

Původním záměrem byla účast v závodě CQ WPX SSB v kategorii Multi-Single pod naší závodní značkou OL7R. Jenomže pan Murphy si vybral svoji daň v tom nejnepříhodnějším okamžiku v podobě vichřice se silou uragánu. V pondělí ráno jsem jel obhlédnout, v jakém stavu je naše závodní pracoviště a zjistit případné škody. Mé obavy se naplnily, když jsem shlédl strom padlý přes silnici. Byl jsem nucen vystoupit auta a zbytek cesty dojet po svých.

CQ WPX SSB 2001 - OL7R story

20 m vysoký vertikál se 128 radiály, který používáme na 160/80 m a který dokáže zejména na 80 m vyprodukovat solidní signál, byl zlomený. Dále pak utržený sloopér systém na 40 m ve výšce 16 m, složený z půlvlnných dipólů. Aby to nebylo málo, tak se na hlavním stožáru pootočila 3el yagi na 20 m a na druhém stožáru na 2el quadu se předpružený zářič sám o sobě předpružil na druhou stranu. Poslední kapkou byla jedna utržená strana dipólu pro 160 m. Když jsem viděl všechny škody, bylo mi jasné, že závod je třeba odpískat, a tak jsem po telefonu odvolal všechny, kdo měli přijet a omluvil se jim, že se závod nekoná, protože není do čeho vysílat.

Jenomže ve mně začal hlodat červ pochyb. Chtěl jsem se panu Murphymu pomstít, a tak jsem si řekl, že opravíme, co bude v našich silách a na just pojedeme v kategorii multi-multi. V úterý po obědě jsem se tedy vypravil na opravy. Silný déšť ještě stihl dokonat dílo zkázy, a tak jsem po několika neúspěšných pokusech vyjetí nahoru vzdal a pěšky se snažil doklouzat po rozbrzděném terénu k boudě. Byl to sice hazard se zdravím a celistvostí mých kostí, ale podařilo se. Občas jsem si připadal jako na klouzačce jen s tím rozdílem, že se nejednalo o led, ale o řídké bahno. Stačilo se na jedné straně plotu odrazit a v klidu dojet na stranu druhou - o plot jsem se už zastavil.

Začal jsem opravou vertikálu. Všude trubky, dráty a lanka. Opravit konstrukci vyžaduje vylézt na 6 m tyč se stupáčkami, tam se uchytit páskem a zatáhnout jednotlivé trubky do sebe. Při jejich ohnutí to byl tvrdý oříšek, zvláště když jsem na to byl sám. Kolem 16 hodin se však ozval Václav OK1WMV, že má volno, a tak jsem s radostí uvítal jeho pomoc. Zvládli jsme opravu ještě do tmy a vertikál ladil alespoň na 80 m. Na ladění 160 m nebyl čas ani chuť zvláště za tak mizerného počasí. Anténu pro 20 m jsme společnými silami otočili zpět do původního směru. Alespoň jsme se na chvíli zahřáli, ono vylézt na 16 m stožárek je docela fuška. V duchu jsem chvilil výšku našeho stožáru a říkal si, jak by se asi opravovala yagi v šedesátimetrové výšce. Ztěžší jsme vyšplhali na stožár, vytáhli jsme sloper systém a uvázali jej na původní místa a skoro za tmy jsme stihli napružit quadové prvky do původního stavu. Zatímco Václav přivazoval invertované V na 160 m, já jsem přeladil odpojením prodlužovacích úseků invertované V pro 80 m a přitáhl kotvy od magirusu, na kterém je zavěšený. Opravy tedy byly provedeny a po kontrole ladění jsme konstatovali, že se závod může konat. Jen jsme ještě dotáhli ladění u HF6V vertikálu - cívkou bylo třeba trochu roztažnout, aby to ladilo nahoře s lepším PSV.

Tím ale nebyly vyřešeny ještě všechny problémy. Abychom dostali do boudy další stůl, židli a abychom se tam všichni vešli, museli jsme s Václavem všechno ten nepořádek uvnitř odnést ven a uskladnit kam se dalo - do skřepa, do kolny, prostě všude. Když má bouda 3 x 4 metry a uvnitř jsou dvě skříně, palandy, stůl, kamna, nějaká ta police, není to zase až tak lehké, ale podařilo se to. Moc volného místa sice už nezbylo, ale nacpalo se tam vše potřebné. Ještě asi tak týden před touhle

pohromou se nám podařilo odpravit anodový zdroj jednoho z lineárů osazeného SRS457, který měl implantované automatické přepínání poslechových antén, a tak jsme ani nestavěli beverage a poslechový square od K6STI na 80/160 m také zůstal nevyužit. Však jsme toho trpce litovali, když začal závod, bohužel.

Večer jsme odjžděli kolem půlnoci, a to už mi bylo všelijak. Ještě jsem stačil odvolat opět všechny případné účastníky s tím, že se závod koná a že jedeme multi-multi.

Jenže druhý den ráno začalo druhé dějství. Skočila na mně horečka, dusil mě ukrutný kašel a v duchu jsem se viděl, jak závod monitoruji z postele. Chřipka si nemohla vybrat lepší termín. To jsem již začal mít pana Murphyho opravdu dost, a tak jsem bitvu pojal jako rozhodující souboj dobra se zlem. Zdařilo se. Paralen, acylpiryn, vitamíny, litry čaje, propocené pyžamo. Vybojováváno.

V pátek ráno jsem dojel pro Miloše OK1MZM do Plzně. Na kopec jsme dojeli pozdě odpoledne a začali jsme přesvědčovat program K1EA, že se skutečně chceme stát jeho uživateli. Po chvíli jsme se jimi konečně stali, ale jen se dvěma počítači - třetí nás trvale ignoroval a data si tekla jak chtěla, jednou tam, podruhé zase zpět, ale nikdy ne současně. Vyřešil to rychlý telefonát Milanovi OK1MR, který fundovanou radou pomohl, za což mu patří můj obrovský dík. Ještě pár kabelů a nějaké drobnosti a sí•si konečně okolo 22 hodiny přede svých 9K6 bez chyb. Přijíždí konečně i Václav OK1WMV a chvíli po něm i Milan OK1VVK. Václav má auto pod kopcem. Milan se hrdě bil s přírodou do té doby, než ho přírodní podmínky pohřbily uprostřed cesty v bahně. Nezbylo než se obléknout a jít ho alespoň někam dotlačit či spíše zatlačit. Ještě jsem dojel pro Martina OK1ZMS a konečně jsme byli kompletní. Kluci zatím poklidili a připravili pracoviště, a tak po příjezdu zpět zbývá něco kolem 30 minut do začátku. Moc času není.

Miloš narychlo přepisuje soubor s nápovědou, aby všichni věděli, co mají v případě problémů mačkat. Rychlá instrukce v ovládnání a je třeba začít alespoň s hledáním volného kmitočtu. Ke startu je tedy připraveno TS870, TS850, FT840 a záložní TS140. Lineáry jsou jen dva, jeden s RE400 a druhý 4 x GU50, a tak se pracoviště budou měnit podle potřeby. Oba spolehlivé a schopné dodat dostatek výkonu do antény. Ten kdo neviděl na vlastní oči, co dokážou vydržet GU50, neuvěří. Jak poznamenal Miloš OK1MZM, „jsou tam uvnitř zavřeny čtyři ukrajinci a drou fest“.

Takže na startovní čáru. Stoly se prohýbají. Něco monitorů, klávesnic, zdrojů, rádií, sluchátek a zatím prázdná křesla. Usedám na 160 m spolu s dobrými kamarády TS850, RE400 a invertovaným V. Na pásmu vládne chaos - rachot, hluk, splety, no jedním slovem bordel. Kdo to někdy slyšel, tak ví o čem mluvím. Jeť na výzvu nereálné, a tak alespoň vyhledávám. Už si ani nevybavuji, kdo se bil vedle mě a kdo za mnou. Jistě je jedno, kdo odpadá jako první, je střídán. První QSO na 40 m IQ7R, druhé na 160 m LX9SW, třetí na 80 m DN1LT. Je to nářez. Překřikujeme se, protože nikdo

CQ WPX Contest 2000 - CW

Top Evropa		
SO AB HP	1 OH0Z (LY2TA)	7,240,444
SO AB HP	2 LY6M (LY1DS)	6,332,616
SO AB HP	3 OK1RF	5,605,717
SO 10 HP	1 T99W	2,115,385
SO 10 HP	2 OK2RZ	1,465,296
SO 10 HP	3 S51F	1,366,008
SO 15 HP	1 9A3GW	4,411,860
SO 15 HP	2 GI0KOW (GI0NWG)	4,141,600
SO 15 HP	3 S57AW	3,608,372
SO 20 HP	1 9A5W	3,213,280
SO 20 HP	2 OK5W (OK2ZW)	3,039,434
SO 20 HP	3 YZ9A (YU1NW)	2,825,048
SO 40 HP	1 9AY2K (9A9A)	2,308,670
SO 40 HP	2 S57AL	1,494,480
SO 40 HP	3 LY6K (LY3BS)	1,298,700
SO 80 HP	1 OK5DX (OK1TN)	496,128
SO 80 HP	2 9A6A	416,939
SO 80 HP	3 EO6F (UX0FF)	393,808
SO160 HP	1 9A2AJ	125,388
SO160 HP	2 S57M	95,691
SO160 HP	3 9A4X	88,976
SO AB LP	1 ER6A (ER1LW)	4,948,640
SO AB LP	2 LY3BA	3,014,620
SO AB LP	3 IK0YVV	2,714,432
SO 10 LP	1 SV9DLGMHW	1,139,526
SO 10 LP	2 9A3VM	921,195
SO 10 LP	3 AM5DWS	872,217
SO 15 LP	1 HG3DX (HA3UU)	3,401,287
SO 15 LP	2 Z37A (Z34A)	2,641,175
SO 15 LP	3 Y7T7Y	1,963,170
SO 20 LP	1 S58AL	2,004,078
SO 20 LP	2 LZ3YY	995,796
SO 20 LP	3 RV6FZ	815,285
SO 40 LP	1 S54A	779,945
SO 40 LP	2 FIOK1EE	734,187
SO 40 LP	3 S53F	697,230
SO 80 LP	1 S57U	259,056
SO 80 LP	2 HA4FV	244,524
SO 80 LP	3 4N1A	213,905
SO160 LP	1 UT1FA	62,322
SO160 LP	2 YU1UA	59,015
SO160 LP	3 OK2SNX	44,288
SOA AB HP	1 IR2W (I2VXJ)	5,982,387
SOA AB HP	2 IQ2A (I2UIY)	3,958,240
SOA AB HP	3 RX3APM	3,844,980
SO AB QRP	1 LY2FE	1,173,322
SO AB QRP	2 HA2A	1,154,531
SO AB QRP	3 LY1DT	877,330
MO ST	1 9A7A	9,091,620
MO ST	2 RU1A	7,866,218
MO ST	3 IY4W	7,543,426
MO MT	1 400A	20,932,902
MO MT	2 HG6Y	13,711,011
MO MT	3 LY7A	11,701,200

nemá tak dobrá sluchátka, abychom se vzájemně neslyšeli. K tomu je třeba připočítat rachot z pásma a máte obrázek, jak to vypadá v hlavách jednotlivých operátorů, nafouknutých jako pátrací balon. Hledáme jedno QSO za druhým, jde to ztuha a pomalu. Zvykáme si, a tak za první hodinu děláme dohromady 111 QSO a 89 násobičů. Vedle mě jede TS870 na 80 m do 4xGU50 a vertikálu a za mnou se pere o každé QSO FT840 na 40 m do vertikálu HF6V.

Po hodině se přeladuji ze 160 m na 20 m a v duchu si přeji, a•to tam vypadá lépe. Bohužel mé přání nebylo vyslyšeno. Doposud jen Evropa, ale díky za každý násobič, kterých je tu v Evropě dostatek. Přichází jen TA3J, P39P, P3A, RI4M na 40 m a UPOL, RL3A, RV9SV na 80 m. Po přeladění na 20 m je tu jako první K4VUD následovaný CQ9K, který dává číslo 225 - slušné na to, že je jen hodina po začátku. Jedeme 80/40/20 m. Na 20 m se daří zobat nejsilnější stanice jako KC1XX, NV4X, EA8AD, W6XR a další. Na spodních pásmech kluci tloučou Evropu a občas potěší nějaká ta UA9 za dvojnásobek bodů.

Chytáme se na 80 metrech. Jedeme na výzvu a daří se nám udržet kmitočty. Dvě hodiny po začátku máme 201 QSO a k tomu 140 násobičů. Na 40 m potěšil N3FX, NZ80, WK4R, WT6V splitem a ještě 9K9X. Pak jen Evropa. Na 20 m se daří P41, ZXOF s číslem 556, dále

Závodní

Co připravit a zkontrolovat před závodem

dokončení ze strany 1

Příprava „v klidu“

- Připravit konfigurační soubory pro program pro vedení deníku, jednotlivé paměti, předávaný kód, ... Upravit AUTOEXEC.BAT tak, aby PC nabíhal do příslušného adresáře. Zkontrolovat spuštění SMARTDRV a dostatek paměti (používám N6TR). Vše důkladně vyzkoušet.
- Prostudovat výsledky z předchozího ročníku a svůj vlastní deník.
- Připravit „contest-plán“ (hodinu po hodině očekávaný průběh závodu - pásmo, „rate“, počet QSO).
- Připravit přehled ohlášených expedic (a stálých „násobičových“ stanic) vč. předpokládaných kmitočtů a možných časů pro QSO.
- Prostudovat aktuální kompletní podmínky závodu.

Už se to blíží...

Zkontrolovat:

- PSV všech antén;
- „ladící tabulky“ pro PA (naladění jednotlivých prvků) - pro všechna pásma (začátek i konec) včetně kontroly, zda neproniká ví energie do mikrofonních nebo klíčovacích obvodů;
- všechny rotátory (vizuální) a soulad jejich indikátorů se skutečností;
- všechny přepínače a další „hejblátka“;
- klíčování z PC resp. funkčnost DVP.

Těsně před startem...

- Nastavit přesný čas v PC (UTC).
- Ověřit funkčnost programu zapsáním 3 QSO, deník poté smazat.
- Vložit do PC disketu pro zálohování deníku.
- Spustit na pomocném PC program pro záznam zvuku a vyzkoušet jeho funkčnost.
- Spustit na pomocném PC program pro „GrayLine“ (SunClock - viz Radioamatér 2/2001).
- Ověřit nastavení MIC GAIN a COMP (ve fone závodech).
- Ověřit nastavení pastičky ke klíči, utažení všech stavítek (v CW závodech).
- Odskočit si na „malou stranu“ (minimálně, nejlépe i na „velkou“).
- Připravit různé druhy pití (voda, ledová káva) a drobnosti „k zakousnutí“ (sušenky, čokolády) na svá místa.
- Umístit připravené tabulky (expedice, contest-plán) na svá místa.
- Zapnout topení (případně chlazení).
- Zkontrolovat „ergonomii“ pracoviště (nastavení židle, podložky pod lokty, poloha ovládacích prvků, kabel ke sluchátkům...).

Martin Huml, OK1FUA / OL5Y



ALLAMAT ELECTRONIC, s.r.o.

Radiokomunikační technika a příslušenství

www.allamat.cz e-mail: info@allamat.cz

Velkoobchod:
Pražská 27, 263 01 Dobříš
Tel: 0305/22 708, 21 260
Fax: 0305/23 444

Zastoupení pro Slovensko:
CB ONE Ltd. ST, Nadjazdová 4
974 01 Previdza
Tel: +421-862-542 57 81
e-mail: cbone@pd.psg.sk

Maloobchod:
5. Května 1097/31, 144 00 Praha 4
Tel./fax: 02/414 08 239

Zastoupení v Litvě:
ALLAMAT, Naugarduko 52-38
Vilnius
Tel: +370-2-261 054
+370-8-898 505

NABÍZÍME

- radioamatérská zařízení značek:
 - ICOM
 - YAESU
 - MAYCOM
 - KENWOOD
 - ALINCO
 - DRAGON
 - a veškeré doplňky
- občanské, lodní, letecké i profi radiostanice
- LPD, PMR a přijímače
- antény na všechna pásma
- kabely a konektory
- napájecí zdroje, měniče
- zesilovače, akumulátory
- měřicí a testovací přístroje
- odborná literatura

NOVINKA

vozidlové i domovní
antény
na 1700 - 2500 MHz

DD - AMTEK

Váš partner pro: Přijímače - Radiostanice - Antény - Rotátory - Anténní tunery
PSV analyzátoři - Příslušenství - Literatura - Software - CD ROM - GPS navigace

Mimořádné jarní ceny!!!

Mimořádné jarní ceny platí do 15. 6. 2001, do vyprodání zásob a proti předložení tohoto inzerátu.

Přijímače a skenery

GRUNDIG

Satellit 800

Milenium

klasic. design,
pokračovatel
slavné řady
Satellit, 0,1-30

MHz, AM/AMsynchro/WFMstereo/LSB/USB, airband 118 - 137
MHz, 70 paměti, S metr, solidní vf. parametry ...32.990,- Kč



ICOM IC-R75

Spíečkový přijímač

0,03-60 MHz, AM/AMsynchro/
FM/LSB/USB/CW/RTTY,
101 paměti, citlivost 0,16uV,
IP3 až +22dBm ... 37.990,- Kč



AOR AR-7030 stolní

profesionální přijímač

nejvyšší třídy,

0-32 MHz, AM/AMsynchro/
NF/LSB/USB/CW/DATA,
vysoký dynamický rozsah,
IP3 = 30-35 dBm, velmi nízký šum, Collins mf filtry 2,2/5,5/7,0/
10 kHz, TCXO 2,5 ppm, super cena jen: ...32.900,- Kč!!!

ALINCO DX 77 oblíbený

CW/SSB 100 W, KV all bands,
kvalitní přijímač, cena pouze ...32.900,- Kč

Anténní analyzátoři

MFJ 259B - anal. a dig. měřič PSV, Z, X,

C, L, útlumu koax. kabelů, tester vf. paizpús.

obvodů, k rychlému nastavování antén bez

potřeby vysílání. Vestaví nový vf. generátor

a éítaě 1,8-170 MHz ...13.490,-Kč

• MFJ 269 KV/KV/UKV analyz. jako MFJ 259B

+ další rozsah 415-480 MHz! ...19990,-Kč

AUTEK • RF1 digit. měřič PSV, Z, R, C, L,

rozsah 1,2-35 MHz k rychlému nast. antén a vf. obvodů, bal.

nap., kapesní rozmíry ...7.390,- Kč

• RF5 dig. měřič PSV, Z, R, C, L,

35-75, 138-520 MHz ...12.490,-Kč

• VA1 dig. měřič PSV, Z, R, +X, C, L,

rozsah 0,5-32 MHz ... 10.900,-Kč



Anténní tunery, PSV metry

MFJ 945E 1,8-60 MHz, 300W, PSV/W metr 50/300W, menší

rozmíry ...5990,- Kč • MFJ941E

1,8-30 MHz, 300W, PSV/W metr,

bal. 4:1, přep. antén...6590,- Kč

• MFJ948 1,8-30 MHz, 300W,

PSV/W metr 50/300W, bal. 4:1, přep. antén

...7.650,- Kč

• MFJ969 1,8-60 MHz, 300W, PSV/W metr 50/300W, bal. 4:1,

přepínač antén, umí lá záti ž

...11.490,- Kč

• **Novinka!!!** MFJ922 VKV-UKV tuner a PSV/W-metr,

60/150W, 136-175/420-460MHz, mini rozm.

...4.890,-Kč

AUTEK • WM1 Computing PSV metr 1,8 - 50 MHz, autom.

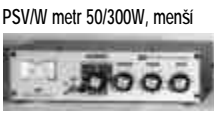
míř. PSV, dvě mířidla, míř. výk. 1 W - 2 kW

...4.590,- Kč

MFJ 815B dvouruěičkový deLuxe PSV metr 1,8 - 60 MHz,

200 W/ 2 kW, vhodný k výkon. zesilovačům

... 3.990,- Kč



Nízkoútlumové koaxiální kabely

Typ	Útlum dB/100m	Útlum 145MHz	Útlum 1296MHz	max P	Vnější průměr r /	Cena 1m / při 100m bal.
RG-213U MIL	8,2	15	26	145 MHz	10,3 mm	37,- / 34,- Kč
Aircell 7	7,9	14,1	26,1	2kW(30MHz)	7,3	48,- / 45,- Kč
RH 100	4,9	8,8	16	1kW	10,2	54,- / 52,- Kč
ECOFLEX	4,8	8,9	16,5	1kW	10,2	76,- / 69,- Kč
AircomPlus	4,5	8,2	15,2	1kW	10,8	79,- / 74,- Kč

• **RG-213U MIL** v provedení military, max. 2 kW / 30 MHz. • **Aircell 7** je elastický koax do 3 GHz, dvoj. stíní ni

• **RH 100** koax. kabel do 10 GHz, dvoj. stíní ni, výh. cena • **ECOFLEX** je elastický koax. kabel do 10 GHz, výb. vlastn. jako

AircomPlus, pi nové dielektrikum. • **AircomPlus** je koax. kabel do 10 GHz se vzduchovým dielektrikem a špičk. parametry.

Prodejna: Vlastina 850, 161 00 Praha 6 - Di dina • Otevřeno: Po, Út, Èt 9⁰⁰ - 16⁰⁰ • St 11⁰⁰ - 18⁰⁰ • Pá 9⁰⁰ - 15⁰⁰

(Bus 218 od metra Dejvícká na konečnou, přes ptechod přímo naproti v druhém 12-patrovém domi od nákupního střediska Delta. Ptejezd autem a parkování přímo před prodejnou)

Tel. prodejna: 02/ 333 11 393, kancelár: 02/ 2431 2588, Fax 02/ 2431 5434 • Mobilní: 0601/ 229 427, 0606/ 40 70 11

http://www.ddamtek.cz • E-mail: pdoud@email.cz • Zásilková služba • Velkoobchod • Kompletní ceník proti obálce a známčkám 25 Kč (v ÈR).