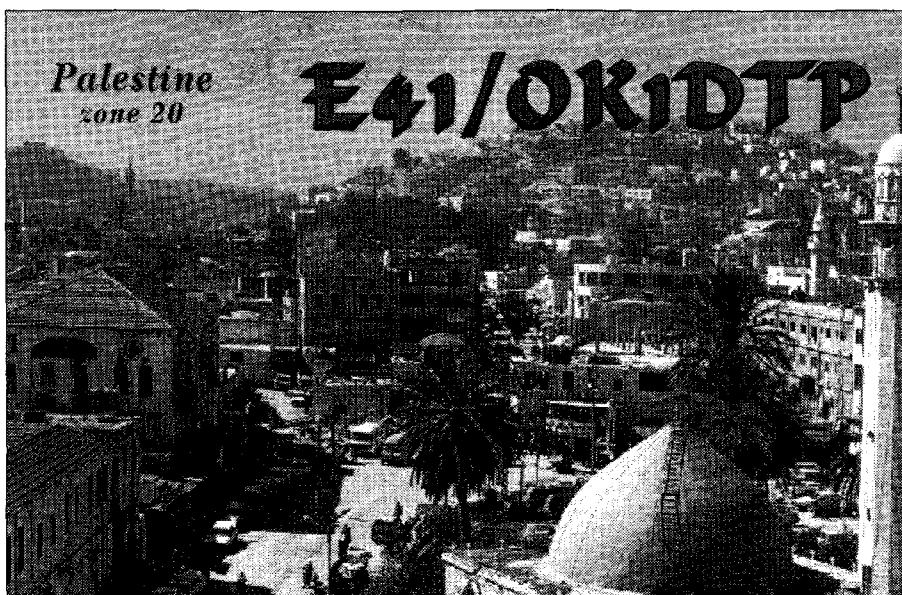
David, OK1DTP

PALESTINA - ISRAEL OČIMA OK1TN

Když jsem popisoval cesty z expedic, věnoval jsem se v člancích také geografickým údajům. Tentokrát je to velmi složité, ne-li nemožné. Údaje o Palestině jsou poznamenány staletými spory o území a o právo na svébytnost.

My služebně starší radioamatéři si pamatujeme Palestinu jako ZC6. Po letech bojů, sporů a válek se zatím alespoň pro radioamatéry narodila nová země, sice s jiným prefixem, ale do DXCC počítaná - Palestina E4.

Když jsme s Davidem (4X/OK1DTP) mluvili



o důvodech, proč si nechal ujít příležitost předběhnout Marttiho OH2BH, tak ani coby pracovník Embassy netuší, že Martti v zákulisí tajných misí a tahání za provázky čekal za oponou, kdy to spustit. David mohl jenom podstoupit složitou oficiální cestu po nové vzniklých ministerstvech, která ani dodnes neví, jaké prefixy použít pro jednotlivá palestinská území. To, že dostali od ITU přidělenou značku (prefix) E4 jim doposud stačilo. Tak se stalo, že David dodal potřebné informace o postupech při vydávání licencí v jiných zemích včetně podmínek a regulí pro vydávání licencí CEPT.

I tak se mu povedlo získat povolení k provozu teprve zároveň s radioamatéry z Madarska. Přesto jeho aktivita a hlavně nesmírné úsilí při převozu zařízení a instalaci antén pro jednotlivá vysílání zasluhuje uznání a obdiv.

Pro fone část kontestu, které se zúčastnil i jeho otec OK1TD a OK1CW, museli z Izraele do Palestiny převézt a nainstalovat antény, zařízení a po závodě vše přenosit do téměř kilometr vzdálené Evangelické školy.

Toto nové stanoviště se Davidovi podařilo objevit díky náhodě a známosti jedné paní učitelky, která pochází jak jinak než z České republiky. Paní učitelka Lenka nás později uvedla u německého ředitele školy a ještě později nás navštívila při závodě se svým manželem, který se naučil česky při svých studích v naší zemi. Přinesla nám doma vyrobené pečivo, které mělo podobnou strukturu jako náš štrůdl a také bylo velmi dobré.

Tato škola je na autonomním území Palestiny v oblasti s názvem BEIT JALA asi patnáct kilometrů od památného a na celém světě známého Betlému (anglicky BETHLEHEM). V rámci pomoci jí postavili stavitelé z Německa a tak jako ostatní stavby je obložena kamenem z místních zdrojů a vypadá velmi pěkně i přes moderní design. Bohužel zub času i na tomto díle hlodá a pokud ji domácí uživatelé nezačnou udržovat, přibude další památka do ztmělé a záhadami prostoupené historie.

Ale zpět do přítomnosti. OK1DTP David zde hodlá vybudovat radioklub E44W (můj návrh E4W asi neprojde), má podporu ředitele školy a tak jsme mu zanechali alespoň HB9 na 24 MHz a slíbili pomoc za OKDXF při této bohužel činnosti. Zatím je zde anténa 3 el. 14, 21, 28 MHz, sloper anténa pro 3,5, 10 a 18 MHz, delta loop pro 7 MHz R7 a zmíněná HB9 pro 24 MHz. Drát pro 1.8 MHz a beverage asi 160 metrů.

Beit Jala je v nadmořské výšce asi 900 m a škola je téměř na vrcholu kopce. Je zde výborný rozhled a večerní západy palestinského slunce nás denně inspirovaly k fotografování této scenérie. Pro nás středoevropany je pohled na vyprahlou krajinu velmi exotický, ale nepřítomnost zeleně je velmi depresivní a sklíčující. Domořodci jsou zvyklí a tak to berou jako samozřejmost a nefotografují kdejaký kopeček.

Škola, že v okolních zemích není aktivita na VKV. QTH školy by bylo výborné i pro závody na vyšších pásmech. Bohužel, sama cesta z Izraele do Palestiny je jednak nákladná a jednak spojena sice s malým, ale přece jen s nebezpečím vzhledem ke vztahům, které mezi těmito národy panují. My jsme se také snažili pochopit, co vede obě strany k vzájemné nevráživosti, ale pochopit něco, co mnozí místní nepochopili za tisíce let, je takřka nemožné. Pochopení je jedno, že to co píš novinaři, nemusí být a také to v mnoha případech pravda není.

Při našem výletu k Mrtvému moři jsme museli u Hebronu kvůli střílení objíždět asi 60 km, abychom se vyhnuli nebezpečnému místu. Palestinci i Israelci jsou velmi přátelští a v Tel Avivu se můžete v noci procházet naprosto bez obav. Jedinou obavou z nárůstu kriminality je velká komunita Rusů - jak jinak.

I přes velkou aktivitu a nasazení Davida OK1DTP jsme cítili zájem o spojení i mimo kontest. Na přípravu do závodu jsme měli tentokrát dost času a tak jsme ještě před vlastním závodem mohli relaxovat návštěvou Bethlehemu a okolí našeho dočasného působiště. Také jsme navštívili nedalekou restauraci, kde jsme trochu s obavami ochutnali velmi dobré saláty a docela dobré pivo. Naše zásoby Endiaronu se po této zkoušce nevenčily a tak jsme vedli pouze diskusi o použití programu K1EA versus N6TR. Použili jsme K1EA, ale po závodě jsme byli stejně rozdělení na dvě skupiny, co se software týká. Asi by stálo za pokus udělat průzkum kdo s kým a proč. A protože to AISA ani STEN za nás neudělá, napište, kdo N6TR a kdo K1EA, prosím. (O výsledku této miniankety se zájemci více dozvědí na WEBové stránce OKDXF - <http://www.okdx.cz>).

Vlastní závod vypukl jako obvykle v 00:00 světového času a po několika hodinách bylo jasné, že podmínky šíření jsou výborné a musíme zvolit nějakou taktiku. Bohužel nebo možná bohudík byla otevřená patnáctka i desítka a tak jsme nevěnovali dost času spodním pásmům, kde je za spojení více bodů. V určitých hodinách byla pásma otevřena do všech směrů a tak nebylo neobvyklé, že jsme při směřování na sever dělali stanice z EU, Japonska i USA.

Bohužel, Japonci tentokrát nebyli ten správný výživný směr. Byli jsme ze stejného kontinentu a tak jsme nenašli pochopení, když jsme preferovali Evropu a USA. Naštěstí Evropské stanice byly slyšet dobře a tak hodinové průměry nebyly tak špatné. Střídali jsme se po dvou hodinách a vzhledem k tomu, že jsme tentokrát stavbu antén nekončili těsně před začátkem závodu, byli jsme odpočati. Šichta byla krátká a střídání operátorů nechtěl od zařízení. Dokonce jsme v rámci tržní ekonomiky nabízeli několik šekelů (izraelská měna) za postoupení své služby u rádia. Nikdo však nebyl na peníze. Ani Jarďa za pivo neměnil.

Závod proběhl s jedním krátkodobým vypnutím elektřiny bez problémů a tak v cílové pásece jsme měli 4960 QSO a 12,6 milionu bodů. David, moje maličkost a náš kuchař Martin jsem dokonce během závodu navštívili velmi zajímavý klášter ortodoxní Řecké církve v Judské poušti. Při této cestě jsme vyřídili koncesi E4/OK5DX, za kterou jsme platili Jordánským platidlem. Důvod jsme viděli v neochotě vést účty v měně ne zrovna přátelské země.

Závod skončil ve tři hodiny ráno místního času. Po teplé snídani a studené sprše jsme živi a zdraví vyrazili na výlet k Mrtvému moři - k cíli všech izraelských návštěv. David se projevil jako kamarád a i když musel mazat zpět do práce, unaven po právě absolvovaném kontestu, přijel pro nás večer bez nároku na spánek. Nakonec - je to mladý kluk.

Moře i okolí je opravdu bez života a krásy, ale za několik set let, kdy břehy byly výše než nyní, vzniklo na jeho úbočích jedno z nejstarších měst na světě - Jericho. Dnes je toto město významně pouze tím, že odtud pochází Jasir Arafat. Moře by se mělo spíše jmenovat Čacípél, protože dříve v něm život existoval. Odpařováním se koncentrace solí tak zvýšila,

že voda páří už napohled. Vlny na vodě nejsou, protože vzduch se pouze tetelí a asi by se na něm neudržely ani vlny rádiové. Tak jsme si odzkoušeli, že se v té solikaši nedá plavat, trochu jsme si odpočinuli na sluníčku a po zmíněné bezpečnostní objížďce u Hebronu jsme se jali pileupovat.

Další povinná návštěva při pobytu v Izraeli byl Jeruzalém. Po vystoupení z taxíku, jehož ceny jsou ráno i večer skoro stejné, jsme potřebovali vyměnit peníze z našich platebních karet. S radostí jsme obešli velkým obloukem náměstí s pouličními prodáváči a hledali vchod do velkým písmem avizované ARAB BANK. Když jsme nenašli otevřící dobu, zeptal jsem se prodáváče cigaret, kdy že budou otvírat a on nám se stoickým klidem vysvětlil, že od roku 1976 jsou všechny arabské banky v Izraeli zavřeny. Tak jsme poděkovali, nic jsme si od něj nekoupili a jali se hledat banku jinou. V bance jiné zase nebrali Mastercard a tak jsem začal pochybovat o pověstném židovském obchodním talentu.

V tomto mýtickém městě jsem si znovu uvědomil, jak bylo špatné, že jsme nemohli cestovat. I tyto zkušenosti by asi otupily dnešní shon za penězi a naše hodnoty by byly někde jinde. Prošli jsme všechna významná místa, položením ruky na kámen, kde omyli Ježíše po sejmutí z kříže jsme si každý něco přáli a nechali se provázet naším sečtělým kuchařem Martinem.

S obdivem a bohužel s neznalostí podrobností jsme pozorovali modlíci se ortodoxní Židy, kteří rituál prožívají s neuvěřitelnou intenzitou. Oděni do černých šatů s klobouky, s podivnými krabičkami a provázky u kalhot se zalamují v pase a mumlají svá hebrejská vyznání. U zdi nářků jsou oddělení ženy od mužů a návštěvníci nesmějí vstoupit do těchto oblastí bez pokrývky hlavy. Ve vedlejším kostele a klášteře je tomu právě naopak.

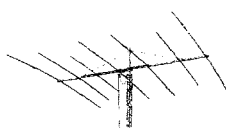
V těsné blízkosti posvátných míst jsou úzké uličky s obchůdky se vším možným i nemožným. Koupili jsme něco dárků. Po mé neochotě zaplatit za dřevěné šachy asi 3500 Kč jsem byl vykázan z obchodu, že: "Česka je špatná a německé dobro". Asi tam už někdo z Čechů svou nespokojenost vyjádřil. V dalším krámku jsme naopak byli oceněni za dobrý obchod (jak pro koho).

Na Davidovu značku jsme navázali dalších 5000 spojení a na naše značky z Izraelským prefixem asi 1500 QSO. Bylo to podivné, ale vysílali jsme na levém stole jako 4X a na pravém jako E41. Tak tomu zatím je i v případě našeho nového známého Petra 4X/G3WQU alias E4/G3WQU - ten sice má stůl v hamshacku jeden, ale značků mění, protože území Palestiny je zatím země izraelská.

Z časových důvodů jsme nevyužili pozvání 4Z4DX k návštěvě a večer jsme prošli noční Tel Aviv. Popili něco málo pív, která roznášela československá obsluha. Zjistili jsme, že je tam stejně hezkých holek jako v Čechách a ve dvě v noci jsme zamířili k výslachu na letišti v Tel Avivu. Výslech opravdu byl a otázky byly kladeny tak, jak jsme byli zvyklí v minulosti. Na závěr jsme byli ujištěni, že je to s ohledem na oboustrannou bezpečnost. Po tomto podivném zážitku jsme již letěli zpět přes naše sousedy v Polsku do Prahy, do podolí...

Co na závěr. Parta byla dobrá, podmínky šíření také, počet spojení hlavně ve WPX předčil naše očekávání, nikomu se nic nestalo, pivo bylo dobré, snad jen doučit se historii a někdy znovu na slyšenou 4X nebo E4.

Slávek E4/OK5DX



KALENDÁŘ ZÁVODŮ

ČERVENEC

16.7.	QRPP Activity Day	CW	2000-2200
18.7.	HK Independence Day	MIX	0000-2400
17.-18.	NA QSO Party	RTTY	1800-0600
17.-18.	AGCW DL QRP	CW	1500-1500
17.-18.	SEA-Net DX Contest	CW	0000-2400
17.-18.	DARC KW-RTTY	RTTY	1400-1600
24.7.	Diplom Sverige Contest	SSB	0700-1200
24.7.	NSA Parish Contest	SSB	0900-1200
25.7.	NSA Parish Contest	CW	0900-1200
26.7.	Diplom Sverige Contest	CW	0700-1200
24.-25.	RSGB IOTA-Contest	MIX	1200-1200
24.-25.	Venezuelan DX Contest	CW	0000-2400
24.-25.	Russian RTTY WW	RTTY	0000-2400
25.-26.	Conn. QSO Party	MIX	2000-0400

SRPEN

1.8.	KV PA	CW	0400-0600
1.8.	SARL HF Contest	SSB	1200-1600
1.8.	YG DX Contest	MIX	0000-2000
7.8.	EU HF CHAMPIONSHIP	MIX	1000-2200
7.8.	SSB Liga	SSB	0400-0600
8.8.	Internet CW Sprint	CW	0100-0300
14.-15.	WAEDC	CW	0000-2400
21.-22.	KCJ Contest	CW	1200-1200
21.-22.	Russian QRP Contest	CW	1500-1500
21.-22.	NA QSO Party	SSB	1800-0600
21.8.	SARTG Worldwide	RTTY	0000-0800
21.8.	SARTG Worldwide	RTTY	1600-2400
22.8.	SARTG Worldwide	RTTY	0800-1600
21.-22.	W/VE Islands Contest	MIX	1700-2300
28.8.	QRPP Activity Day	CW	2000-2200
28.-29.	SEA-Net DX Contest	SSB	0000-2400
28.-29.	TOEC WW Grid	CW	1200-1200
28.8.	Závod k výročí SNP	CW	0300-0500
28.8.	SARL HF Contest CW	CW	1200-1600
28.-29.	SCC RTTY Champ.	RTTY	1200-1200

ZÁŘÍ

4.9.	SSB Liga	SSB	0400-0600
4.9.	AGCW-HTP 40	CW	1300-1600
5.9.	KV PA	CW	0400-0600
5.9.	DARC 10m Digital	DIGI	1100-1700
5.9.	Panama Anniversary	SSB	0000-2359
5.9.	North American Sprint	CW	0000-0359
4.-5.9.	IARU Region 1 Fieldday	SSB	1300-1300
4.-5.9.	All Asian DX Contest	SSB	0000-2400
4.-5.9.	LZ DX Contest	CW	1200-1200
6.9.	AKTIVITA 160 SSB	SSB	1900-2100
11.-12.	WAEDC	SSB	0000-2400

Colombian Independence Day Contest

Organizuje LCRA. Pásmo 80-10m (mimo WARC), CW nebo SSB nebo RTTY. Výzva - CW a RTTY: "CQ HK Test", SSB: "CQ HK Contest". SOSB, SOMB, MOST (platí 10min. pravidlo), MOMT. RS(T) + ser. číslo. QSO s vlastním kontinentem 1 bod, s jiným 3 body, QSO s HK-stanicí 5 bodů, 0 bodů za QSO s vlastní zemí, ale vlastní země platí jako násobič. Násobiče - DXCC-země a HK-číselné oblasti na každém pásmu. Výsledek - body za QSO * násobiče. Deník dle pásem. Deník do 31.8. Liga Colombiana De Radioaficionados, The Colombian Independence Day Contest, P.O.BOX 584, Santafe de Bogota, Colombia. (orig 1997)

North American QSO Party RTTY

Organizuje National Contest Journal. SOMB (max. 10 hodin provozu), MO2TX. RS(T) + jméno + stát/provincii/DXCC-zemí. QSO jen s NA-stanicemi za 1 bod. Násobiče -

NA county. Výsledek - body za QSO * násobiče. U MOST platí 10min. pravidlo. Max. výkon u obou kat. 150W out. Deník může být i na disketě. Ron Stailey, K5DJ, 504 Dove Haven Dr., Round Rock, TX 78664-5926, U.S.A. nebo k5dj@easy.com.(QST 7/97)

AGCW DL QRP Summer Contest

Organizuje AGCW-DL. Pásmo 80-10m (mimo WARC), CW. Výzva CQ QRP TEST. Kategorie - SOMB: VLP - do 1W výkonu; QRP - do 5W výkonu; MP - do 25W výkonu; QRO - více jak 25W výkonu. RS(T) + ser. číslo + kategorie (5990001/VLP). QSO mezi : QRO-QRO bez bodů, QRP-VLP, QRP-QRP, VLP-QRP, VLP-VLP za 3 body, jinak 2 body. Násobiče - každá DXCC-země platí za 1 násobič na každém pásmu. Výsledek - body za QSO * násobiče. Minimálně 9 hodin odpočinku, rozdělených do dvou částí, první část min. 5 hodin. Deník dle pásem. Deník do 31.8. Lutz Noack, DL4DRA, Hochschulstr. 30/702, D-01069 Dresden, SRN. (ORIG 1997)

SEA-Net DX Contest

Organizuje SEA-Net. Pásmo 160-10m (mimo WARC), CW. SOSB, SOMB, MOST. RS(T) + ser. číslo. QSO za 1 bod se stanicemi ze zemí Seanet. Násobiče - SEANET-země za 3 body. Výsledek - body za QSO * násobiče. SEANET-země: A4, A5, A6, A7, A9, AP, BV, BY/BZ, DU, EP, HL, HS/E21, JA-všechny oblasti, JD1, JY, KH2, P29, S21, S79, VK, VQ9, VS6/VR2, VU, V85, XU, XV/3W, XW, XX9, YB/YC/YD/YE, ZK, ZL/ZM, 3B6/3B7/3B8/3B9, 4S7, 4X/4Z, 8Q7, 9K2, 9M2, 9M6, 9M8, 9N1, 9V1. Za 3 IRC dostanete výsledkovou listinu. Deník do 31.10. SAENET Contest Manager, Eshee Razak, 9M2FK, P.O. Box 13, 10700 Penang, Malaysia. (orig 1998)

RSGB IOTA-Contest

Organizuje RSGB. Pásmo 80-10m (mimo WARC), CW, SSB. SOMB CW 24 hodin; SOMB SSB 24 hodin; SOMB MIX 24 hodin; SOMB CW nebo SSB nebo MIX (maximálně 12h provozu, přestávky min. 60 minut); MOST MIX - platí jen pro stanice pracující z ostrovů. Sekce: 1. IOTA ostrovy, 2. Svět, 3. SWL. RS(T) + ser. číslo + stanice IOTA referenční číslo ostrova. QSO s IOTA-stanicí 15 bodů, jinak 3 body - platí i za QSO s vlastní zemí. Násobiče - IOTA-ref. čísla na každém pásmu a módu zvlášť. Výsledek - body za QSO * násobiče. Deník je možno poslat i na disketě. Je nutné poslat cross-check list a list násobičů. Použití DX-Clusteru je povoleno jen u stanic MO. Deník dle pásem. Speciální program na tento závod je možné si stáhnout na internetu, autor E15DI. SWL - bodování jako u vyslačů. Deník dle pásem, musí obsahovat UTC, značku poslouchané stanice, report, značku protistanice, násobič, body za QSO. Stejnou stanici si lze zapsat až po 10 minutách nebo jiných dvou stanicích. Pokud zaznamene oba reporty stanic, lze si zapsat dvě spojení. Deník do 1. září. RSGB IOTA Contest, PO BOX 9, Potters Bar, Herts EN6 3RH, England nebo E-mail: hf.contests@rsgb.org.uk.

Russian RTTY WW Contest

Pásmo 80-10m (mimo WARC), RTTY. SOMB,

SOSB, MOST, SWL. RS(T) + zóna WAZ, ruské stanice dávají RS(T) + dvojmístné označení oblasti. QSO na vlastním kontinentu se hodnotí 5 body, na jiném 10 body. Násobiče - DXCC-země a ruské oblasti na každém pásmu zvlášť. Výsledek - body za QSO * násobiče. U kategorie SO jen 36 hodin provozu. Deník dle pásem. Russian RTTY WW Contest Manager, Yuri Katyutin, UA4LCQ, P.O.BOX 1200, Ulyanovsk 432035, Russia nebo E-mail: ua4lcq@ulstu.ru. (PE 6/97)

NSA Parish Contest HF

Organizuje NSA. Pásmo 160-20 (mimo WARC), SSB nebo CW. SOMB CW, SOMB MIX. RS(T) + ser. číslo, SM stanice + spec. kód. SSB QSO za 1 bod, CW QSO za 2 body. Na 160m pásmu SSB QSO za 2 body, CW QSO za 3 body. Násobiče - různé kódy od SM-stanic na každém módu a pásmu zvlášť. Výsledek - body za QSO * násobiče. SM-stanice mohou během závodu měnit předávaný kód. Deník do 30 dnů. NSA, BOX 25, S-611 22 Nyköping, Sweden. (orig 1998)

EUROPEAN HF CHAMPIONSHIP

Organizuje Slovenia Contest Club. Pásmo 160-10m (mimo WARC), CW, SSB. VÝZVA - CQ EU na CW, CQ EUROPE na SSB. CW/SSB - high power, CW/SBB - low power (maximum 100W out), CW - high power, CW - low power (maximum 100W out), SSB - high power, SSB - low power (maximum 100W out), SWL. RS(T) + rok od kdy má operátor licenci (59993). QSO s EU-stanicí na CW 2 body, na SSB 1 bod. Násobiče - různá dvojjíslá udávající rok na každém pásmu zvlášť bez ohledu na druh provozu. Výsledek - body za QSO * násobiče. Jen QSO EU-EU. QSO se stejnou stanicí je možné oběma druhy provozu na každém pásmu. Deník je možný i na disketě. Deník dle pásem, cross-check pro každé pásmo. S každou stanicí lze navázat QSO 1xCW a 1xSSB na každém pásmu. DX-cluster není povolen u žádné kategorie. Deník do 31. srpna. SLOVENIA CONTEST CLUB, SAVELJSKA 50, 1000 LJUBLJANA, SLOVENIA nebo E-mail: daniilo.brelih@siol.net. (orig 1998)

SARL HF Contest

Pásmo 80, 40 a 20m (hlavně 14125-14175 kHz), SSB - 2.8.1998, CW - 29.8.1998. SOMB, MOST. RS(T) + ser. číslo. Každé spojení jeden bod, 2 body za novou oblast. Oblasti: 1 - ZS1; 2 - ZS2; 3 - ZS3,ZS9,V51; 4 - ZS4; 5 - ZS5; 6 - ZS6; 7 - C9, Z2, 3DA0, 7Q7, 9J2; 8 - A22,D2, H5, S42, S83, V9, ZD9, ZS7ANT, ZS8MI, 7P8. Násobiče - nejsou. Výsledek - součet bodů za QSO. Navazují se QSO s jihoafrickými stanicemi. V deníku je třeba uvádět čas v SAST = UTC + 2 hodiny. Deník do 14 dnů. SARL Contest, P.O.Box 10220 Scottsville, 3209 Republic of South Africa. (1996!)

YO DX Contest

Organizuje RARF. Pásmo 80-10m (mimo WARC), SSB, CW. Výzva - CQ YO Contest nebo TEST YO. SOSB, SOMB, MOST. RS(T)+ ITU-zóna, YO-stanice dávají zkratku provincie. QSO s YO-stanicí 8 bodů, QSO s jiným kontinentem 4 body, QSO s vlastním kont. 2 body, 0 bodů za QSO s vlastní zemí, ale platí jako násobič. ITU-zóny a YO-provincie na každém pásmu zvlášť bez ohledu na mód. Výsledek - body za QSO * násobiče. Platí 10min pravidlo. Deník dle pásem.

Provincie:

YO2 = AR, CS, HD, TM;

YO3 = BU, IF;
YO4 = BR, CT, GL, TL, VN;
YO5 = AB, BH, BN, CJ, MM, SJ, SM;
YO6 = BV, CV, HR, MS, SB;
YO7 = AG, DJ, GJ, MH, OT, VL;
YO8 = BC, BT, IS, NT, SV, VS;
YO9 = BZ, CL, DB, GR, IL, PH, TR.
Deník do 30 dnů. RARC, P.O.Box 22-50,
71100 Bucharest, Romania. (Radio Ri.7/98)

Ten-Ten Int.Net Summer Phone Contest

Organizuje Ten-Ten International. Pásmo 10m, SSB. SOSB. RS(T) + jméno + stát + členové svoje členské číslo. QSO s členem 2 body, QSO s nečlenem 1 bod. Násobiče - prefixy. Výsledek - body za QSO * násobiče. Deník do 18. srpna. City of Lights, c/o Joe Dubeck, Box 1383, St. Charles, IL 60174-7383, U.S.A. (QST 8/97)

WAEDC European DX-Contest

Organizuje DARC. Pásmo 80-10m (mimo WARC), CW. SOMB (max.36 hodin provozu, max 3 přestávky), MOST, SWL. RS(T) + ser. číslo. Navazují se QSO se stanicemi mimo Evropu za 1 bod, každé QTC za 1 bod. Násobiče - DXCC/WAE-země na 80m za 4 body, 3 body na 40m, 2 body na 10/15/20m. Výsledek - (body za QSO + body za předané QTC) * násobiče. Maximálně lze zaznamenat 10 QTC od jedné stanice bez ohledu na pásma. QTC: time/Call/QSO-Nr.) Přiložte QTC-list. Platí 15 min. pravidlo. V deníku je nutné vyznačit jednotlivé přestávky. Deník lze poslat i na disketě. DX cluster je povolen u všech kategorií. Min. 1 hodinové přestávky. Deník lze poslat i via E-mail. SWL - SOMB, zaznamenat obě značky a jeden report. QSO za 1 bod, QTC za 1 bod, max. 10 QTC od jedné stanice. Násobiče DXCC země. Deník do 4 týdnů. WAEDC Contest Committee, Dürrenberg 7, P.O.Box 1126, D-74370 Sersheim, Germany nebo E-mail: 100712.2226@compuserve.com. (orig 1997)

Internet CW Sprint Contest

Pásmo 80 a 40m, CW. Předávaný kód: ser.číslo + jméno + DXCC-zemi/stát/ provincii. Při prvním QSO se dává vlastní jméno, u dalších spojení vždy jméno z reportu od předchozího spojení. Výsledek - počet QSO. Deník přes Internet: n6tr@contesting.com do 72 hodin po skončení závodu. (orig 1998)

KCJ Contest

Organizuje Keymen's Club of Japan. Pásmo 160-10m (mimo WARC), CW. SOMB. RS(T) + kontinent(EU,AF..), JA-stanice dávají prefekturu/zkratku distriktu. Platí QSO s JA-stanicí za 1 bod. Násobiče - JA-prefektury na každém pásmu zvlášť. Výsledek - body za QSO * násobiče. JA-Prefektury(62): (JA1) TK, KN, CB, ST, GM, TG, IB, YN. (JA6) FO, KG, KM, MZ, NS, ON, OT, SG. (JA2) AC, GF, ME, SO. (JA7) AM, AT, FS, IT, MG, YM. (JA3) HG, SI, KT, WK, NR, OS. (JA8) AB, IS, OM, SY, HD, KK, RM, TC, HY, KR, SB, IR, NM, SC. (JA4) HS, OY, YG, SN, TT. (JA9) FI, IK, TY. (JA5) EH, KA, KC, TS. (JA0) NI, NN. Deník do 17. září. Yasuo Tameda, JA1DD, 279-233 Mori, Sambu town, Sambu Chiba 289-12, Japan. (Radio Rivista 6/98)

Russian QRP Contest

Pásmo 80-10m (mimo WARC), CW. Výzva CQ R QRP TEST. RS(T) + ser. číslo/výkon (stanice s výkonem nižším než 1W udávají: 04=400mW..). QSO se stanicí RV3GM za 10 bodů, ruské stanice 1 bod, ruské stanice na jiných kontinentech 3 body. Násobiče -

ruské prefixy na každém pásmu zvlášť. Výsledek - body za QSO * násobiče. Deník dle pásem. Deník do 30 dnů. U-QRP-club, P.O.BOX 229, Lipetsk, 398043 Russia. (QRP INFO 21)

SARTG Worldwide RTTY Contest

Organizuje the Scandinavian Amateur Radio Teleprinter Group. Pásmo 80-10m (mimo WARC), RTTY. SOSB, SOMB, MOST, SWL MB. RS(T) + ser. číslo. QSO s vlastní zemí 5 bodů, mimo vlastní zemi ale na vlastním kont. 10 b., jinak 15 bodů. Násobiče - DXCC-země a W/VE/VK/JA oblasti na každém pásmu zvlášť. Výsledek - body za QSO * násobiče. Deník dle pásem, je možný i na disketě. DX-cluster není povolen u žádné kategorie. Deník do 10. října. SARTG Contest Manager, Bo Ohlsson, Skulsta 1228, S-710 41 Fellingsbro, SWEDEN. (Radio Rivista 6/98)

W/VE Islands Contest

Organizuje US Islands Awards Program. Pásmo 160-10m (mimo WARC), CW, SSB. RS(T) + DXCC-zemi, stanice z W/VE ostrovů RS(T) + ref. označení + název ostrovu. Navazují se QSO jen s W/VE stanicemi z ostrovů, QSO za 5 bodů. Násobiče - různé ostrovy. Výsledek - body za QSO * násobiče. Russ Wilson, VE6VK, 1235 Richland Rd NE, Calgary, AB T2E 5M5, Canada. (orig 1998)

QRPP ACTIVITY DAY

Organizuje OK QRP klub. Pásmo 80m /3555 - 3580 kHz/, CW. Výzva - CQ TEST QRPP. RS(T)/výkon v miliwattech/QTH lokátor např. 599 /900 /JN79VW. Za spojení ve vlastním velkém QTH čtvrci 2 body, za spojení v dalším pásmu velkých čtvrců 3 body, za další 4 body atd. obdobně jako v provozním aktivu VKV nebo ve Velikonočním závodě. Násobiče - jsou velké čtvorce - např. JN89, JO70 atd. Výsledek - body za QSO x součet násobičů, děleno výkonem ve Watech např. 35 x 5 : 0,9 = 194 (zaokrouhleno na celé číslo). Výkon: Maximálně 1W, použitý výkon se nesmí v průběhu soutěže měnit. Pokud nelze změřit výkon, je možno použít příkon x 0,5. Je možno navazovat spojení se stanicemi QRO, QRP nebo QRPP, které nesoutěží, bodová hodnota tohoto spojení je 1 bod, ale neplatí jako násobič. Stačí pouze hlásení na korespondenčním lístku, toto musí obsahovat : datum, značku stanice, vlastní lokátor počet QSO, počet bodů za spojení, součet násobičů a jejich seznam, popis zařízení a jeho výkon, výpočet celkového výsledku, čestné prohlášení a podpis. OK2PJD, Jiří Dostálík, P.O. Box A-26, 792 01 Bruntál. (QRP INFO 23)

TOEC WW Grid Contest

Pásmo 160-10m (mimo WARC), CW. SOMB, SOSB, SOMB low power (max. 100W), MOAB single TX, MOAB multi TX, mobilní stanice SOMB (/m nebo /mm). RS(T) + lokátor (599 JN89). QSO s jiným kontinentem 3 body, s vlastním včetně vlastní země 1 bod, s mobilními stanicemi 3 body bez ohledu na kontinenty. Násobiče - velké pole (JN, KO ...) na každém pásmu zvlášť. Výsledek - body za QSO * násobiče. U SO kategorií se nesmí používat DX cluster. U MOAB ST platí 10 min. pravidlo. U MOAB MTX musí být zařízení v okruhu 500m. Deníky možno i na disketě, dle pásem. Deník do 30 dnů. TOEC, P.O.BOX 2063, S-831 02 Ostersund, Sweden nebo přes internet: toec@pobox.com. (CQDL 6/98)

Závod k výročí SNP

Organizuje SZR. UTC: 03.00-05.00 ve čtyřech etapách po 30-ti minutách. Pásmo 3,5 MHz (3520-3560 kHz), CW. Výzva - CQ SNP TEST. SO, SO-QRP do 5W out, SWL. RS(T) a okresní znak. QSO za 1 bod (QSO s OM i OK). Násobiče - násobiče OM (max. 79) bez ohledu na etapy. Výsledek - body za QSO * násobiče. S každou stanicí lze navázat v každé etapě jedno spojení. Deník do 14 dnů. Robert Hnátek, Podháj 49, 974 05 Banská Bystrica. (RŽ 3/98)

SCC RTTY Championship

Pásmo 80-10 m (mimo WARC), RTTY. SOSB low power (do 200W out), SOSB high power, SOMB low power, SOMB high power, MOMBSTX high power nebo low power. RST + čtyřmístné číslo vydání licence operátora. QSO s vlastní zemí za 1 bod, QSO s EU-stanicí 2 body, DX QSO za 3 body. Násobiče - různé čtyřmístné čísla udávající vydání licence operátora na každém pásmu zvlášť. Deníky do 1.října. Slovenia Contest Club, Savelsjska 50, 1113 Ljubljana, Slovenia nebo E-mail: scc@hamradio.si. (orig. 1998)

AGCW-Straight-Key-Party HTP40 CW

Organizuje AGCW-DL. Pásmo 40m, 7010-7040 kHz, CW. Výzva - CQ HTP. Kategorie: A: max. 5W output, B: max. 50W out, C: max. 150W out, SWL. RS(T) + ser. číslo + kategorie (A/B/C) + jméno + věk YL místo věku dávají XX. QSO mezi A-A 9 bodů; A-B 7 bodů, A-C 5 bodů, B-B 4 body, B-C 3 body, C-C 2 body. Násobiče nejsou. Výsledek - součet bodů za QSO. Je dovoleno používat jen ruční klíče! Za SASE+IRC dostanete výsledky. Deník do 30. září. Friedrich Wilhelm Fabry, DF1OY, Grunwalder Str. 104, D 81547 München, Germany. (Orig 1998)

DARC 10m Digital Contest "Corona"

Organizuje DARC. Pásmo 10m, segment 28050-28150 kHz, RTTY, AMTOR, CLOVER, PACTOR. SOSB, SWL. RS(T) + ser. číslo od 001. QSO = 1 bod. Násobiče - DXCC a WAE země, číselné distrikty JA. Výsledek - body za QSO * násobiče. Deník do 4 týdnů. Werner Ludwig, DF5BX, Postfach 1270, 49110 Georgsmarienhutte, SRN. (CQ DL 2/98)

Panama Anniversary Contest

Organizuje the Panama Radio Club. Pásmo 40, 20, 15m, SSB. SOMB. RS(T) + ser. číslo. QSO s HP-club. členy za 2 body, jinak 1 bod. Násobiče - DXCC-země bez ohledu na pásma. Výsledek - body za QSO * násobiče. Deník do 30. listopadu. Radio Club Panama, Anniversary Contest, P.O.Box 10745, Panama 4, Panama. (orig 1997)

North American Sprint

Organizuje National Contest Journal. Pásmo 80-20m (mimo WARC). SOMB. RS(T) + ser. číslo + jméno + DXCC-zemi/stát/provincii. QSO za 1 bod. Násobiče - US-Státy, VE-provincie. Výsledek - body za QSO * násobiče. Platí QSY pravidlo jako např. u EU-sprintu. Přiložte list násobičů. Navazují se QSO s NA-stanicemi. Deník může být i na disketě. Deník do 30 dnů. Rick Niswander, K7GM, P.O.Box 3778, Greenville, NC 27836-1778, U.S.A. (CQ 8/95)

All Asian DX Contest

Organizuje JARL. Pásmo 160-10m (mimo WARC), SSB. Výzva - CW: "CQ AA", SSB: "CQ ASIA". SOSB, SOMB, MOMB. RS(T) + dvoumístné číslo udávající věk operátora, YL dávají 00. QSO s asijskou stanicí za 1 bod na

40-10m, 2 body na 80m, 3 body na 160m. Násobiče - různé asijské prefixy na každém pásmu zvlášť. Výsledek - body za QSO * násobiče. Deníky dle pásem. Spojení se navazují jen s asijskými stanicemi mimo amer. stanic v JA a JD1-stan. List potřebných zemí: A4, A5, A6, A7, A9, AP-AS, BS7, BV, BV9, BY/BT, EK, EP-EQ, EX, EY, EZ, HL, HS, HZ, JA-JS/7-7N/8J, JD1, JT-JV, JY, OD, P5, S2, TA-TC (MIMO TA1), UA-UI8,9,0/RA-RZ, UJ-UM, UN-UQ, VR2, VU, VU-Andaman & Nicobar, VU- Laccadive, XU, XW, XX9, XY-XZ, YA, YI, YK, ZC4, 1S, 3W/XV, 4J/4K, 4L, 4P-4S, 4X/4Z, 5B, 7O, 8Q, 9K, 9M2/9M4, 9N, 9V. (54 zemí) Deník do 30. října. JARL, All Asian DX-Contest, P.O.Box 377, Tokyo Central, Japan. (CQDL 6/98)

LZ DX Contest

Organizuje The Bulgarian Federation of Radio Amateurs. Pásmo 80-10m (mimo WARC), CW. SOMB, SOSB, MOST, SWL. RS(T) + ITU-Zónu. 6 bodů za QSO s LZ-stanicí, 3 body za QSO s jiným kontinentem, 1 bod za QSO s vlastním kontinentem. Násobiče - ITU-zóny na každém pásmu zvlášť. Výsledek - body za QSO * násobiče. Deník dle pásem. Platí 10 min. pravidlo. SWL: Hodnotí se odposlech obou stanic a obou kódů za 3 body, pokud odposlechnou pouze 1 stanicí (musí mít ale značku protistanice) pak 1 bod. Bodování jako u vysíláčů. Deník do 30 dnů. BFRA, P.O. Box 830, Sofia 1000, Bulgaria nebo E-mail: lz1bj@yahoo.com.

Výsledky závodů

AKTIVITA 160 CW - 1998

KAT. QRO:

1. OK2BEH	22 222 b	11x
2. OK2PRF	20 784	11
3. OK1FFV	20 059	10
4. OK1TJ	19 675	10
5. OK1DRU	18 330	8

a dále: OK1DMO, 1DLB, 1KZ, 1ANF, 1SI, 1DOL, 1FPS, 1FOG, 1KCF, 1DBF, 1DSZ, OM3PA, 1VQ, 1DQP, 2LF, OM3ZIR, OK1IWC, 1POY, 1MBW, 1MAY, 1BA, 1NG, 1EV, OM4DN, OK1AIR, 2PWJ, 1MNV, OM3CDN, OK2BND, 2BKP, 2WM, 1MLN, 2VVN, 1BQT, 1MPM, 1IAL, 1HX, 1DHP, 1KOB/p, 1FC, 1AVY, 1FLK, 1FRT, 1MMU, 2SJI, 1HFP, OM1AF, OK1MSP, 2BEJ, OM3BT, OK2GG, OM3VSZ, 2PMM, 1KT, 1XIV, 1GS, 1ACF, OM8RA, OK1MQY, 1HCG, 1MXM, 1FFP, 1TIC, 1FMU, 1ARQ, 1ARN, 2QX, 2KJ, 2BQ, 1MMN, OM8FF, 8LA, OK1VD, 2HIJ, 1CHM, 1AYD, 1JVS, 1AFY, OM5AR, OK1KOU/p, 1KZJ, 1DIG, 2PDT, 1MZB, 1IF, 1FMX, 2BJJ, 2PHC, OM5AVT, OK1ODX, 1DAM, 2DU, OM8HG, OL7HC, OK1AVT, 1FWA, 1FF, 2HI, 1IEI, 1FM, 2EQ, 2VPQ, OM3TLE, 5BP, OK1OFM, 1DOB, OK5SAZ, OK1DKM, 1LV, 1VLP, 1IEC, 1DGU, 2PXX, 2BDF, 1AGA, 1FJD, OK5SCR, OK1ILM, 2OU, 2BHQ, 1FGH, 1AIL, 2BOB, 1TY, 2BTT, 2KR, 1AOU, 2BDB, 2PSA, 1IPS, 1OFK, 1AR, 1HL, 1RQ, 1FFA, 2YZ; Celkem hodnoceno 141 stanic.

KAT. QRP:

1. OK1AEE	16 167b	11x
2. OK1AYY	9 581	7
3. OK1DDP	8 540	8
4. OK2PCN	5 558	2
5. OK1HC 4 160	3	

a dále: OM6AJ0, 0AS, OK2BEE, 2FH, 2BXJ, 1FKD, 1DRQ, 1BA, 1HCG, 1KOU, 2BTT, 1EV, 2YN, 1MLP, 1FVD, 1JVS, OM1AND, 1KOB, 1MDM, 1DXU, 1MLN, 1FTM, 2BWJ, 1ITK, 1FHW, 1AIR, OM5DW, OK1KAK, 1XR, 1TJ, 2OU, 1AAZ, 1VLP, 1DHJ/p, 1CHM, OM0AMB, OK2MSA, 2EC, 1PLF, 1MYA, 2PBW, 1KM, OM3CKC, OK1XAV; Celkem hodnoceno 49 stanic.

KAT. SWL:

1. OK1-13188	12 461b	9x
2. OK1-28524	1 721	2

Celkem hodnoceny 2 posluchačské stanice.

AKTIVITA 160 SSB - 1998

KAT. VYSÍLACÍ STANICE:

1. OK2BEH	22 950b	12x
2. OK1KZ 19 618	12	
3. OK1KCF	19 088	12
4. OK1ANF	17 430	11
5. OK1DMO	17 005	11

a dále: OM3WCJ, OK2BKP, 1DOL, OK5H, OK1FLX, 1DBF, 1IWC, 1DRU, 1DNA, 1ZSV, 1TJ, 1MBW, 1DQP, 2LF, 1AYY, 1MQY, 2PHI, 2VVN, 2BQL, 1EV, 1IEC, 1FRT, 1MNV, 1EC, 1DDP, 1NG, 1IEI, OM3KEG, OK1MYA, 1CHM, 1DIG, 1AYD, 1DSZ, 1PGS/p, 1POY, 1MCZ, 2VH, 2SMS, 2WM, 1FJD, 1MLN, 2VPQ, 2SJI, 1DLB, 1KOB/p, 2BQ, 1HAL, 1TIC, 1BQT, 1HCG, 2BEJ, 1IAL, 1FF, 1SI, 1DRQ, 1FUU, 1MXM, 2PCN, 1OGU/p, 2PMS, 1WGW, OM3CDN, OK1KOU/p, OM6AM, OK1DHP, 1HL, 1MPM, 1ODX, 1FUK, 2KAJ, 2PRF, 1JVS, 1VEC/p, 1VQ, 1JTA, 1KZJ, 1JKP, 1AVY, 1KT, 2BHQ, 1AVT, 1ARQ, 1DIQ, 2BFI, 1HC, 1HFP, OM2XW, 3CVV, OK1IF, 1KQJ, OL4OU/p, OK1DAN, 2PMM, 1DCS, OM3VSZ, OK1VFT, OM6TU, 6MW, OK1DTC, OM3PA, OK2EQ, 1JWC, 1WB, 1DKS, 1MSP, 1JEP, OM8RA, OK2VP, 1OFM, 1HX, OM3WMI, OK1AIR, 1JAX, 2PAX, OM8LA, 3KTU, OK2UED, OM4DM, OK1OSG/p, 1ACF, 1FQT, 1FM, OM4DN, OK2PHC;

KAT. SWL: SSB

1. OM3-0001	21 605b	12x
2. OM3-0042	12 887	10
3. OK1-13188	8 534	8

a dále: OM3-27285, OK1-32839, 1-35042, 1-22672, 1-34813, OM3-28866, OK1-34734, OK2-35385, OM3-28612, OK1-28524, OK2-35338, OM3-28393, OK1-35126;

Celkem hodnoceno 16 posluchačů.

Vyhodnotil Pavel OK1KZ.

AKTIVITA 160 CW - BŘEZEN 1999

KAT. QRO:

OK2BEH, 1KAK, 1DMO, 2PRF, 1EV, 1IWC, 1DLB, 1TJ, 1VQ, 1FAN, 1KZ, 1SI, 1JEF, 1SI, 1ANF, 1IAL, 2BQ, 1KCF, 1MLN, 2BND, 1IEC, 1AIL, 1DBF, 1DQP, 1MNV, 2PRM, 2BKP, 1DOL, 1KOB/p, 1MQY, 1MYA 1AVY, 1IEI, 1ARQ, 1AOU, 1JVS, Celkem 43 stanic.

KAT. QRP: OK1AEE, 1AYY, 2BXJ, 1FOG, 1DDP, 1FTM, 1MLP, 1FGH, 1DEC, 1XAV; Celkem 11 stanic.

KAT. SWL: OK 1-28524, 1-35042, 1-13188,

Celkem 4 posluchači.

AKTIVITA 160 SSB - BŘEZEN 1999

KAT. VYSÍLACÍ STANICE: OK1HFP, 1ANF, 2BEH, 1IEC, 1AYY, 1TJ, 1MQY, 2PRF, 1DDP, 1WB, 1IWC, 1DMO, 1DRU, 1EV, 1FRT, 1KZ, 2BKP, 2BQ, 1FAN, 2BQL, 1MYA, 1LV, 1FC, 1KCF, 1DQP, 1AIL, 1VQ, 1KT, 1AWU, 1KOB/p, 1DKM, 1PGS, 1MNV, 1JTA, 1VFT, 1DNA, 1JEF, 1DOL, 1DBF, 1HL, 1MJA/p, 1ARQ, 1JVS, 1OGS/p, 2ZJ, 1AOU; Celkem 53 stanic.

KAT. SWL: OK1-35042, 1-13188, 1-35281, 1-32839; Celkem 6 posluchačů.

AKTIVITA 160 SSB - DUBEN 1999

KAT. VYSÍLACÍ STANICE: OK2BEH, 1FC, 1IWC, 1MBW, 1DOL, 1DMO, 1FRT, 1FPS, 2BQL, 2BKP, 1EV, 1KT, 2PRF, 1KZ, 1KCF, 1TIC, 1ANF, 2BQ, 1FAN, 1IEI, 1AYY, 1DQP, 2PGJ, 1MQY, 2PMS, 2BDR, 1IEC, 1KOB/p, 1HL, 1MYA, 1FLX, 1TZL, 2QX, 1AVY, 1DKM, 2LF, 1OSG/p, 1DBF, 1ARQ, 1AIL; Celkem 46 stanic.

KAT. SWL: OK1-13188, 1-35281,

Celkem 4 posluchači.

VÝSLEDKY AKTIVITA 160 CW - DUBEN 1999

KAT. QRO: OK2BEH, 1AIR, 1FPS, 1IWC, 2ZC,

1DMO, 1FRT, 2PRF, 1VQ, 1SI, 2BQ, 1FAN, 1PGS/p, 2PRM, 1IEC, 2LF, 1KZ, 1DLB, 1HCG, 1KCF, 1MBW, 1DBF, 1ANF, 1MQY, 2HI, 1DQP, 1KAK, 2BKP, 1HAL, 1FCJ, 1MNV, 1DOL, 1ARQ, 1FFP, 1HC, 1CHM, 1MXM, 1OSG/p, 2CQR, 1DRU, 1IAL, 1XAV, 1AIL;

Celkem 46 stanic.

KAT. QRP: OK2BXJ, 1AYY, 1AEE, 1FOG, 1DDP, 1FGH, 1MLP, 1DEC, 1DVX, 1FVD, 2UFB, 1MMN; Celkem 13 stanic.

KAT. SWL: OK1-13188; Pouze 1 posluchač.

AKTIVITA 160 CW - KVĚTEN 1999

KAT. QRO: OK 2 BEH, 1FPS, 1PDQ, 1FAN, 1DOL, 2BND, 1DMO, 1HX, 2LF, 1ANF, 1KZ, 2ZC, 1EV, 1KCF, 1MNV, 2PRM, 1DLB, 2PRF, 1MYA, 1MQY, 2BKP, 1DQP, 1DLB, 2BDR, 2PBR, 1SI, 1ARQ, 1IEI, 1DHP, 1MMN, 1CHM, 1PGS, 1ARF/p; Hodnoceno 35 stanic.

KAT. QRP: OK1AYY, 2BXJ, 1DDP, 1AEE, 1DVX, 1FOG, 1MLP, 2UFB, 1DEC, 1FHW, 2CQR, 1XAV; Hodnoceno 13 stanic.

KAT. SWL: OK1-13188 Hodn.1 posluchač.

AKTIVITA 160 SSB - KVĚTEN 1999

KAT. VYSÍLACÍ STANICE: OK1DIG, 1FPS, 2BEH, 1DOL, 2PRF, 1DMO, 1MQY, 2VH, 1FLX, 2BKP, 1KZ, 1IWC, 1WB, 2VPQ, 1EV, 2PGJ, 1AYY, 1FRT, 1ANF, 1FAN, 1FED, 1DDP, 2BQ, 1KCF, 1MNV, 1VQ, 1DQP, 1KOB/p, 2LF, 1DCB, 1CHM, 1VFT, 2BDR, 2PMS, 1ARQ, 1DBF, 1MYA, 1AVY, 1OGS/p, 1MJA, 1MWV, 2PBR, 2BND, 1AOU, 1MMN; Hodnoceno 49 stanic.

KAT. SWL: OK1-13188,

Hodnoceni 3 posluchači (2 st. z OM).

Vyhodnotil Pavel OK1KZ

SSB LIGA - BŘEZEN 1999

KAT. QRO: OK1WB, 2BEH, 1DUO, 1EV, 1PI, 2WM, 1FLX, 2PMS, 1MNV, 1DKA, 2BKP, 1DEH, 1DQP, 1DSZ, 1MSL, 1AN, 1AEE, 1HFP, 1AMM, 1SI, 2BQ, 1MQY, 1AYY, 2BDB, 1KZ, 1KCF, 2BBI, 2UQ, 2KLD, 2BJK, 1FUU, 1HL, 1FGY, 2SWD, 2VP, 1JPO, 1ARQ, 2PTS, 1DAM, 2BTK, 1HAI, 1JNU, 1VSL, 1AXG, 1DKM, 1IWI, 1FCR, 1MJA, 1DBF, 1TZL, 1DPA, 2PSA 1KTW, Celkem 73 stanic

KAT. QRP: OK2KRT, 1IF, 1DDP, 2IGL, 2BBR;

KAT. SWL: OK1-35042, 1-35281, 1-35241, 1-34813, 2-35255, 2-35385, 2-35384;

KV PA - BŘEZEN 1999

KAT. QRO: OK2PMN, 1AYY, 1FPS, 1DEH, 1AQR, 1CM, 1AEE, 1DSZ, 2BEH, 2BGA, 2WM, 1AMM, 1EV 1KVK, 1HAS, 2KQM, 1FOG, 1MSL, 2CDR, 1AN, 1DLB, 1IPS, 2LN, 2PTS, 1HFP, 1DKM, 1DQP, 1FCA, 1MNV, 1DAM, 2BQ, 1DBF, 1SI, 2SWD, 1HEH, 2BTK, 1KAK, 2OU, 1KZ, 1KCF, 1FIY, 1ILM, 2BND, 1AVY, 1IAL, 1MNI, 1DKA, 1MQY, 1HAI, 2PSA, 1ARQ, 1MYA;

KAT. QRP: OK2PYA, 1FKD, 2PRM, 1AKJ, 1DVX, 1MLP, 1DDP, 1MDM, 1AIJ, 1DUB, 1XAV, 1FLT;

KAT. SWL: OK1-22729, 1-35042;

SSB LIGY - KVĚTEN 1999

KAT. QRO:

OK1WB, 1PI, 1AQR, 1DNA, 1FLX, 1AMM, 2BRX, 1MQY, 2BEH, 1MXM, 1FUU, 2BKP, 2BGA, 2HI, 1AN, 2LF, 1EV, 2PTS, 2PHI, 1KZ, 1AEE, 1MSL, 1KCF 1HEH, 1DQP, 2KLD, 2UQ, OK5ACR, 2VH, 2BQ, 2PAX, 2BBI, 1MSP, 1DBF, 1IWI, 1MNV, 2BQZ, 1KAO, 1FOG, 1HAI, 1JPO, 2PXD, 1AXG, 1HL, 1MJA 1JIM, 1MOW, 2BTK, 2BJK, 2BDR, 2PCO, 1ARQ, 1KOB, 1KTW, 1HCG, 2STM; celkem 68 stanic

KAT. QRP:

OK1 DDP, 2 KRT, 2IGL, 2BBR, 1FLT;

KAT. SWL:

OK2-35255, 1-35281, 1-35042, 2-35385, 1-35241, 2-35384, 1-34813/YL,

VÝSLEDKY KV PA - KVĚTEN 1999**KAT. QRO:**

OK1AQR, 2BEH, 2CDR, 1AEE, 1FBH, 1AMM, 2LN, 1FPS, 1MSP, 1DRU, 1KVK, 1AN, 2LF, 2HI, 1SI, 1FOG, 2BGA, 1MSL, 1HCG, 1MNV, 2PMS, 1DLB, 1FZM, 1DBF, 2BQ, 1MNI, 1KZ, 1KCF, 2BTK, 2BJK, 1DOL, 2OU, 1DQP, 1FIY, 1ILM, 2BDR, 1HAI, 2PSA, 1MMN, 2STM;

KAT. QRP:

OK1AYY, 2PRM, 1AKJ, 1DVX, 1DDP, 1MLP, 1KOB, 1FET, 1FLT, 1XAV;

KAT.SWL: Žádná stanice;

Vyhodnotil Karel OK1HCG

VÝSLEDKY HANÁCKÝ POHÁR 1999**KAT. MIX:**

1. OM3PC	85	(38)
2. OM5ZW	85	(27)
3. OM3PA	85	(23)
4. OM5AW	83	(40)
5. OK1MSP	83	(31 - 55)

a dále poze OK stanice: OK2ABU, 1DOL, 1EV, 1FCJ, 2PIW, 1DQP, 2ZJ, 1MYA, 2HI, 2BQ, 1AYD, 1JFP, 1MQY, 2BRX, 1KHQ, 1FUU, 1KZ, 1KCF, 2EC, 2VH, 1OHK, 1IEI, 2PXD, 2AJ, 2GU, 2PTP/p, 1MJA/p, 1JVS, 1AVG, 2PAX, 1FWF, 2PCO, 1FRN/p, 1PFH, 1AWR, 1MSM, 1SRD, 1FLT, 2BBI, 1HKW,

KAT. CW

1. OK2ZC	60	
2. OK1FHI	57	(25)
3. OK1DRQ	57	(24)
4. OK2BU	56	(24 - 36)
5. OK1MMU	56	(24 - 35)

a dále OK stanice: OK2CG, 1FOG, 1AN, 1MNV, 1ARN, 1AYY, 1FCA, 1JST, 1FBH, 1SI, 1FMX, 1TIC, 1DVX, 2CDR, 1DDP, 1AAZ, 1AOU, 1FET, 1IEC,

KAT. SWL:

1. OK2-9329	67 b.
2. OK1-32839	52
3. OK2-34991	48
4. OK2-20591	37
5. OK1-22672	23

Deníky pro kontrolu: OK1TFD, 1WGW, 2BAQ, 2BMV, 2OU, 2WE, OM5MX; Číslo v závorce znamená počet spojení v prvních 20 resp. 40 minutách závodu zúčastnilo a zaslalo deníky 98 stanic. Maximální výsledek tedy mohl být 97 bodů. Absolutním vítězem se stal OM3PC, Rudolf Karaba z Topolčan. Blahopřejeme mu i vítězům ostatních kategorií, díky za účast v závodě a hlavně za zaslání deníků a těšíme se NSL v HP2000 - bude to 29.4. 2000.

Za RK OK2KMO vyhodnotil Bob OK2BOB

ZÁVOD VRK 1999**Kat. MIX**

QSO Mult Total

1. OK2KAT	148	69	10.212
2. OK1EV	147	65	9.555
3. OK1MMU	137	69	9.453
4. OK2EC	134	67	8.978
5. OK2BGW	135	64	8.640
6. OK1ABF	135	62	8.370
7. OK2VH	138	60	8.280
8. OK2ZJ	124	66	8.184
9. OK2KLD	128	59	7.552
10. OK1WB	129	57	7.353

a dále: OK2UQ, 1AAZ, 1DQP, 2BKB, 2VP, 2PHI, 1FUU, 1JPO, 1FHP, 1FMX, 1LZ, 2BBD, 2PRF, 1HX, 2SWD, 1YB, 1AIL, 2BRX, 1JMS, SP9KRT, OK2BMI, 2SJS, 2AIS, 2PAX, SP6EI, OK1DKR, 1DKM, 2BFI, 1AWR, 1DMM, 1GS, 1AK, 1MQY, OM3CFN, 1JIM, 2HY, 1AGA, 1AXG, 1IAL, 2SG, 2BMC, 2LS, OM4XX, OK1AD, 2BGE, 1FLT, 2PCO, 2BNT, SP9FRZ, OK2QX, 1ARQ, 2KE, 1FVD, OM7VF, 5NJ, OK1SRD, 2MZ, 2TH, SP4SAF, SQ4CUX, SP9IQO, OK2UZ, 2PTH;

Kat. CW

1. OK2BEH	99	45	4.455
2. OK2LN	92	44	4.048
3. OK1ARN	91	44	4.004

4. OK2PKF	88	45	3.960
5. OK2CDR	86	43	3.698
6. OK2PIP	82	44	3.608
7. OK1OH	84	42	3.528
8. OM1AA	85	41	3.485
9. OK1DAV	72	39	2.808
10. OK1MMU	72	38	2.736

a dále: OK1FOG, 1RR, 1TJ, 1OU, 1DKM, SP9DUX, OK1DVX, 1MNI, 2AJ, 1FCA, 2FH, SP9KRT, 1JST, 1EV, SP3KB, OK2QX, SP6CXH, OK1DDV, 2NA, 2LS, 2BBJ, OK5VRK, 2PBH, SP5AHR, SP4GHL;

Kat.SWL:

1. OK1 - 35281	118	55	6.490
2. OK1 - 32839	106	47	4.982
3. OK2 - 35255	103	48	4.944
4. OK2 - 35384	88	39	3.393
5. OK1 - 23233	50	29	1.450
6. OK2 - 35385	48	20	960
7. OK2 - 34991	45	21	945

Kontrolou deníků se zjistilo, že se závodu zúčastnilo víc jak 230 stanic, deníky poslalo jen 50 procent.

Vyhodnotil Mirek OK2TH

BALTIC CONTEST 98

Vítězové v kat. SO/MIX UA9TQ / LY3BS, kat. SO/CW 4Z4KX / LY2ZZ, kat. SO/SSB SP7MTF / LY2OU, kat. MO RK9CWW / LY3MR, kat. SWL UA9-165-55 / YL-RS-152. (Mimobaltická země / baltická země.)

Pořadí mašich stanic:

Kat. SO/CW: OK1AYY, 1DLB, 1JOC, 2QX, 1DKM, 2HFC;

Kat. SO/SSB: OK1KZ;

Kat. MO: OK2KYC, 1KCF;

Kat.SWL: OK1-32839, 1-22672;

Počítačové vyhodnocování zjistilo další naše stanice které se vyskytovaly v denících: OK1AAZ, 1DKS 1HX, 1URY, 1VFT, 1VSL, 2PEY;

V hodnocení TOP TEN zaujala OK2KYC 3. místo v kat.MO. V kat. SWL je OK1-32839 na 8 místě.

Celkem obdrželi pořadatelé 430 deníků z 43 zemí (165 z ES/YL/YL).

IOTA CONTEST 1998

Umístění OK stanic ve světovém pořadí dle kategorií: 12 hod. CW/SSB: 25. OK1AD, 40. OK1ANN, 42. OK 2SWD, 47. OK1AK;

12 hod CW: 3. OK1AVY, 27. OK2QX, 35. OK2TBC, 83. OK1GR, 85. OK2BJ, 109. OK2BHE,

111. OK2BNX, 119. OK1FVD;

12 hod. SSB: 62. OK2PHI,

24 hod. CW/SSB: 12. OK1URY, 37. OK2EC,

24 hod. CW: 11. OK1HX, 17. OK1FCA, 19. OK1JOC

24 hod SSB: 17. OK1DKS,

Kat SWL 12. hod. SSB: 14. OK1-32839;

Hodnoceno bylo 325 Logů ve skupině ostrovy, 449

logů ve skupině ostatní svět. SWL poslalo 37 logů a

102 logů bylo použito pro kontrolu.

V contestu obsazené IOTA lokality: E 60, AS 14 SA 3, AF 3, AN 1, NA 23, OC 12.

OK2ON

EU SPRINT DUBEN 1999 SSB

Call Name Q's 80 40 20

1. S50A	TINE	197	12	43	142
2. DL5AXX	ULF	168	47	69	52
3. OL6X	DAN	138	40	62	36
4. I8NHJ	MAX	137	46	48	43
5. UT0U	SERG	136	44	51	41
6. UG2MM	VADY	130	24	54	52
7. UY5ZZ	VLAD	118	39	44	35
8. IK2ANI	ALDO	117	36	50	31
9. UA3BL	MEN	116	29	52	35
10. OK2ZU	VOC	111	43	41	27
11. G4BUO	DAVE	106	34	36	36
12. IK2HKT	STEN	104	32	50	22
13. US2YW	SLAVA	103	33	61	9
UT7ND	GENE	103	24	56	23
15. TK0SHF	ANGE	101	21	38	42
21. F/OK1EE	MARTIN	81	21	33	27
22. OK1KT	ATA	80	28	33	19

41. OK1KZ	PAUL	32	12	14	6
44. OL5DX	PAUL	27	10	13	4
45. OK2BND	JAN	26	5	19	2
OK1KCF	PAVEL	26	11	12	3

celkem hodnoceno 51 stanic

EU SPRINT KVĚTEN 1999 CW

Call Name Q's 80 40 20

1. RV1AW	ARNO	216	56	73	87
2. DL5AXX	ULF	213	52	86	75
3. UU2JZ	KEN	191	47	63	81
4. G4BUO	DAVE	188	26	65	97
5. LY1DS	DAN	187	55	64	68
UY5ZZ	VLAD	187	50	57	80
7. RW3FO	DIMA	183	46	64	73
8. OK1MD	DOS	182	44	68	70
9. LY4AA	SAM	181	44	64	73
10. ES5MC	ARVO	178	43	55	80
UT7ND	GENE	178	36	68	74
12. UA9CDV	OLEG	174	30	57	87
13. G0LVZ	JAN	171	12	69	90
14. IK3QAR	PAOLO	169	37	67	65
UA4LU	VLAD	169	34	53	82
17. OK1KT	ATA	157	41	50	66
18. OK1AVY	SLAVEK	149	40	51	58
24. OLSY	MAR	136	29	58	49
28. OL4M	GEO	127	38	48	41
31. OK2BND	JAN	123	21	60	42
49. OK1DRQ	PAVEL	66	11	27	28
53. OK1FCA	STAN	51	0	44	7
55. OK1DSA	RON	49	0	49	0

celkem 77 hodnocených stanic

HQ SOUTĚŽ

A je to zase tady! IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP ve dnech 10.-11.července 1999 od 12 do 12 UTC - a s ním i tradiční a oblíbená HQ soutěž. Letošního ročníku se zúčastní reprezentativní stanice Českého radioklubu pod značkou OL9HQ. Na podporu jejího umístění v závodě, tj. alespoň obhájení loňského druhého místa na světě, a s cílem navázat maximální možný počet spojení s OK a OM stanicemi vyhláší OK DX nadace v součinnosti s ČRK a sponzorskými firmami krátkodobou soutěž s následujícími pravidly:

1/jedním kritériem je počet navázaných platných spojení se stanicí OL9HQ během tohoto závodu 2/protože závod se jede na klasických KV pásmech oběma druhy provozu (CW a SSB), je maximální možný počet bodů 12 (160/CW, 160/SSB, 80/CW ...atd. až 10/CW a 10/SSB)

3/mezi stanicemi s následujícím počtem bodů budou vylosovány tyto ceny:

11 a 12 bodů basa sektu (co jiného?)

9 a 10 bodů 1000 QSL-listků v

dvoubarevném provedení

anglicko-německý

elektronický slovník

Mezi stanice s méně než sedmi spojeními budou vylosovány další hodnotné věcné ceny, např. antény, mikrofony, zdroje, staniční deníky atd.

Mimořádná cena: letošní mimořádnou cenu si v žádném případě nenechte ujít! Je jí pořádná láhev pravé whisky!!! Vyhrává jedna vylosovaná stanice ze všech stanic, které naváží alespoň jedno spojení s OL9HQ.

POZOR!!! V zákulisí se leccos povídá o dlouhodobé soutěži honorované pěkným bezplatným diplomem, která má být po letošním ročníku vyhlášena a má zahrnovat spojení s OLXHQ zpětně již od roku 1997! Věříme, že nejen tyto hmotné požitky Vás budou motivovat k mimořádné aktivitě během tohoto neoficiálního mistrovství světa centrálních radioklubů a že - stejně jako loni a předloni - pomůžete svými spojeními našemu reprezentativnímu týmu dosáhnout co nejlepšího výsledku! Děkujeme předem a těšíme se na spoustu spojení s OK a OM stanicemi v IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP 1999 !!

Mladoš, OK1MD, manažer HQ stanice

CONTESTING

Martin Huml OK1FUA, o15y@contesting.com, Maříkova 5/183, 162 00 Praha 6

Znáte to?

ze zkušenosti DL2CC
(Martin Huml, OK1FUA)

V Contest reflectoru proběhla zajímavá zpráva od špičkového závodníka Franka DL2CC. Myslím, že stojí za zamýšlení.

Ještě se vracím k diskusi o volbě úzkých CW filtrů v závodech (šlo o diskusi, zda volit úzké filtry či široké, různí závodníci popisovali své zkušenosti - pozn. FUA). Plně respektuji názor a závěry průzkumu Freda K3ZO, ale mé zkušenosti nejsou tak dobré...

Ve WPXu se jeden hoch naladil přesně 200Hz (možná méně) pod moji vysílací frekvenci na 40m. Zřejmě četl Fredův příspěvek zde na reflectoru a z něj došel k závěru, že tato "procedura" je zcela korektní. (Fred zastává názor, že nikdo nemá právo přivlastňovat si libovolný kmitočet a že všechny kmitočty jsou všech - samozřejmě v rámci doaných kmitočtových doporučení. Pozn. FUA). Přeladil jsem se přesně na jeho frekvenci a požádal jsem ho o QSY - QRL. Místo toho on předstíral, že mne neslyší a zcela mne ignoroval. Čili jsme chvíli o tento kmitočet bojovali - jaká zbytečná ztráta času! Opět jsem trval na tom, že by se měl odladit, ale on mne opět zcela ignoroval (no nenaštvali by jste se?).

Tak jsem to vzdal - výsledek je mnohem důležitější než vyhraná bitva o kmitočty. O několik hodin později mě zavolal na 10m. Protože mám smysl pro humor, chtěl jsem si ho vychutnat... Ignoroval jsem jeho volání a zopakoval jsem ještě dvakrát svou výzvu. Poté mne zavola "ASSHOLE" (výběr z několika otiskutelných překladů: řiť, idiot, vůl, kretén). Pěkně, že? Tento HAM zaujímá špičkové místo mezi USA stanicemi v SOAB kategorii. Jsem zvědav, jestli až se potkáme v Daytonu (zřejmě největší setkání radioamatérů na světě - pozn. FUA), bude mě oslovovat stejně. (Pozn.ed.: tento jev se bohužel stává velmi častým (zatím většinou ještě alespoň bez vzájemných nadávek) prakticky bez rozdílu národností. Někdo si dokonce myslí, že má nárok si obsadit vzhledem ke svému "super" vybavení libovolně vhodnou frekvenci a zůstat na ní klidně po celou dobu závodu - zejména v pásmu 80 m. A když si náhodou potřebuje odskočit a mezitím někdo na uvolněnou frekvenci přijde, strašně se rozčiluje, co si kdo "dovolil", on přece je tam už řadu hodin....

CQ WW WPX SSB 1999 VU3VLH

(Pavel Valach, VU3VLH, OK1MM)

Tento závod byl můj první v nové zemi působnosti. Bohužel zde mám jenom fixní směrovku do EU a tak jsem den před závodem vybudoval alespoň provizorní vertikály pro 14, 21 a 28 MHz a dipól ve výšce 15m na 7MHz.

Teoreticky jsem měl přesně zpracované pravděpodobné šíření do jednotlivých směrů a přeladění z pásma na pásmo. Vzhledem k časovému posunu jsem měl možnost před závodem se pořádně vyspat a v 23.45 UTC, což je 5.15 místního času jsem byl naprosto svěží a připraven do závodu. Na 7.042 jsem udělal cvičně asi dvacet QSO do EU, kde si

všichni pochvalovali můj signál. A potom začal závod a v 00 jsem udělal první spojení, při kterém se úplně přesně na můj kmitočty naladila jedna ruská několikakilowatová stanice, která naprosto nereagovala na moje výtky a jelikož v EU byla mnohem silnější, já jsem byl druhý a nezbyvalo než hledat nový kmitočty. A jelikož nepoužívám stejných praktik, jako již zmíněná stanice, samozřejmě se mi jej najít nepodařilo, a tak nezbyvalo než se vzdát pileupu a "čmuchtat".

Můj předzávodní optimismus se začal vytrácet a vyhlídky na slušný výsledek se pomalu mlžily, když jsem po hodině a čtvrt měl pouze 39 QSO. Proto jsem hned na začátku upustil od původního plánu a předčasně jsem ještě před svítáním utekl na 14MHz. Tam byla situace o trochu lepší a počet spojení se pomalu začal zvyšovat. Nebylo to nic moc, ale lepší než na 7MHz. Po pěti hodinách, když jsem měl pouze 280 QSO jsem přešel již podle plánu na 21 MHz. Tam se konečně situace zlepšila a za pár minut rate/10 vyskočil na 270 a o dvacet minut později se už i rate/10 pohyboval kolem 200. Po 7.00 UTC, kdy jsem měl 550 QSO, jsem poslechem majáků na 28MHz na druhém přijímači zjistil, že se pásmo otevřelo o víc jak půl hodiny dříve než celý týden předtím. Okamžitě jsem i přes slušný rate/10 stále okolo 150 přeladil. I přes velice slušné podmínky pásmo bylo úplně čisté a jenom pár stanic z Oceánie dávalo výzvu. Rychle jsem všechny udělal a našel si kmitočty. Rate během pár minut byl opět kolem 200 a počet QSO se začal zvyšovat. Rate nešel pod 150 a já pomalu začal dohánět ztrátu ze začátku závodu.

Vydržel jsem na jednom kmitočtu až do 13.20 UTC, kdy už zde byla úplná tma a pomalu byl čas jít na nižší bandy. Vše šlo opět podle plánu, až na 7MHz, kde se opakovala stejná situace jako ráno. Bylo více než jasné, že na 7 MHz pšenice nepokvete, a proto jsem posunul plánovaný spánek a ve 22.00 UTC jsem při počtu 2050 QSO dal přestávku. Vsadil jsem vše na to, že budou nahoře stejné podmínky jako včera a vynechal jsem 14 MHz a začal ve 4.00 UTC na 21MHz. Pásmo již bylo otevřené a opět to odsejpal. Na druhém přijímači jsem stále sledoval pásmo 10m, které se po dvou hodinách otevřelo. Při počtu 2260 QSO jsem naposledy rychle proladil patnáctku a přešel na desinu. Opět jsem rychle proladil pásmo, našel kmitočty a znovu to začalo. Zdálo se, že jsem vsadil na správnou kartu, jelikož podmínky nahoře byly stejně dobré jako v sobotu. Počet QSO se dále zvyšoval a nálada byla dobrá, až na jednu "malíčkovost". Potvrdily se obavy, které jsem měl už před závodem a přesto že podmínky byly velice dobré, nebyly zde slyšet vůbec žádné stanice z USA. V neděli se desina začala zavírat poněkud dříve a jelikož jsem zde měl již 1600 spojení, začal jsem krátce po 11.00 UTC postupně přeladovat dolů.

V 18.00 UTC mi vypršel čas a já musel dát poslední přestávku a závod po mne končil.

Počet QSO 3363 není nejhorší, ale vzhledem k tomu, že za celý závod jsem udělal pouze 16 QSO z USA, je počet násobičů jenom 680, což je opravdu málo. V Asii to asi špatný výsledek nebude, ale na umístění do

první světové desítky to v žádném případě není. Snad někdy příště - třeba v CW části ...!?

Celková bilance
40m 266 QSO 20m 574 QSO
15m 861 QSO 10m 1662 QSO
Celkem 3363 QSO
680 násobičů
6.568.800 bodů

73! Pavel VU3VLH

CQ WW WPX SSB 1999 E41/OK1DTP

(David Luňák, E41/OK1DTP, 4X/OK1DTP,
4X/OL7D)

Na tento ve světě populární závod jsme se docela těšili, ale Jenin jako QTH na závody absolutně nevyhovoval. I s malým výkonem jsme rušili místní rádio a na střeše nebylo kde postavit stožár s 3 el. Yagi na horní pásma. Hledali jsme tedy jiné vhodnější QTH. Pásmo Gazy jsme vyloučili, kvůli podobným problémům a důkladné kontrole na vojenském přechodu. Na Západním břehu není vůbec jednoduché najít QTH, které by platilo do E4. Jsou to vlastně jen malé ostrůvky kolem větších měst jako je Jenin, Rammalah, Bethlehem a Hebron. Musíte se nacházet v tzv. oblasti A, která je pod samosprávou Palestiny. Tam lze používat zároveň prefix 4X, protože Palestina není suverénním státem. Díky manželům Hazbounovým, Lenka je z Náchoda a Samir studoval v Čechách ekonomii, jsme našli zázemí v rodinném domku v Beit Jale poblíž Betléma. Vesnice je 900 m.n.m. což je dobré i pro KV. Na pomoc z OK přijel ještě Vláda OK1CW a třetím členem týmu byl můj otec Jirka OK1TD.

Museli jsme nejdříve demontovat třípásmovou 3 el. Yagi s rotátorem HAM-IV z budovy ambasády v Tel Avivu a dopravit s ostatním materiálem do Beit Jaly. Vzdálenost z T.A. je přibližně 100km. Stavbě antén jsem se kvůli pracovním povinnostem vyhnul. Zbývá dva hodně zkusili díky špatnému počasí. Celou zimu přšlo minimálně, ale jak to při amatérských akcích bývá, z ničeho nic padaly kroupy a foukal studený vítr. Díky Vláďovi, který s sebou vzal měřák MFJ, se přesně nastavily antény.

Na závod jsme tedy měli toto vybavení: 3 el. Yagi na 20, 15 a 10m, dipól na 80m a Delta loop na 40m. Pracovat na 160-ti metrech by nemělo z této lokality žádný efekt. Vláda přivezl TS-870, která byla na hlavním pracovišti s PA. Na násobičovém pracovišti byl ICOM 706 MKII s anténou R7. Měli jsme propojeny dva počítače a jeli do N6TR. Byli jsme tři operátoři, ale nikdo z nás specialista na SSB. Závod jsme začali na 80 metrech, ale na výzvu to nešlo. Protistanice jsme vyhledávali, a to samé bylo i na 40-ti metrech. Až ráno se otevřela dvacítká a tam dalo tolik stanic najednou, že se jen těžko dalo vybírat. Museli jsme se nechat volat po číslech a nebo např. "Severní Amerika číslo 4". Optimální by bylo tak 5-6 stanic. Střídali jsme se po 3 hodinách.

Celkem jsme navázali 3601 QSO, za ně bylo 11 535 bodů a vynásobeno 785-ti násobiči to hodilo 9 054 975 bodů. Podstatná část spojení (2800) byla s EU. Potom s Asií, kde je

ovšem velká nevýhoda, že jsme s JA na stejném kontinentě. Volalo jich spousta, ale po vybraných násobících jsme dávali přednost Evropě a Americe. V pondělí jsme všechny antény zbourali a odnesli je v rukou do 1000m vzdálené školy, našeho nového QTH. Byl to jistě pro každého z nás zajímavý závod. Myslím, že na zkušenou můžeme být s výsledkem spokojeni. Do telegrafní části jsme si dali za úkol vylepšit spodní pásma.

Závěrem chceme poděkovat všem, kteří nás v závodě zavolali. Počet OK stanic je opravdu vysoký. Z našich zkušeností v závodě bychom jen chtěli poprosit, aby jste dávali svou značku jen jednou, volali nás na SSB česky, a nevolali, když dáváme směrovou výzvu např. na NA. Děkuje a těšíme se NSL v dalších závodech.

73! David OK1DTP

P40E CQ WW CW 1998 světový rekord

podle článku CT1BOH v CQ Contest 4/99
(Zdeněk Šebek, OK1DSZ)

Nikdy by mě nenapadlo, že budu ještě v srpnu shánět stanici na závod v listopadu. Uvažoval jsem o připojení k T11C multi-multi teamu organizovanému Jimem Neigerem, N6TJ, to by ale byla volba až v posledním případě. Stále si myslím, že na multi-multi jsem ještě příliš mladý. Možná je to obřízné pochopit. Když pracujete samostatně po celý 48 hodinový závod, děláte sami všechna rozhodnutí o tom, na kterém budete pásmu, je těžké si představit práci jen na jednom pásmu na multi-multi stanici a během málo produktivních hodin mačkat stále klávesu F1 a třeba se o pracoviště ještě s někým dělit.

Vzhledem k bodovacímu systému CQ WW je na světě bohužel jen několik míst, odkud se dá vítězit, takže možnosti volby jsou velmi limitované. Všechny vítězné lokality a stanice už byly zabrané. Zeptal jsem se svého dobrého přítele Andrého, PY0FF, zda bych mohl přijet na Fernando de Noronha. Jeho odpověď byla negativní s tím, že se tam chystá skupina brazilských operátorů jet jako multi-single. To bylo špatné. Na tohle místo bych se opravdu ještě rád podíval. Nabídl mi, zda bych se nechtěl připojit, ale to by bylo ještě horší než multi-multi.

Pozvání od P43P

V minulosti jsem si vyměnil pár emailů s Jacobem, P43P. Věděl jsem, že stavěl stanici, ale neměl jsem představu, jak na tom je a jak dobře může jeho stanice být. Napsal jsem mu, že stále hledám stanici na CW contest a že zřejmě skončím na T11C. Druhý den jsem dostal emailem pozvání od Jacoba pracovat od něho. Nemohl jsem uvěřit tomu, jaké mám štěstí!

Ve svém emailu mi popsal svou stanici: jeden stožár s prokládanými beamy 2el na 40m a 5el na 20m v 18 metrech, otočný dipól na 80m v 21 metrech a prokládané beamy 5el na 10m a 5el na 15m v 23 metrech, vše Force 12. Druhý stožár měl 4el Cushcraft na 15m v 10 metrech. Na 160m tam bylo inv. V v 18 metrech. Veškeré přepínání pásem bylo automatické pomocí Top Ten Devices band dekoderu. Dále tam byly ještě dva beverage na US a EU dlouhé 130 a 300 metrů.

Vypadalo to docela dobře, ale stále tomu něco chybělo. Na každé pásmo tam byla pouze jedna anténa a já využíval rozdělovaný signál do různých směrů. Rychle jsme došli k závěru, že potřebujeme ještě jednu anténu. Vybrali jsme další Force 12 - 4-bander C4XL. Anténa bude doručena na Arubu a Jacobo ji přislíbil postavit ještě než přijedu. Vzpomínám

si, že jsem si myslel "Nezdá se mi to? Je to pravda?"

Poté, co jsem dohodl všechno s Jacobem, se ozval André, PY0FF, s tím, že brazilská skupina se nemůže zúčastnit, a tak jestliže chci, mohu přijet. Musel jsem říci ne. Bylo to hrozné.

Příprava

V době Jacobova pozvání jsem měl zabukovány lety do TI, PY0F a P4. Můj cestovní agent je naštěstí již na moje divoké rezervace zvyklý. Nakonec jsem tedy všechny rezervace s výjimkou Aruby zrušil.

Věděl jsem, že na Arubu jede také John, P40W (W2GD), a musel jsem se připravit na tvrdou konkurenci. Začal jsem každý den trénovat s RUFZ, abych zrychlil své CW reakce. Začal jsem studovat podmínky šíření. Obvyklejné to dělám s pomocí Internetu. Na http://www.wm7d.net/az_proj/az_html/azproj_form_long.shtml si můžete nechat vygenerovat uživatelské ekvidistanční projekce světa. Vytvořil jsem si 24 map, každou pro jednu hodinu, se znázorněním gray lines. Tyto mapy jsou v mé strategii skutečně důležité. Během závodu jsem je měl před sebou a mohl podle nich sledovat, co mohu očekávat a kam směřovat antény tak, abych sledoval posun svítání a západu slunce po celém světě. Tuto informaci ještě kombinuji se seznamem DX expedic. Je to úžasné, jak takový DX přijde, když víte, kdy tam otočit anténu. Směrování antén jen na US a EU může přinést vysoký rate, ale těžko dostatek násobičů. Také jsem si připravil hodinu po hodině poznámky k závodní strategii.

Příjezd

Na Arubu jsem přiletěl v pondělí večer. Jacobo na mě čekal na letišti. Sbalili jsme mé rádio a počítače do auta a vyrazili do jeho QTH na severní straně ostrova. Byla to krátká patnácti minutová jízda. Jacobova rodina nás čekala. Marylin a Jacobovy tři dcery mě přivítaly a ukázaly mi domy. Hned jsem se cítil jako doma. Všichni byli velmi vstřícní. Vzali mě nahoru do shacku. Na zemi byla matrace. Bylo to nejlepší místo na spaní.

Byl jsem uchváten kvalitou stanice. Bylo jasné, že Jacobo dobře věděl, co dělá. Říkal jsem si, že je to přesně takové, jaké by to mělo být. Je úžasné, jakou Jacobo vybudoval stanici, tak dobře Single Op All Band orientovanou. Jeho první závod byl teprve před měsícem CQ WW SSB 1998, ale vypadalo to, jako by to dělal již řadu let. A navíc všechny potřebné informace získával jen z Internetu.

Ten večer se o něco později objevil John, P40W. Všichni jsme šli na balkon a užívali si studených drinků. Řekl jsem Johnovi, jak jsem byl překvapen Jacobovou stanicí. Souhlasil. Johnova sestava byla velmi podobná - Force 12 monobandery na jednom stožáru. Neměl ale druhou anténu na rozdělení signálu. Šli jsme se podívat na C4XL. Anténa byla na zemi připravená ke vztyčení. Měsíc svítil na oceán a tak jsme tam chvíli jen tak postáli. Tu noc jsem spal klidně.

Týden před závodem

Druhý den mne vzbudil Jacobo. Všichni už čekali. Šli jsme na druhou stranu domu a tam už čekala parta chlapů připravených postavit C4XL. Vše bylo připraveno. Pečlivě jsem ji zkontroloval a Jacobo silně zaizoloval všechny spoje. Moře bylo od nás pouze 500 metrů a tohle je jediný způsob, jak může anténa přežít pět let. Je to velmi tvrdé prostředí. Vlastní postavení stožáru bylo velmi rychlé. Spolu s Jacobem jsme ale totálně promokli, když začalo pršet ve chvíli, kdy jsme byli nahoře na stožáru.

Ještě když jsme byli na stožáru, přišli i místní úředníci zkontrolovat mé rádio a přidělit mi licenci. Odešli dříve, než jsme stačili slézt dolů.

Anténa byla asi v 11 metrech a byla pevně směřována na USA. Nebyl k dispozici žádný rotátor. Bylo by lepší, kdybych s ní mohl otáčet, ale byl jsem rád, že to je můj největší problém.

Beverage

Předpokládal jsem, že ve středu pečlivě naladím US a EU beverage a natáhnu ještě jeden směr na Afriku. Nějak se ale stalo, že jsem byl líný, strávil jsem celý den hraním se psy, čtením a užíváním si krásného výhledu z balkónu. Několikrát jsem se prošel podél obou antén, ale ani jsem se jich nedotkl. Bylo hrozné vedro a vlhkost. Nakonec jsem veškeré práce s beverage anténami udělal ve čtvrtek. Byla to hloupá chyba, protože mě stálo mnoho sil prodírat se na slunci celý den kaktusy. Skončil jsem až při západu slunce s pomocí Jacoba, který přišel dříve z práce.

Krátká kontrola ukázala, že všechny beverage pracují velmi dobře. Beverage na Afriku byl asi 200 metrů dlouhý. Zde na Arubě je díky blízkosti Venezuelských And vysoký atmosférický šum. V noci můžete sledovat blesky na jižním pobřeží ostrova. Proto je anténa typu beverage opravdu nutností. Byl jsem potěšen, že mi fungují tak dobře.

Podmínky šíření

Před závodem jsem monitoroval WWV a NCDXF majíky. Sluneční tok stoupal a podmínky se zdály perfektní. Pro mne to byla nová zkušenost. Začal jsem se závodům seriózně věnovat v době minima a teď poprvé jsem poznával lepší podmínky. Byl jsem zvědavý na to, jaký bude rozdíl mezi špatnými a dobrými podmínkami. Je snadnější pracovat v době špatných podmínek šíření. Ve stejnou dobu je otevřené pouze jedno nebo dvě pásma a volba je velmi jednoduchá. V dobrých podmínkách je občas otevřeno všech šest pásem spolu s tajuplnými long path otevřeními, které je třeba sledovat pro maximalizování počtu násobičů. Je to mnohem větší výzva a současně i zábava. Ačkoliv jsou podmínky šíření proměnné, nikdo je nemůže řídit a jsou společně pro všechny. Jsou dány shora, a tak jsem o tom ani moc nepřemýšlel.

Konkurence

Tentokrát byla konkurence tvrdší než obvykle. Jsem si jistý, že hlavním důvodem byly dobré podmínky šíření. Napsal jsem si seznam hlavních konkurentů: EA8EA, Ville, držitel rekordu; P40W, John, můj soused; HC8N, Trey, ze svého tichého QTH na vrcholku hor; a CN8WW, Ben, který byl extrémně úspěšný v SSB závodě.

Když jsem zvítězil poprvé v CW v roce 1997, byl jsem na Arubě sám. P40J a P40R naštěstí pro mě jeli pouze na 20m. Ovšem s Johnem budeme oba na všech pásmech. Mezi námi dvěma to bude nejlepší soutěž, jaká může být - stejná umístění, stejné vybavení. Nevýhoda je ovšem v tom, že budu-li chtít přetáhnout nějaký násobič na jiné pásmo, nebude muset chtít v případě, že už bude mít P40W.

Je ještě pár dalších lidí, jako třeba C4A, můj dobrý přítel Ivo, WP3R a další. Postavil jsem tým - The Team - (P40E, EA8EA, CN8WW, C4A a WP3R). Cílem tohoto evropského týmu je klubový světový rekord. Doneslo se mi, že K5ZD jede do Brazílie. Poradil jsem mu, ať jede na PY0FF. Bohužel mohl jet pouze k PY5EG a zúčastnit se pouze na jednom pásmu. Bójím se, že teď, když si zkusil závod

z DX strany, už nebude chtít více závodit z USA. Myslím si, že čím více konkurence, tím lepší závod. Špatný bodovací způsob CQ WW dává stanicím z Karibiku za spojení do USA pouze dva body. Domnívám se, že by bylo lepší, kdyby byl Karibik brán jako Jižní Amerika. Myslím, že by to potom bylo mnohem zajímavější.

Závod

Celý pátek jsem strávil v posteli. Spal jsem a nebo se alespoň snažil spát. I když nespím a jen ležím se zavřenými očima, je to téměř tak dobré, jako kdybych spal. V celém domě bylo ticho, Jacobo vzal děti někam jinam. Odpoledne jsem zaznamenal nějaký hluk. Když jsem vstal, poznal jsem, co se děje. Zmínil jsem se Jacobovi a výpadku proudu, který se přihodil W5AJ při práci od P40V během SSB kontestu. Zatímco jsem spal, tak Jacobo někde sehnal 9kW generátor. Nemohl jsem tomu uvěřit. Co pro mě ještě může udělat. Začínal jsem se cítit nespůj.

Hodina po hodině

Dal jsem si lehké jídlo, koupel a zamířil jsem do shacku. Vše bylo připraveno. Měl jsem před sebou FT1000MP a na něm starý IBM Thinkpad notebook s CT. Externí klávesnice byla před rádiem. Vpravo byly ovládací skříňky rotátorů, přepínač beverage antén a přepínač vysílacích antén (WX0B Matchbox). Druhý notebook byl vlevo od rádia a zaznamenával celý závod do wav souboru. Vpravo ode mě byl PA Alpha87A. Nemusel jsem se o něj vůbec starat. Vše bylo automatické. Jaké to asi bylo v době, kdy bylo všechno manuální.

Deset minut před startem jsem přeskakoval mezi pásmi. Každou vteřinu jsem mohl vysílat s KW na jiném pásmu s anténou podle mého výběru. Zvuk motorů Alpha 87A byl pro mě uši hudbou. Všechna pásma byla otevřená. Od 10 do 160m bylo všude mnoho signálů. Rozhodl jsem se začít na 20m. Na 15m jsem neslyšel evropské majáky a chtěl jsem sbírat násobiče od samého začátku. Také na 20m procházelo několik stanic z Asie, zatímco na 15 a 10m byly pouze USA a pár JA.

- 00:00-01:00: Začátek nemohl být lepší. První spojení bylo s VR98BG na 14033. Dvojitý násobič. Samozřejmě, že každé první spojení je dvojitý násobič, ale tenthle byl velmi speciální. Šla Evropa, USA, několik JA a jiných stanic z Asie. Z násobičů zavolaly stanice HK6KKK, 4K7Z a A61AJ. Bylo to zvláštní. Zdálo se mi, že jsem pomalý a že volá nějak málo USA stanic. Podmínky byly výborné a většina stanic z USA musela mít antény otočené na Evropu. V 00:44 jsem se rozhodl přejít na 7028. První hodina skončila se skóre 203/18/39 a 34428 bodů.
- 01:00-02:00: Na výzvu na 7028 přicházejí EU a USA. Čtyřicítka je široce otevřená. Prochází mnohem více Evropanů než obvykle. Volají V29QQ, WP3CW, NP2L, EY8MM a 4K9W. Výsledek: 199 QSO, celkem 402/24/61, 101745 bodů.
- 02:00-03:00: Evropa a USA. Jediný zajímavý násobič, který mě zavola, byl C4A. 209 QSO, 611/25/66, 165165 bodů.
- 03:00-04:00: Velmi zajímavá hodina. Pokračoval jsem na 7028 a zavolalo mě mnoho násobičů: TA2DS, GU6UW, KL7Y, A45XR, VP5M, PJ8N, ZF2NT a HK6KKK. Vysílal jsem se dvěma beamy současně. Horní anténa mířila většinou na Afriku, ale nikdo odtamtud nezavola. 189 QSO, 800/27/79, 250160 bodů.
- 04:00-05:00: Skvělá hodina. Stále 7028, volají 4X6ZM, HI3K, A61AJ, ZS6EZ, 3A/N9NC a CO8LY. 208 QSO, 1008/28/88,

343012 bodů.

- 05:00-06:00: V 05:06 jsem přešel na 3526. Evropa procházela velmi silně. Jediné zajímavé násobiče, které volají, jsou IH9/OL5Y a CE3F. 196 QSO, 1204/37/114, 534540 bodů.
- 06:00-07:00: Další výborná hodina. Zůstávám na 3526, volají CO8TW a VP2VF. V 06:28 jsem přešel na 160, ale ještě před tím jsem na 80 udělal 6Y2A. Na výzvu na 1833 přichází P40W. Nikdy jsem během celého závodu Johna neslyšel. Vždy zavola on mě. Je to o to zvláštnější, že jsme od sebe byli asi 3 km. Takto to vypadalo, jako bychom byli na opačných stranách zeměkoule. Pile-up byl silný, v něm i FM5BH, FG5EY, T11C, J3A a C6AKP. 195 QSO, 1399/44/127, 704349 bodů.
- 07:00-08:00: Stále pile-up na 1833. USA je velmi silné. Stále kontroluji beverage na EU a AF, ale z východu není nic slyšet. Volají V26K, VP2VF, J6DX, 6Y2A, 6D2X, VP5M, D44BC a 3E1AA. Zavolalo mě mnoho DX, ale žádný Evropan. Možná, že otevření na EU bylo dříve - v době, kdy jsem byl na 80m. P40W se vždy obává zmeškání EU otevření a přeladil se na 160m dříve než já. Moje strategie se snad letos zlepšil. V 07:27 jsem přešel na 3506. Když EU nešla na 160, usoudil jsem, že je spíše přilákám na 80. Mezi mnoha Evropany volají 3E1AA, AH6NJ, CT4NH a PT7ZB. V 07:49 jsem rychle zkontroloval 10, 15 a 20. Pouze 20m bylo otevřené. Udělal jsem P3A. Slyšel jsem slabé evropské stanice, a tak jsem se vrátil zpět na 80m. Pokračoval jsem výzvou a v 07:54 zavola P40W. Nyní byl čas na trochu S&P. Mezi 07:56 a 08:08 jsem na 80m našel HK1HHX a HC8N (který se odmítl přeladit na 160. Trey odmítl QSY znovu ještě jednou. Samozřejmě, místo toho udělal P40W). Zavola mě J6DX, D44BC, KL7Y, XE2MX, J3A, 6D2X a T11C. 124 QSO, 1523/51/146, 881969 bodů.
- 08:00-09:00: Perná hodina. Zaparkoval jsem na 7029, zavola mě tam EA9EA, EA8BYL a JA1VKV. V 08:45 jsem se začal rozhlížet okolo. Udělal jsem WP3R, JT1CO a UA0JQ na 20m. Potom jsem šel na 80m, kde mě po třech spojeních na výzvu zavola v 08:58 na 3508 L36E. Vrátil jsem se zpět na 20m a udělal D44BC, CT3FN a VP2VF. 104 QSO, 1627/61/158, 1041783 bodů.
- 09:00-10:00: Začal čas, kdy to moc nejde. USA spí, EU je na 20/15/10 a tato pásma zde nejsou patřičně otevřena. Cítil jsem únavu. Bylo to podivné, protože většinou se první den unavený necítím. Neměl jsem ve čtvrtke pracovat na beverage anténách. Pohyboval jsem se mezi 160, 80 a 40, ale přísun stanic byl pomalý. Pracoval jsem s ZF2NT na 80, XE1RGL, NH7A a VK3APN na 40, FG5EY a 8P9Z na 80, FG5EY a J6DX na 40, EA8/DJ1OJ na 20, VK2BJ na 40, který se přeladil na 20m jako dvojitý násobič, a na závěr YV6AZC na 40. 72 QSO, 1699/66/171, 1177416 bodů.
- 10:00-11:00: Stále pomalu. Zkusil jsem 15 a udělal tam pouze LU7AWP. Patnáctka nebyla ještě otevřená. Přešel jsem na 20, udělal UT7Z, 6Y2A a RW2F a potom zůstal na 14033 a dělal EU. V 10:38, těsně před východem slunce, jsem přešel na 160 a vida, KH6CC volá CQ. Přeladil jsem na 80 a pracoval s VO2/WB8YTZ, zóna 2. Zůstal jsem na 3506 až do 10:59, ale jde pouze USA. Doufal jsem v nějaký Pacifik, ale nikdo nezavola. Ztráta času, ale kdo to měl vědět. 101 QSO, 1800/70/185, 1341300 bodů.
- 11:00-12:00: Zkusil jsem 40 a našel YE3C a V8A. Začal jsem volat výzvu na 7034 a

- krátce nato zavola HI8/DL1HCM. Přešli jsme postupně 80/160/20. Nebral jsem ho na 15m. V 11:18 začal run na 21009. Volají 4U1VIC, K2SS (první USA), CX7BY, TF3IRA, EA8NN a OH0JJS. 152 QSO, 1952/83/227, 1765450 bodů.
- 12:00-13:00: Stále Evropa na 21009. Volají GD4UOL, C4A (přecházíme i na 10), 4X/OL7D, 3W7TK (nepřeladil se), A61AJ a YB1KOR. V 12:44 jdu na 28050. EU šla velmi dobře. Znovu mě zavola A61AJ. N6AR byl první z USA v 12:47. 200 QSO, 2152/92/262, 2225224 bodů.
- 13:00-14:00: Pořád EU na 10m. 4U1VIC, 5V7A (Lidi na 5V7 byli ztraceni. Několikrát jsem se jich ptal na jejich frekvence na jiných pásmech a buď jsem se nic nedozvěděl a nebo tam nebyli. To samé s J6DX. Na konci jsem neměl J6DX na 10 a 20 a 5V7A na 160 a 40.), 3V8BB (QSY na 15 a 20), CU2V (QSY na 15 a 20), 9G1TB. 151 QSO, 2303/96/283, 2550670 bodů.
- 14:00-15:00: Stále dělám EU na 10m. V 14:10 jdu na 21034 a zpět na 28033 v 14:47. Volají LT3C a PY5BLG. 165 QSO, 2468/99/289, 2799032 bodů.
- 15:00-16:00: Nyní na 28036, stále EU. Volají GU6WW, P40W, JY9QJ, 4X6KK, ISO/YO3RA a ZS6KR. 153 QSO, 2621/101/298, 3058335 bodů.
- 16:00-17:00: V 16:01 zavola LX/DL4SDX, přešli jsme na 15 a 20. Zkouším 15, na 21061 nacházím 5X1Z. Nepřeladil se nikam jinam, jede jen jedno pásmo. Pokračuje run na 21057, USA a EU. Mám jednu anténu na USA, druhou na EU a třetí na AF. Volají 4L1DX, A45XR, D44BC (QSY na 10), CE3AA (QSY na 10 a 20). 174 QSO, 2795/105/309, 3381966 bodů.
- 17:00-18:00: Víc a víc stanic z USA, i když i EU je stále ještě dost silná. Dělal ISOVBH, TL0R, GU4GMW, LU/OH0WW, FG5BG a T11C (QSY na 10 a 20). 230 QSO, 3025/108/316, 3743072 bodů.
- 18:00-19:00: Nyní na 10m. Našel jsem EA9EA a potom zůstal na 28015. Volají 6D2X, KL7Y, ZS6DM (QSY 10 a 20), KH7L, NP3A a VE2/N6ZZ (QSY 15 a 20). 222 QSO, 3247/115/325, 4541186 bodů.
- 21:00-20:00: V 19:33 jsem přešel na 21030. Zavola mě KL7RA, 9M8YY a EA8EA (QSY na 10 a 20). 212 QSO, 3459/120/329, 4541186 bodů.
- 20:00-21:00: Evropa začala slábnout. V tuto chvíli bylo potřeba udělat klíčové rozhodnutí. Buďto jít na 20m a dělat Evropu (pracnější a pomalejší) a nebo zůstat na 15m a dělat USA (snadnější a rychlejší). Odpověď byla jasná. Ve 20:05 jsem na 14012, volají VK2IA (QSY 15 a 10), EA9EA, FG5EY, KL7Y a 4Z4TA. 196 QSO, 3655/123/342, 4972710 bodů.
- 21:00-22:00: Stále na 14022, Evropa a USA. XZ1N (nepřeladil se - single band), OH0Z, NP2L, EY8MM, CO8EI, 8Q7DV (QSY na 15). 185 QSO, 3840/126/351, 5361480 bodů.
- 22:00-23:00: Pořád na 14022. Zavola 6Y5/DK3FW. Zkusil jsem ho přetáhnout na 15m, kde by to byl nový násobič, ale neslyšeli jsme se tam. O chvíli později zavola YB0UNC. V 22:15 jsem kontroloval 15m a udělal PY0FF a 9Y5VU. Potom jsem přešel na 10m. Nastal čas pro Pacifik a Asii - tamní východ slunce. Zavola jsem JR1ZTT a AH2R a potom jsem až do 22:46 dělal na 28030 Japonce a USA. Potom jsem přešel na 15m. Udělal jsem prvního Japonce - JA5DQH a potom zůstal na 21072. Po šesti spojeních zavola 5R8OP. Byl velmi slabý. Nikdy bych ho neslyšel, kdybych neměl anténu na Afriku. 5R8 je velmi drahocenný

- násobič. Přetáhl jsem ho na 20 a 10. Šest násobičů v řadě. Skvělé. Za dvě minuty se ozval LU1EWL (QSY 20 a 40). Zpět na 15m a na první výzvu odpovídá VP5KE. Ještě že jsem si celý závod nahrával. Někdo by si ještě mohl myslet, že jsem používal DX cluster. 132 QSO, 3872/135/361, 5763520 bodů.
- 23:00-00:00: Nyní na 21074. Volá RW0CR, zóna 19. Ozval se i RA0ZD, jdeme na 10m, potřebuji tam zónu 19. Dělám samé USA a JA. Ve 23:23 zavola K9AW/DU6. Požádal jsem ho o přeladění na 10, tam se ozval jako N7ET/DU7. Potom jsme šli ještě na 20m. V té době třetí anténa na 15m (4 el Cushcraft), která původně mířila na Afriku, byla otočená na Pacifik. Ve 23:40 jsem přeladil na 10m. Chvilí na to volá HL1CG následován BV7FF. Jdeme na 15 a 20. Vrátil jsem se na 10m a za čtyři minuty zavola FK8CA. QSY na 15m a potom na 14088. Neslyším ho tam, ale slyším 3E1AA jak volá KL7. Ze všech možných frekvencí jsem si vybral zrovna tuhle. Rychle ho dělám na 20, 15, 10 a 40m. 113 QSO, 4085/144/373, 6176082 bodů.
 - 00:00-01:00: Run na 14046. Mezi USA a JA volají XE1/AA6RX (QSY na 15), 5N0/OK1AUT, ZF2NT (QSY na 15), KH7R (QSY na 15), VP5M, ZP5SNA (QSY na 15 a 10). 171 QSO, 4256/150/388, 6694872 bodů.
 - 01:00-02:00: V 01:12 jsem přešel na 80m a našel A61AJ, KP2AD a VP5GN. Potom jsem zůstal na 3531. Evropa přicházela velmi silně. V 01:39 volá YV1NX a přecházíme na 160, 20, 15 a 10m. Zpět na 80m, volá 5B4/EU1AA. 113 QSO, 4369/152/405, 7111776 bodů.
 - 02:00-03:00: Stále na 3531. Volají 4U1VIC a A45XR. V 02:34 přes mě začal volat výzvu EA4ML. Přetahovali jsme se tak dlouho, až se asi za 4 minuty odladil. Ztráta času a energie. V 02:52 se rozhlížím kolem a dělám TI1C na 40, V26K na 80, KV4FZ na 160 a LY3BS, první 4u na Top bandu. 105 QSO, 4474/153/412, 7387375 bodů.
 - 03:00-04:00: Minulou noc, když jsem dělal ZS6EZ na 40, jsme spolu dohodli sked na 80, takže jsem v 03:00 začal volat na 3555. Příškrtně na "africký" beverage. Byla to odměna za úsilí věnované jeho postavení. Požádal jsem ho ještě o přeladění na 160m, ale tam to nevyšlo. Začal jsem na 160m dělat Evropany. Byli silní a pásmo tiché, ale musel jsem zápasit se značkami. Cítil jsem únavu. Dělám I, 8P9Z, ZF2LA, PA, G, CO, LZ, DL, OM, UR, 5B4AGC, F, OE, UA2, HA, EU, 5M, 9A, S5, P17BZ, OK, HK3DDD, ES. Téměř každé spojení do Evropy byl nový násobič. 107 QSO, nejproduktivnější hodina, k celkovému výsledku přispěla 580518 body. Celkem 4581/158/437, 7968240 bodů.
 - 04:00-05:00: Zůstávám na 1830. Volají 4X4NJ, YL a OH. V 04:30 už není co dělat. Zkouším 80m a dělám XR1X. Jdeme na 40 a 160. Je to vůbec poprvé, co jsem kdy udělal Chile na Top bandu. Kontroluji 20m, je tam V63X. Přešli jsme i na 15m. V 04:42 dělám na 15m i VU2WAP. O pár kHz dolů je ve velké síle 9M6NA. Jdeme na 20m. Na 21028 nacházím 6Y2A, přeladili jsme se i na 40 a 10. Hned na to vyskočil jako nový násobič i TI1C. V 04:50 nacházím na 28004 jako nový násobič HC8N, znovu se odmítl přeladit na jiné pásmo. Na konci jsem měl Treye jen na 10 a 80m. Zpět na 20m, nacházím J3A. Přecházíme i na 40m. Velmi produktivní hodina. 81 QSO, 4662/161/452, 8346608 bodů.
 - 05:00-06:00: Po návratu na 20m nacházím A45XR na 14002. Usazují se na 14020 a dělám pár Evropanů. Je to ale velmi pomalé. Zkouším 15m a nacházím 5V7A. Trvalo mi to asi minutu, než jsem ho přesvědčil, aby mi dal jejich frekvenci na 20m. Možná u toho spal. Sám jsem potřeboval spát také. Přeladil jsem se tam a udělal je. Vrátil jsem se na 3516 a začal dělat především Evropu. V 05:40 zavola 6V6U. Přetáhl jsem ho postupně na 40, 20, 15, 10 a 160. Vymeteno. Za chvíli volají na 80m 5V7A a OH0JJS. 107 QSO, 4769/162/465, 8735991 bodů.
 - 06:00-07:00: Tohle byla nudná hodina. Stále EU, ale žádné násobiče. Bojoval jsem se sebou, abych neusnul. Možná už stárnou. Na 21034 jsem našel ZM2K. Přešli jsme na 20. V 06:34 jsem udělal pár stanic na 7030. Žádné nové násobiče. Zalogoval jsem UA0DQ, zóna 19, ale později jsem zjistil, že to byla chyba. Správně to byl K0DQ. Soutěžní výbor to označí jako chybnou značku a moje skóre bude redukováno. Dobře mi tak. Přítště se mám ujistit, než něco zaloguji. Vícekrát už se po zóně 19 nebudu dívat v domnění, že už ji mám. Taková hloupost. 102 QSO, 4871/164/468, 8989568 bodů.
 - 07:00-08:00: Přešel jsem na 160m a objevil EI7IU. Udělal jsem pár dalších Evropanů, ale nic nového. V 07:38 jsem přeplnul na 40m, ale ani tady to moc nejde. V 07:15 jsem na 20m. Nedaří se vyvolat dostatečný pile-up. V 07:29 se vracím na 7029, kde mě zavola V63X. Začal jsem cítit silnou únavu. Oči se mi začaly zavírat. V 07:50 jsem zalogoval OH3GZ. Hlava mi padla na klávesnici a usnul jsem. 52 QSO, 4923/165/470, 9125585 bodů.
 - 08:00-09:00: Vzbudil jsem se sám v 08:47. Měl jsem štěstí. Celý dům spal a Jacobo se objevil až kolem 11:00. Pořád to moc nepřibývalo, ale už jsem necítil únavu. Dodnes nevím, zda to byla ztráta nebo zisk. V 08:51 zavola AH2R. 28 QSO, 4951/165/471, 9193380 bodů.
 - 09:00-10:00: Pořád na 7022 a doufám v dostatečný pile-up. V 09:14 volá P40W. Ptal se mě, zda jsem spal, ale nerozuměl jsem mu. Zeptal se znovu a opět jsem nerozuměl. Řekl, že jsem nebyl dobrý. Dokázal jsem brát značky, ale ne konverzaci. Udělali jsme mnoho chyb při klíčování. Řekl jsem, že jsem spal, on ne. Bylo to pro něho poprvé po mnoha letech. Vyměnili jsme si skóre. Řekl, že má 8.5M, já řekl, že mám 9.4M. Ve skutečnosti jsem měl 9.24M. Nevím, zda on měl skutečně těch 8.5M. Přešli jsme spolu na 20 a 15m. To bylo naposledy, co jsem Johna v závodech slyšel. Rychle jsem prošel 80m a objevil pile-up volající V63X. Volal jsem přes každého, abych upoutal jeho pozornost. Nebyl čas na zdvořilost. Byl jsem rád, že jsem DX. Zpět na 40m pro Evropu, JA a USA současně. V 09:51 začal krátký run na 14027, ale bylo těžké ho udržet. 88 QSO, 5029/166/477, 9456601 bodů.
 - 10:00-11:00: V 10:06 jsem na 14029 našel PZ5JR a přetáhl ho na 40, 80 a 160m. V 10:14 jsem se vrátil na 3524 a udělal prvního JA - JA1JRK, následovaného JA1HQT. Dohodil jsem s oběma sked na 160m v době mého východu slunce. Mám-li udělat JA na 160m, tak to budou tihle dva. V 10:30 jsem přešel na 40m a našel svého dobrého přítele Lee, 3D2VA (ex VP2VE). Šli jsme na 20m a požádal jsem ho, aby se po mě podíval během dne na vyšších pásmech. V 10:45 jsem se podíval na sked s Japonci, ale bez úspěchu. Špatné. Pásmo bylo tak tiché, že jsem několikrát kontroloval frekvenci na displeji. Vypadalo to jako na
- 10m. Přešel jsem na 20m a byl připraven na ranní EU run. 74 QSO, 5113/168/484, 9724580 bodů.
 - 11:00-12:00: Stále na 14033. Evropa prochází v super silách. V 11:18 volá XX9X, jdeme na 40m. Potom jsem přešel na 21039. Pořád Evropa, mezi ním HC1HC, přeladujeme se na 20, 40, 10 a 80, ale tam ho neslyším. Hodina skončila zavoláním XZ1N. Neuvěřitelné. 106 QSO, 5219/172/491, 10094175 bodů.
 - 12:00-13:00: V 12:02 jsem na 28065 pokračuji s EU. Volají CT3/DF5AN a TZ6DX (QSY na 15 a 20). 189 QSO, 5408/173/497, 10570590 bodů.
 - 13:00-14:00: Pořád na 28064. Dělám Evropu, ale žádné nové násobiče. V 13:50 zavola 4K7Z, jdeme na 15m. Za chvíli, v 13:50, volá EK4J. 176 QSO, 5584/173/500, 10967208 bodů.
 - 14:00-15:00: Stále dělám Evropu. V 14:26 ladím níže na 28041. Volají J45T, TA2DA a CN8WW (QSY na 15 a 20 a dohodli jsme sked na 40m). Volal jsem TA2DA na 15m podle domluvy a v tom do toho zavola krátce CN8WW. Potom jsem šel na 21010. 147 QSO, 5731/173/506, 11354238 bodů.
 - 15:00-16:00: Pořád Evropa na 21010. V 15:23 volá YB5QZ. Zkusili jsme 10m, ale nešlo to. Vrátil jsem se na 15m. V 15:38 zavola JY9QJ. Šli jsme i na 20. Procházím pásmo. Našel jsem 8P9Z a přetáhl ho na 20, 10 a 40. Potom jsem našel ještě J6DX. Pokračuje run na 21041. 148 QSO, 5879/173/513, 11752552 bodů.
 - 16:00-17:00: Dosud dělám Evropu a USA na 21041. Jediný násobič je IT9AF. 172 QSO, 6051/173/514, 12101505 bodů.
 - 17:00-18:00: Stále na 21041. Volají WP3R, PY1ARS/4 (QSY na 20), 9M2TO a C6AKP (QSY na 20, na 10 bez úspěchu). 178 QSO, 6229/173/518 a 12512628 bodů.
 - 18:00-19:00: QSY na 28035. Druhá stanice na výzvu je GJ3YHU, jdeme na 15m. Volá WP2Z, přetahují ho také na 15m. Chvilí poté volá i JW5E, ale nepřeladili jsme se nikam jinam. V tuto chvíli prochází především USA. V 18:47 volá HZ1HZ (QSY na 15 a 20) a hned na to VP2VF na 15, 10 a 40m. 155 QSO, 6384/174/530, 13066240 bodů.
 - 19:00-20:00: Stále na 28035. Vynořuje se velmi slabý 8Q7DV. Znovu za to může anténa mířící na Afriku. V19:24 jdu na 15m. Rozdělují signál do tří směrů - Afrika, USA a střední Pacifik. Volá V26K, jdeme na 10 a 20m. Chvilí na to volá 3D2VA. Zkoušíme 10m, ale nejde to. V 19:47 zavola 3DA0CA. Jdeme na 10 a 20. Na 10m je velmi slabý. Jsem rád, že jsem mu řekl o 20m před přechodem na 10. V 19:57 znovu volá Lee, 3D2VA a ptá se, zda nechci zkusit 10m. Nemusel se ani ptát. 138 QSO, 6522/175/539, 13525302 bodů.
 - Starý rekord byl zlomen. Můj sen se splnil. A ještě zbývají čtyři hodiny. Říkal jsem si, jak jsou na tom asi jiní. Dařilo se mi výborně, ale věděl jsem, že i ostatní si užívají výborných podmínek. Soustředil jsem se znovu na pile-up.
 - 20:00-21:00: Opět na 21033. V 20:19 zavola KH8/N5OLS, jdeme na 10 a 20m. V 20:42 se ozval HK6KKK. Teď jde jen USA. 171 QSO, 6693/175/544, 13957947 bodů.
 - 21:00-22:00: Přešel jsem na 14017. Evropa. Volá VK6AJ, zóna 29. Zkusili jsme 15m, ale bez úspěchu. Zavola také IS0IGV. 146 QSO, 6839/176/545, 14295267 bodů.
 - 22:00-23:00: Přešel jsem na 21032 a po krátkém runu jsem přeladil na 28032. Potřeboval jsem nějaké násobiče z Pacifiku. Ve 22:15 zavola KH2/N2NL, jdeme na 15 a

20m. V 22:27 jdu na 14050. Volají CX9AU a GU6UW. V 22:48 přecházím na 7030. Jde především Evropa. Volá FM5FJ. 127 QSO, 6966/176/550, 14652132 bodů.

- 23:00-00:00: Poslední hodina. Nepřibývá to. Útočím na 15 milionovou hranici, ale potřebuji k tomu superproduktivní hodinu. V této fázi závodu to mohou být pouze násobiče. V 23:16 jsem přešel na 14043. Krátce na to zavolal SP1NY/MM, zóna 40. Přeladili jsme se na 40m. Ve 23:43 zavolal CM2KC, jdeme na 15m. Zkusil jsem 10m a na 28060 nacházím VK9LX. Přetahují ho na 15m. Zpět na 14041, volá tam JW5E. Jdeme na 40m. Run pokračuje až do konce, poslední spojení je 5B4LP. Není to nový násobič, ale pěkný DX na konec fantastického víkendů. 127 QSO, 7093/178/555.

Vítězné počty

Každý byl v shacku. Rodina přišla na posledních 15 minut. Cítil jsem Jacobovo štěstí. Jacobo byl během závodu vždy poblíž. Mohl sedět vzadu s notebookem a monitorovat závod v DX clusteru. Během závodu jsme spolu moc nemluvili. Řekl jsem mu, že v kategorii jeden operátor od něho nemohu získávat jakékoli informace. Ani WWW čísla. Přesto vše pečlivě sledoval. Sledoval na kterých jsem pásmech, směřování antén a které vysílací antény jsem používal. Byl jsem rád za jeho přítomnost. Také Marilyn byla velmi milá. Nosila mi jídlo a pití. Nikdy jsem nemusel přestat vysílat kvůli stravě.

Jacobo chtěl zavolat Johna. Podívali jsme se na obrazovku: 15 milionů. Řekl jsem si pro sebe několikrát: 15 milionů. Starý rekord byl 13,2, bylo to pryč. Dosud jsem se ale necítil jako vítěz. Potřeboval jsem vědět výsledky svých konkurentů. Jacobo zavolal Johnovi. Řekl, že také zlomil rekord. Vyměnili jsme si výsledky. On měl 13,6 milionů.

Večeře po závodě

Závod byl za námi. Moje bezprostřední přání bylo spát. Ne ale na Arubě. Zde je tradice pozávodní večeře. Vykoupal jsem se a o hodinu později jsem vyrazil s Marylin a Jacobem do restaurace Las Brisas. Cestou jsme vyzvedli Johna a připojili se k nám i Emily, P43E a Tony, P43T. Spolu s Johnem jsme se s nimi podělili o skóre a příhody ze závodu. John prohlásil, že podmínky byly nejlepší, jaké mohly být. Souhlasil jsem s ním. Ačkoliv pásmo 10m mohlo být lepší, nikdy jsem nezažil tak dobré podmínky na všech pásmech současně. Zvláště, po večeři jsem necítil žádnou únavu. Když jsme se vrátili domů, tak jsem zapnul rádio, ale pásma se zdála přišerně prázdná. Šel jsem do postele.

Doma

Po návratu domů jsem se podíval na výsledky z 3830 na <http://www.contesting.com>. Byl jsem přede všemi, ale potřeboval jsem vědět více: EA8EA a HC8N. Zavolal jsem Villeho do Finska. Právě se vrátil domů z Kanárských ostrovů. Vyměnili jsme si skóre pásmo po pásmu od 160m. Zůstali jsme v nejistotě až do konce. Byl jsem před ním. Měl 14.1M, takže jsem měl náskok skoro 1 milion. Před rokem jsem vyhrál o 800 tisíc bodů. Je zajímavé, že to letos dopadlo obdobně.

O dva dny později jsem dostal email od Treye s jeho výsledkem. Mohl jsem definitivně jásat. Rekord je můj. Naslyšenou příští rok.

N6KT radí co jíst a pít v průběhu závodu
podle článku N6KT v CQ Contest 3/99
(Honza Kučera, OK1DNR)

Připravujete se na účast v osmačtyřiceti-

hodinovém závodě. Stanice je připravena - antény, zařízení, koncové stupně, počítače, vše je v pořádku. A co vy? Jste připraveni na zátěž, kterou představuje provoz po téměř čtyřicet osm hodin? Připravili jste si pečlivě potravu? Bude mít vaše tělo dostatek energie?

Jste-li jako já, chcete se věnovat jenom vysílání. Nejraději bych vůbec nespal, nejeďl a nechodil na WC. Ale čtyřicet osm je na mě příliš dlouhá doba, abych vypustil tyto základní potřeby. Hledal jsem něco, co bych mohl rychle sníst a co by mi přitom poskytl všechno potřebné pro pokračování v závodě. V osmdesátých letech jsem si už myslel, že jsem našel odpověď. Zkoušel jsem pít "Instantní snídaní", prášek obsahující minerály a vitamíny, rozpustný v mléku. Měl jsem zato, že mému tělu prospějí všechny ty látky, společně s proteinem z mléka. Navíc je to v tekutém stavu a může to být zkonsumováno rychle. Všechno výše uvedené je pravda, ale přesto moje zkušenosti s Instantní snídaní nebyly vůbec dobré. Po vypití nápoje jsem pár hodin cítil, že se snížila moje koncentrace a byl jsem v útlumu. Zapomněl jsem na účinek, který má trávení ve vztahu k tělesné energii. Při trávení jí zbovává méně pro ostatní části těla, včetně mozku. Určitá jídla jsou hůře stravitelná a pro jejich trávení je třeba více krve a více tělesné energie. Pochopil jsem, že problém spočíval v obtížném trávení mléka. Tělo při trávení spotřebuje hodně energie, zvláště pak při trávení proteinu a tuku (mléko obsahuje obojí). Tuk je nejhůře stravitelný. Výběr správného jídla nebo kombinace jídel může minimalizovat spotřebu energie. Potřeboval jsem najít potravu, která by mi dodala dostatek energie, vitamínů a minerálů, abych mohl, bez potíží s trávením, pokračovat v závodě.

Vycházel jsem z toho, že základní tělesnou potřebou je potrava. Tělo má dlouhodobou zásobu potravy v podobě tuku, ale jeho přeměna v potravu je příliš pomalá na to, aby se toho dalo využít. Tělo potřebuje potravu a tekutiny. Další tělesné požadavky jsou obsaženy v minerálech, vitamínech a solích, které snadno získáme v tabletách nebo přidáním těchto látek do tekutin, které pijeme při závodě. Dočetl jsem se, že protein a škrob potřebují různé druhy trávicích šťáv, některých kyselých a jiných zásaditých. Kyseliny a zásady se však vzájemně ruší a způsobují tím potíže při trávení. Protože tělo produkuje více kyselin a více zásad, aby strávilo potravu, ztrácí tím drahocennou energii. Tuto energii vy potřebujete k výkonu v závodě. Z tohoto důvodu jím při závodě pouze karbohydráty a vyhýbám se proteinům. Čtyřicet osm hodin by měl organismus vydržet o karbohydrátech a tekutinách. (Já ještě přidávám vitamíny a soli.) Dva dny bez proteinů nebo vláknin nikoho neohroží.

Nedostatek tekutin snižuje koncentraci. Chci mít v sobě právě tolik tekutin, aby můj mozek pracoval bez problémů, ale abych nemusel často chodit na záchod. Zjistil jsem, že po závodě dovedu svůj organismus vyčistit a uvést opět do normálu. Každý jsme jiny, ale můj příjem tekutin v chladném prostředí je čtvrt litru na 12 hodin a asi dvakrát až třikrát více v teplejším prostředí.

Při závodě mě netrápí kručení v břiše, mám strach jenom ze ztráty koncentrace a energie. Asi 12-16 hodin po jídle začínám ztrácet koncentraci, takže se pokouším jíst každých 12 hodin. Chuť jídla mě nezajímá, závodím abych zvítězil! Potřebuji potravu, která bude vyhovovat mému organismu (snadno stravitelnou) a dá mi dostatek energie, vitamínů, minerálů a tekutin. Bude-li to něco, co budu moci požit v tekuté podobě a tedy rychle zkonsumovat, je to to pravé.

Asi dva dny před závodem začínám jíst velké množství karbohydrátů (těstoviny, rýži, chleba, atd.). Dělam to proto, abych nabil tělo energií, kterou pak použiji v průběhu závodu. Předpokládám asi 46 hodin provozu a zásobárna energie mi v tom pomůže.

Zjišťuji, že důležité je také poslední jídlo před závodem. Dávám si další porci s velkým obsahem karbohydrátů, ale bez proteinů a tuků. Jsou obtížnější stravitelná a způsobují mi pálení žáhy v průběhu první noci závodu. Jím obvykle asi dvě hodiny před závodem, takže v okamžiku jeho zahájení je jídlo již částečně stráveno.

Zvykl jsem si na chleba, rýži a Gatorade (nápoj), jako nejrychlejší zdroj karbohydrátů, solí a minerálů. Chleba nebo rýži lze sníst rychle, snadno se tráví a v okamžiku zaženou hlad. Vyhovuje mi to už několik let.

Praktické rady

Účastním-li se závodu v kategorii jeden operátor, připravuji si jídlo předem. Nemusím jíst celé hodiny a počkám, až na to bude vhodná chvíle. Z tohoto důvodu si vybírám jídla, která se hned nekazí. Chleba a rýže opět splňují tento požadavek. Jiná jídla by chutnala lépe, ale mohou obsahovat máslo nebo tuk a způsobí potíže při trávení. Při účasti v kategorii více operátorů není tak důležité najíst se rychle. Stále se snažím vyloučit z potravy protein a tuk, abych nespoteboval energii na trávení.

Nejím jídla lepivá, drobná ani mastná. Mohou zašpinit klávesnici (nebo v mém případě tužku a papír). Experimentujte s jídlem před závodem, ne v jeho průběhu. Mohlo by to ohrozit výsledek, sám jsem si to vyzkoušel. Je dobré vědět, jaký na vás mají různá jídla účinek. A samozřejmě, před a v průběhu závodu bych nikdy nepil cokoli, co obsahuje alkohol.

S jídlem obvykle čekám na konec otevřený pásma a pak něco sním, než přeju na další pásmo. Sundám si sluchátka, vstanu a přitom přes reproduktor poslouchám pásmo, na které přeju. Při fonickém závodě nejím při mluvení, by znamenalo jíst dlouho. Raději si udělám krátkou přestávku a rychle se najím. Nemám chuť se udušit jídlem, k čemuž by mohlo snadno dojít, když jím při mluvení. Abych se v neděli ráno probudil, dám si trochu kofeinu. To bych však neudělal v sobotu. Kofein má totiž také vedlejší účinky. Když přestává působit, jste více unaveni než jste byli předtím a pak musíte požit další kofein. Navíc je močopudný a nutí vás dělat více přestávek na záchod. Proto si nedávám kofein až do nedělního rána. V neděli se už zvyšuje hladina adrenalinu (blíží se konec závodu) a to stačí k tomu, abych pokračoval i poté, co kofein přestane působit.

Závěrem

Doufám, že vám výše uvedené informace pomohou udělat si plán stravování při závodě. Provedl jsem v této oblasti menší výzkum, ale k tomuto tématu by mělo být řečeno více. Proto vás, kdo se touto problematikou zabýváte, žádám o komentář nebo názor na moji adresu n6kt@ix.netcom.com. Zajímají mě i vaše praktické podněty.

Poznámka překladatele

V článku Rich N6KT používá výraz fuel, který jsem přeložil jako potrava. Spíše však jde o látku nebo látky, které jsou zdrojem tělesné energie, ve slovníku je uvedeno - pohonná látka.

Uvádím toto doplnění proto, že jsem požádal Richarda o upřesnění některých detailů jeho článku a dostal jsem následující odpověď. Píše:

"Když jsem v článku použil slovo fuel, měl jsem namysli cukr, který je obsažen v jídle. Cukry jsou nejjednodušší látkou, kterou tělo potřebuje. V reklamách (v USA) na speciální potraviny pro atlety je slovo fuel často používáno.

"Jídlo, které se snadno přemění na cukr, bude vždy lepší než jídlo obsahující protein nebo tuk, jež pro přeměnu spotřebuje více energie. Rovněž nemám zájem ztrácet čas konzumováním něčeho, co cukr neposkytne, jako jsou houby a zelenina. Zelenina je obecně důležitá pro tělesné zdraví, ale dva dny ji mohou postrádat. Ovoce také poskytuje cukry, ale v méně koncentrované podobě. Jíst ovoce by trvalo déle, než byste do sebe dostali stejné množství cukru.

"Tvoje otázka týkající se konzumace suché vařené rýže a těstovin nebo doplněné omáčkou je dobrá. Raději jím rýži a těstoviny s omáčkou, ta však musí být výhradně zeleninová (jsou k dostání již připravené rajčatové omáčky na těstoviny). Častokrát však kuchař připravuje omáčku obsahující buď maso nebo sýr. To není dobré, a pokud si nejsem jistý, že je omáčka pouze zeleninová, pak si dávám jídlo suché. Někdy je složitě vysvětlit to mé hostitelské rodině (Rich se často zúčastňuje závodů ze stanic, kde mu poskytnou jak vybavení, tak i zázemí), ale já musím trvat na tom, že jídlo nesmí obsahovat protein ani tuk. Pokud to nepochopí, tak požádám o suchou rýži nebo těstoviny, bez omáčky."

Přeji vám hodně úspěchů v závodech a dobrou chuť.

Honza, OK1DNR

Slunečný ostrov - 8P9Z

podle článku K4FJ v CQ Contest 2/99
(Dušan Hanák, OK2SWD)

Pokud máte nutkání vysílat z ráje, může být toto právě to místo, které hledáte.

Vzrušen při závodní činnosti z druhé strany je něco, co zajímá mnoho závodníků a byla to určitě idea, na kterou pomyslela skupina závodníků DXmanů z oblasti Washingtonu D.C. po několika letech.

V roce 1987 skupina, která sestávala z K3KG, K3ZR, N4TX, W4NL a K4FJ si najmula malou chatku na plantáži cukrové třtiny Welchtown a pracovala v CQWW DX Fone závodě v kategorii multi op-single TX s použitím značky 8P9HR. Tento program započal dlouhou sérii opětovných výletů na ostrov Barbados jakož i silné přátelství se správcem plantáže Delisle Wardem 8P6PW a jeho rodinou.

Jak probíhaly roky a závody, postupně jsme vylepšovali zařízení, antény a doplňky stanice pro zajištění vysoké schopnosti konkurence a dosažení vysokého skóre jako 8P9X a 8P9Z.

V roce 1993, právě když jsme plánovali více dalekosáhlých zlepšení pro stanici, byla plantáž náhle prodána. Bojovali jsme proti demontáži našeho skvostného snu. Měli jsme štěstí, že 8P6PW učinil již dohodu pro přenesení jeho zkušeností do blízké plantáže. Povzbuzoval nás, abychom vydrželi bojovat.

Během roku Delisle změnil neúčinnou plantáž cukrové třtiny na aktivní a prosperující původnou rodinnou společnost. A pro nás bylo dokonce lepší, že přestavěl dům od základů pro naši novou závodní stanici. To bylo znovuzrození 8P9Z!

Po následujících několika letech až do dnes se zabýváme přestavbou, která zabírá spoustu času, dřiny a peněz. Dostává se nám však významné pomoci od nejlepších lidí, které kdy můžete potkat... Nová stanice je umístěna na plantáži Warleigh v obecní části St. Peter

blízko Spieghtstownu. Převyšuje hladinu Karibského moře o několik set stop. Je umístěna blízko severního konce ostrova. Tempo života je mnohem více uvolněné než v zalidněném jižním konci ostrova, kde je umístěno město Bridgetown a letiště.

Dnes má stanice dva stožáry: jeden s 3. prvkovou anténou YAGI pro 7 MHz ve výšce 90 stop (asi 27 m), a 5. prvkovou anténou pro 28 MHz ve výšce 100 stop (asi 30 m) a druhý se záložní TH6DX ve výšce 50 stop (asi 15 m). Oba stožáry podepírají různé drátové antény. Dalším plánem je vertikální anténa pro 80 m pásmo. Záložní benzinový agregát je použitelný v případě výpadku sítě ale s tou nebyvají často problémy. Chatka má dvě velké ložnice, plně zařízenou kuchyň a velký obývací pokoj - pracovní místo.

Ostrov Barbados je krásný karibský ostrov asi 14 mil (asi 22,5 km) široký a 21 mil (33,8 km) dlouhý a podobá se hrušce s malou špičkou na severním konci. Žije zde něco přes čtvrt miliónu obyvatel. Většina populace žije na jižním konci ostrova a ponechává severní území pro spojené plantáže a farmy. Západní a jižní pobřeží má mnoho krásných pláží a klidné moře. Je to oblast, kde jsou umístěny lázeňské hotely a je to obecně označena jako karibská část ostrova. Severní a východní pobřeží je zcela odlišné se vždy zvlněným Atlantickým oceánem s pohledy beroucími dech na hluboké skalní útesy v oblasti St. Joseph a St. John. Ostrov má bohatou historii a je zde mnoho rekonstruovaných panských sídel využívaných v turistice. Pronájem auta je nutností, pokud se chcete seznámit s ostrovem Barbados úplně. Jízda je nesnadná, jelikož se musíte přizpůsobit jízdě po levé straně cesty a zdolávat množství kruhových objezdů.

Získání radioamatérské licence není na Barbadosu problémem, ale musíte si ji vyřídit osobně po předložení vaší domácí licence a zaplacení malého poplatku. Licence musí být ročně obnovována a návštěvníci (ne stálí usedlíci) obdrží značku s prefixem 8P9.

Hlavním cílem pro naši skupinu bylo zařdit si vlastní konkurenci schopnou stanic v ráji. Nyní je však stanice rovněž použitelná i pro pronájem a je zařízena pro dosažení vítězství nebo vysokých výsledků význačnými osobami jako jsou K4BAI, K4MA, AA4NC, W2SC, W5AJ, K7BV a VA3DX. Rovněž staří vlastníci mají potěšení z úspěchů, jako dvou nebo tříčlenná osádka v kategorii Multi-op single TX v CQWW Fone a z několika špičkových výsledků v ARRL DX Fone závodech. Naše stanice je výsledkem spolupráce K3KG, K3ZR, W4NL a K4FJ. Internetová stránka je dosažitelná na adrese www.erols.com/k3zr.

Pozn.ed.: Podle poslední informace přímo od K3ZR ale dochází (zatím bez dalších informací z jakých důvodů) v současné době k demontáži antén a pravděpodobně dojde i ke zrušení stanice 8P9Z. Škoda takové stanice

WRTC 2000

Termín této bezesporu nejvýznamnější akce na KV příštího roku se neúprosně blíží. Na základě umístění a účasti OK stanic v mezinárodních závodech jsme byli nominováni a mezi evropskými týmy nám byl uznan nárok na účast jednoho dvoučlenného týmu. Na radě ČRK v dubnu t.r. bylo rozhodnuto, že ČRK účast OK týmu podpoří. Na schůzce KV skupiny v Praze dne 19.6. byl po diskuzi stanoven postup výběru členů OK týmu a výběrem byl pověřen OK2FD. Výběr týmu bude proveden dvoukolově - nejprve bude utvořena širší nominace uchazečů, do které již byla vybrána část nejlepších operátorů na základě jejich výsledků v mezinárodních

závodech za poslední období. Další část této širší nominace mohou vytvořit všichni ti, kteří si myslí, že by mohli úspěšně reprezentovat značku OK a kteří se přihlásí PÍSEMNĚ na adresu OK2FD do 31.7.1999. V přihlášce je třeba uvést své dosavadní nejlepší výsledky v závodech. Z členů této širší nominace, kteří PÍSEMNĚ potvrdí svůj zájem o účast ve WRTC2000 bude vybrána do 31.8. užší nominace, pro kterou bude uspořádáno soustředění (zář-říjen). Na tomto soustředění bude mimo jiné provedeno i testování uchazečů v disciplíně pile-upu. Pak bude jmenován dvoučlenný tým s jedním náhradníkem, který bude reprezentovat značku OK na WRTC2000.

Nezapomeňte tedy, své písemné přihlášky do nominace pro WRTC2000 musíte zaslat do 31.7. na adresu: Karel Karmasin, Gen.Svobody 636, 674 01 Třebíč.

Podmínky WRTC 2000 pro nominované týmy

1. Závod se bude konat během IARU HF Championshipu 2000.
2. Provoz: 24 hodin s povinnými 4 hodinami přestávek (maximálně 3 minimálně 1 hodinu dlouhé).
3. Pásmo: 80 až 10 metrů.
4. Módy: SSB a CW.
5. Stanice: Dva tvary pro jeden tým, přičemž pouze jeden z nich může být použit jako vysílač. Druhý lze použít pouze jako vyhledávací přijímač. Záměna funkcí tvrů je povolena pouze v případě poruchy vysílačového tvaru.
6. Antény: Organizátor poskytne všem týmům ekvivalentní QTH s ekvivalentními anténami. Pro pásmo 10/15/20 metrů to bude 3 elementová třípásmová Yagi anténa, pro pásmo 80/40 metrů dipól FD4. Obě antény budou zhruba ve výšce 12 metrů.
7. Deníky: Doporučuje se vedení deníku na počítači. K tomu účelu musí být použit jeden ze speciálních verzí programů TR, K1EA a NA, které poskytne pořadatel. Pokud se tým rozhodne vést deník na papíře, musí přesto být schopen dodat deník v elektronické podobě nejpozději 15 minut po závodě.
8. Simulace pile-upu: Ještě před vlastním závodem budou provedeny testy pile-upu. Týmy budou soutěžit v zachycení maximálního počtu značek na obou módech zvlášť. Budou oddělené testy na SSB a CW, každého testu se může zúčastnit pouze jeden člen týmu. Je dovoleno, aby tentýž člen týmu podstoupil oba testy.
9. Celkový výsledek: Celkový výsledek bude dán součtem dosažených bodů ve čtyřech disciplínách:
 - CQ a SSB pile-up
 - počet CW spojení v závodě
 - počet SSB spojení v závodě
 - počet násobičů v závodě
10. Počítání bodů: Nejlepší tým v simulaci pile-upu obdrží 100 bodů. Tým, který dosáhne nejvyššího počtu spojení CW obdrží 300 bodů. Tým, který dosáhne nejvyššího počtu SSB spojení obdrží 300 bodů a také tým, který bude mít nejvyšší počet násobičů, obdrží 300 bodů. Ostatní týmy obdrží za jednotlivé disciplíny počty bodů odpovídající procentuálně jejich dosaženým výsledkům. Příklad: tým "10" měl 212 násobičů, což byl nevyšší dosažený počet, tým "3" měl 168 násobičů - tým "10" obdrží 300 bodů, tým "3" 238 bodů.
11. Násobiče: ITU zóny + země definované dle CQWW + HQ stanice na každém pásmu zvlášť, bez ohledu na mód provozu. Spojení s HQ stanicemi nelze uznat současně za zónu nebo zemi.
12. Penalizace: Za každé neuznané spojení budou odečteny dvě další spojení. □