

- f) u klubové stanice značky ostatních operátorů, kteří stanici obsluhovali během závodu,
- g) název soutěžního QTH (kóty nebo kopce),
- h) nadmořskou výšku soutěžního QTH,
- i) maximální výkon vysílače použitý v závodě,
- j) použitý antenní systém,
- k) počet platných spojení,
- l) ODX [km] + značka DX stanice,
- m) celkový počet bodů,
- n) čestné prohlášení, že během závodu byly dodrženy povolovací a soutěžní podmínky, a že všechny údaje v deníku jsou pravdivé,
- o) datum vyplnění soutěžního deníku,
- p) podpis operátora stanice, u klubových stanic vedoucího operátora nebo jeho zástupce,
- q) celkový počet listů soutěžního deníku.

Průběžný list soutěžního deníku obsahuje tyto údaje:

- vlastní volací značku, jaká byla použita v závodě,
 - vlastní WW-lokátor alespoň 1x na každé stránce,
 - soutěžní pásmo,
 - číslo stránky,
 - datum - 1x na stránce a při změně,
 - čas UTC - minutu u každého spojení, hodinu stačí uvádět při každé změně,
 - značku protistanice,
 - odeslaný report a pořadové číslo u každého spojení,
 - report, pořadové číslo spojení a WW-lokátor přijaté od protistanice,
 - bodovou hodnotu spojení (bod. hodnota spojení ne-dokončených, nepotvrzených nebo opakovaných je 0),
 - součet bodů za spojení na jedné straně průběžného listu.
- Průběžný list soutěžního deníku by měl obsahovat minimálně 30 a maximálně 40 řádek pro spojení rovnoměrně rozložených na stránce odshora dolů a nesmí být ve formě tzv. „harmoniky“ z tiskárny počítáče. Deník ze závodu musí být v levém rohu nahoře sešit sešíváčkou), tj. nesmí být ve formě volných listů.

16) **Pokud stanice zasílá deník v tištěné podobě a má-li více než 200 spojení na jednom pásmu, musí k deníku přiložit abecední seznam stanic, se kterými na tomto pásmu pracovala. Ke každé volací značce musí být uvedeno číslo vlastního spojení.**

17) Deník ze závodu musí být odeslán na adresu vyhodnocovatele nejpozději desátý den po skončení závodu. Rozhoduje datum na poštovním razítku nebo datum odeslání generovaným elektronickým poštovním systémem.

18) **Pokud stanice nezasílala deník k vyhodnocení v elektronické podobě a svým deklarováním výsledkem se řadí do sedmého místa v kategorii, má právo vyhodnocovatel požádat o zaslání deníku v elektronické podobě. Pro formát deníku platí ustanovení bodu 14. Deník musí být na adresu vyhodnocovatele doručen do 10-ti dnů od vyžádání. V opakném případě nemusí být tato stanice v závodě hodnocena.**

19) Spojení je neplatné pokud má stanice v deníku :

- jakoukoliv chybu v přijatém kódu tzn. ve značce, reportu, pořadovém čísle spojení nebo lokátoru
 - má-li rozdíl v čase spojení větší než 10 min. proti správnému času UTC
- 20) Za opakované a započtené spojení se kontrolované stanici strhne desetinásobek bodové hodnoty započteného opakovaného spojení.
- 21) Stanice nebude v závodě hodnocena: za nedodržení soutěžních nebo povolovacích podmínek, za více než 10 % špatně vypočtených vzdáleností, za nepravdivé nebo chybné údaje uvedené v soutěžním deníku, za nesportovní chování v závodě.
- 22) Diplomy obdrží hodnocené stanice dle následujícího klíče:
- | | |
|---|------------------------|
| Počet hodnocených účastníků v kategorii | Diplomy za umístění do |
| 15 a více | 3. místa včetně |
| 5-14 | 2. místa včetně |
| 1-4 | 1. místa |

UHF/Microwave Contest 2000

| Kategorie 3 - 432MHz SO | | | Kategorie 4 - 432MHz MO | | |
|--------------------------|----------|--------|--------------------------|----------|---------|
| 1 | OK1IA | 65 042 | 1 | OK1KIM | 148 063 |
| 2 | OK2TT | 60 525 | 2 | OK2KKW | 121 819 |
| 3 | OK1VMS | 56 480 | 3 | OL2R | 94 393 |
| 4 | OK2BDQ/p | 44 717 | 4 | OK1KZE | 86 656 |
| 5 | OK1ARI | 41 671 | 5 | OL5Z | 64 666 |
| 6 | OK1IF | 40 636 | 6 | OL7M | 52 805 |
| 7 | OK2POI | 39 721 | 7 | OL7Q | 50 135 |
| 8 | OK1VHF | 37 488 | 8 | OL3Y | 46 649 |
| 9 | OK2BVE | 34 932 | 9 | OK1KIR/p | 44 871 |
| 10 | OK2PWY/p | 34 578 | 10 | OK1KTW | 38 150 |
| 11 | OK1IBB | 29 928 | 11 | OK1KRQ/p | 35 789 |
| 12 | OK1MA | 23 254 | 12 | OK2KHF | 33 616 |
| 13 | OK1UDE/p | 22 259 | 13 | OL1F | 30 962 |
| 14 | OK2Jl/p | 21 191 | 14 | OL5W | 30 447 |
| 15 | OK1VSO | 20 189 | 15 | OK2KBA/p | 30 282 |
| 16 | OK2SNX/p | 19 200 | 16 | OK1ORA | 28 564 |
| 17 | OK1BMW | 14 651 | 17 | OL2O | 25 772 |
| 18 | OK2BDS | 13 282 | 18 | OK1KPA | 25 554 |
| 19 | OK2FUG/p | 11 998 | 19 | OK1OTS | 25 205 |
| 20 | OK1PGS | 11 218 | 20 | OK1KRY | 24 471 |
| 21 | OK2PM | 11 090 | 21 | OL1B | 23 835 |
| 22 | OK2UKG | 9 660 | 22 | OK2QGM | 23 415 |
| 23 | OK2UGG | 9 149 | 23 | OK1KKD | 23 090 |
| 24 | OK2VMU/p | 8 823 | 24 | OK2KUJ/p | 23 050 |
| 25 | OK1UDJ | 7 697 | 25 | OK2KUM | 22 032 |
| 26 | OK1MKQ | 7 601 | 26 | OK2KPD | 19 245 |
| 27 | OK1HCE | 7 233 | 27 | OK2KMT | 17 993 |
| 28 | OK1XPB | 7 179 | 28 | OK1KKT | 15 762 |
| 29 | OK1CD | 6 530 | 29 | OK1KLL | 15 043 |
| 30 | OK1VHH | 6 279 | 30 | OK1KVK/p | 13 724 |
| 31 | OK1MG | 6 104 | 31 | OK1KPU | 11 276 |
| 32 | OK2PCN | 5 928 | 32 | OK1KEI/p | 11 355 |
| 33 | OK1VBN | 5 756 | 33 | OK2KEA | 10 896 |
| 34 | OK1ES | 4 658 | 34 | OK2KRT | 10 112 |
| 35 | OK1DOW | 4 444 | 35 | OK2KPT/p | 7 837 |
| 36 | OK1AIY/p | 4 318 | | | |
| 37 | OK2UUJ | 4 285 | | | |
| 38 | OK1HRR | 3 221 | | | |
| 39 | OK1XJP | 2 942 | | | |
| 40 | OK1UBR | 2 207 | | | |
| 41 | OK1SI | 2 130 | | | |
| 42 | OK1AR | 1 208 | | | |
| 43 | OK1FEN | 1 203 | | | |
| 44 | OK1ARH | 1 015 | | | |
| Kategorie 5 - 1296MHz SO | | | Kategorie 6 - 1296MHz MO | | |
| 1 | OK1MDK | 20 323 | 1 | OK1KIM | 34 725 |
| 2 | OK1VMS | 16 412 | 2 | OK1KIR/p | 16 548 |
| 3 | OK2TT | 12 181 | 3 | OL7Q | 12 196 |
| 4 | OK2BLE | 11 518 | 4 | OL7M | 11 562 |
| 5 | OK1ES | 11 455 | 5 | OK1KRQ/p | 11 267 |
| 6 | OK2MWR/p | 9 642 | 6 | OK2KKW | 11 150 |
| 7 | OK2SBL/p | 8 563 | 7 | OK1KEI/p | 9 035 |
| 8 | OK2BFF/p | 8 389 | 8 | OK2KHF | 8 086 |
| 9 | OK1UEI/p | 8 302 | 9 | OL1F | 7 780 |
| 10 | OK1VEC | 8 134 | 10 | OL5Z | 7 494 |
| 11 | OK2FUG/p | 7 018 | 11 | OL2R | 6 825 |
| 12 | OK2Jl/p | 6 944 | 12 | OK1KLL | 6 571 |
| 13 | OK1IF | 6 071 | 13 | OK1KJB | 5 866 |
| 14 | OK2UKG | 5 106 | 14 | OK1ORA | 5 150 |
| 15 | OK1AIY/p | 4 255 | 15 | OK1OTS | 5 097 |
| 16 | OK2VMU | 3 734 | 16 | OK1KKL/p | 4 994 |
| 17 | OK2QI/p | 3 172 | 17 | OK1KKD | 4 491 |
| 18 | OK1BMW | 2 364 | 18 | OK1KRY | 2 322 |
| 19 | OK1VHF | 2 257 | 19 | OK1KVK/p | 2 019 |
| 20 | OK2SNX/p | 1 484 | 20 | OK1KIK/p | 1 970 |
| 21 | OK1XJP | 1 245 | 21 | OK1KPU | 1 571 |
| 22 | OK1MKQ | 976 | 22 | OK2KUJ/p | 1 413 |
| 23 | OK1PGS | 870 | 23 | OK2KPT/p | 1 121 |
| 24 | OK1HRR | 766 | | | |
| 25 | OK1FEN | 751 | | | |
| 26 | OK2ULQ/p | 404 | | | |
| 27 | OK2PM | 277 | | | |

| Kategorie 7 - 2320MHz SO | | | Kategorie 8 - 2320MHz MO | | |
|--------------------------|----------|-------|--------------------------|----------|-------|
| 1 | OK1CA | 5 987 | 1 | OK1KEI/p | 5 474 |
| 2 | OK2BFF/p | 4 846 | 2 | OK1KIR/p | 4 291 |
| 3 | OK2BLE | 4 120 | 3 | OL7M | 4 107 |
| 4 | OK2MWR/p | 2 145 | 4 | OK1KIM | 3 601 |
| 5 | OK1AIY/p | 1 944 | 5 | OK1KLL | 3 575 |
| 6 | OK1UEI/p | 1 841 | 6 | OL2O | 2 869 |
| 7 | OK2SBL/p | 1 645 | 7 | OK1KRQ/p | 1 817 |
| 8 | OK2FUG/p | 1 541 | 8 | OL7Q | 1 509 |
| 9 | OK2UKG | 1 268 | 9 | OK1KKL/p | 1 087 |
| 10 | OK2VMU/p | 912 | 10 | OK2KHF | 700 |
| 11 | OK2QI/p | 839 | 11 | OK1KKD | 641 |
| 12 | OK2XCG | 604 | 12 | OL5Z | 609 |
| 13 | OK1UFL/p | 456 | 13 | OK1KRY | 84 |

| Kategorie 9 - 3400MHz SO | | |
|--------------------------|----------|-----|
| 1 | OK1AIY/p | 400 |
| 2 | OK1UFL | 290 |

| Kat.11 - 5760MHz SO | | | Kat.12 - 5760MHz MO | | |
|---------------------|----------|-----|---------------------|----------|-------|
| 1 | OK1AIY/p | 547 | 1 | OK1KIR/p | 1 227 |
| 2 | OK1UFL/p | 381 | 2 | OL2R | 720 |
| 3 | OK1FPC/p | 330 | 3 | OL7Q | 422 |
| 4 | OK2VMU/p | 217 | | | |

| Kategorie 13 - 10GHz SO | | | Kategorie 14 - 10GHz MO | | |
|-------------------------|----------|-------|-------------------------|----------|-------|
| 1 | OK1UWA | 7 132 | 1 | OL2R | 5 260 |
| 2 | OK1DIG | 6 095 | 2 | OK1KEI/p | 4 675 |
| 3 | OK1VAM | 3 922 | 3 | OK1KRQ/p | 3 758 |
| 4 | OK2BLE | 3 411 | 4 | OK1KIR/p | 3 566 |
| 5 | OK1KJ/P | 2 935 | 5 | OL7Q | 2 759 |
| 6 | OK1AIY/p | 2 326 | 6 | OL7M | 1 908 |
| 7 | OK1UFL/P | 1 271 | 7 | OL1F | 740 |
| 8 | OK1FPC/p | 874 | 8 | OK1KRY | 534 |
| 9 | OK2MWR/p | 465 | 9 | OK1KKD | 183 |
| 10 | OK2QI/p | 438 | 10 | OK2KPT/p | 96 |
| 11 | OK2SAJ/p | 435 | | | |
| 12 | OK2VMU/p | 391 | | | |
| 13 | OK1ZVP | 38 | | | |

| Kat.15 - milimetre gr. SO | | | Kat.16 - milimetre gr. MO | | |
|---------------------------|----------|-----|---------------------------|----------|----|
| 1 | OK1UWA | 513 | 1 | OK1KIR/p | 69 |
| 2 | OK1AIY/p | 312 | 2 | OL7Q | 1 |
| 3 | OK1UFL/p | 6 | | | |
| 4 | OK2PEA | 1 | | | |

| 24GHz SO | | | 24GHz MO | | |
|----------|----------|-----|----------|----------|----|
| 1 | OK1UWA | 513 | 1 | OK1KIR/p | 69 |
| 2 | OK1AIY/p | 309 | 2 | OL7Q | 1 |
| 3-4 | OK1UFL/p | 1 | | | |
| 3-4 | OK2PEA | 1 | | | |

| 47GHz SO | | | 76GHz | | |
|----------|----------|---|-------|----------|---|
| 1-2 | OK1AIY/p | 1 | 1-2 | OK1AIY/p | 1 |
| 1-2 | OK1UFL/p | 1 | 1-2 | OK1UFL/p | 1 |

Komentář vyhodnocovatele:

- Výrazné ulehčení vyhodnocení je elektronický deník, ale pouze formát EDI, jiné formáty jenom zdíží.
- U tištěných deníků, kterých je bohužel stále většina, je kvalita pásy v tiskárně rozhodujícím faktorem k přečtení deníku. Prosim všechny aby se zamysleli, zda jejich kopie je opravdu ještě čitelná.
- Navrhují zřídit "závaznou" titulní stránku, která bude podmínkou vyhodnocení, někdy najít na různých variantách všechny potřebné údaje je detektivní úkol.
- Každé spojení, zvláště na mikrovlnách je úspěch, proto je velká škoda následného vyškrtnutí při vyhodnocování, protože jako čas se do deníku zapisou pouze minuty, hodiny se po závodě odhadují a ne vždy správně.
- Pokud máte v počítači čas v SEČ, tak GMT je o jednu nebo dvě hodiny zpět a ne dopředu!

Za vyhodnocovatele OK1KIR, Honza OK1VAO

23) **Soutěžní stanoviště se přihlašují podle platného „REGULATIVU“ na adrese koordinátora. Přihlášku lze odeslat nejdříve první pracovní den druhého měsíce před datem konání závodu. Přihlášky odeslané před termínem nebudou potvrzeny. Rozhoduje datum poštovního razítka.**

24) **Kontroly stanic: OK VKV manažer a VKV contest manažer nebo jimi či Radou ČRK pověřené osoby, mají právo během závodu provádět kontroly dodržování soutěžních podmínek. Kontrolor je povin-**

nen před započtením kontroly se prokázat písemným pověřením. Stanice, která kontroly pověřeným osobám neumožní, nebude na základě doporučení kontrolora a po schválení Radou ČRK v závodě hodnocena. Kontrola dodržování soutěžních podmínek kontrolním poslechem musí být dokumentována zvukovým záznamem.

25) 50 MHz IARU contest se řídí vlastními podmínkami.

OK2ZI - OK VKV manager,
OK1MG - OK VKV contest manager

Závodní

Regulativ pro přidělování kót při závodech VKV

Pořadatelem závodů na VKV kategorie A je Český radioklub, který je řádným členem I.A.R.U. - I. oblasti. Závodů kategorie A jsou časově koordinovány v celé I. oblasti IARU. Kdo se chce těchto závodů zúčastnit, musí respektovat „Regulativ“ pro přidělování kót pro závody na VKV a dodržovat jeho pravidla. U závodů kategorie B dle podmínek pořadatele závodu.

Kóty přiděluje z pověření VKV pracovní skupiny Rady Českého radioklubu Stanislav Korenc, OK1WDR na území České republiky.

Žádá-li více stanic o stejnou kótu, jsou stanice posuzovány podle následujících kritérií:

1. Datum podání přihlášky - kótu je možno přihlásit pro konkrétní závod přihlásit nejdříve dva měsíce před datem jeho konání a to první všední den v měsíci. Např. II. Subregionální závod konaný 7. a 8. května 1994 je možno přihlásit již v úterý 1. března 1994 (rozhoduje datum poštovního razítka které musí být bezpečně čitelné).
2. Počet přihlášených pásem.
3. Účast ve VKV závodech minulého roku.
4. Hodnocení ve VKV závodech minulého roku.
5. Losování.

A. Schválená žádost o kótu je nepřenosná na jinou stanic.

B. Pokud stanice neobsadí přihlášená pásma nebo se závodu nezúčastní vůbec ze schválené kóty a neoznámí to osobě určené pro přidělování kót, ztrácí pro další stejný závod, který si přihlásí, výhody vyplývající z tohoto regulativu.

C. Stanice, které nebude schválena žádná z požadovaných kót, obdrží v co nejkratším termínu vysvětlení.

D. V případě, že by na stejný datum připadly dva závody, z nichž jeden bude kategorie A, závod kategorie A má vždy přednost.

E. V případě, že se přihlásí dvě stanice na dvě kóty ve vzdálenosti menší než 2,5 km, musí stanice s horším výsledkem podle uvedených kritérií požádat druhou o souhlas.

Vysvětlení, jak je stanice posuzována podle bodů 3 a 4 „kritérií“:

3. Účast v závodech minulého roku:

Závody jsou rozděleny na dvě kategorie:

A. I. a II. Subregionální závod, Polní den, Polní den mládeže, Den rekordů VHF a UHF, Mikrovlnný závod a A1 contest

B. Velikonoční a Vánoční závod

Stanice, které se umístí v prvé polovině hodnocených stanic, obdrží 2 body. Umístí-li se ve druhé polovině, obdrží 1 bod. Pro závody kategorie A se počítají body za výsledky ze závodů minulého roku z kategorie A. Pro kategorii B výsledky za uplynulý rok ze závodů kategorie B. Počet bodů se vynásobí koeficientem podle toho, na kterém pásmu byl výsledek dosažen. A to pásmo 144 MHz 1x, 432 MHz 2x, 1296 MHz 3x, 2320 MHz 5x.

Pro závody, kde se soutěží jen na některých pásmech, se počítají výsledky dosažené na příslušných pásmech.

4. Hodnocení ve VKV závodech minulého roku:

Stanice, které se umístí v závodech na prvním místě obdrží tolik bodů, kolik je hodnocených účastníků závodu v té kategorii, kde soutěžila. Stanice na druhém pořadí obdrží o bod méně, atd. Stanice, která se umístí na posledním místě, obdrží 1 bod. (Je-li např. 33 účastníků, první stanice obdrží 33 bodů, duhá 32 bodů atd.) Koeficienty zůstávají stejné jako v bodě 3.

Komentář OK VKV Manažera

Zde otištěný „Regulativ“ je v současné době platný. Do závodů kategorie „A“ jsou zařazeny všechny závody započítávané do MR v práci na VKV. Ostatní závody patří do kategorie B.

Jak vidíte, „Regulativ“ je již značně „fousatý“, proto je v plánu VKV pracovní skupiny navrhout nový, tak aby vstoupil v platnost od 1. 1. 2002. V některém z příštích čísel Vám přineseme návrh změn k veřejné diskusi.

Karel Odehnal, OK2ZI

Provozní aktiv VHF - UHF - SHF 2000

| Poř. | Značka | 1. pololetí | Čer-nec | Srpen | Září | Říjen | List. | Prosín. | Celkem |
|---|---------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1. kategorie 144 MHz - 50 | | | | | | | | | |
| 1 | OK2DL | 97 857 | 51 850 | 40 530 | 53 000 | | | 32 431 | 275 688 |
| 2 | OK1WB | 88 895 | 23 684 | 20 132 | 22 112 | 24 531 | 21 373 | 17 136 | 217 863 |
| 3 | OK1VDJ | 56 898 | 19 049 | 10 074 | 18 821 | 16 907 | 11 040 | 1 188 | 133 977 |
| 4 | OK1DTG | 118 941 | | | | | | | 118 941 |
| 5 | OK1WGW | 36 330 | | 10 824 | 11 260 | 27 512 | 11 096 | 7 236 | 104 258 |
| 6 | OK1UGA | 47 557 | 10 350 | 8 208 | 8 400 | 7 362 | 8 784 | 4 858 | 95 519 |
| 7 | OK1PGS | 38 274 | 6 741 | 8 316 | 9 650 | 17 853 | 10 503 | 3 234 | 94 571 |
| 8 | OK1VPO | 27 046 | 10 166 | 11 319 | 8 820 | 22 134 | 9 766 | 1 650 | 90 901 |
| 9 | OK1HJ | 38 810 | 8 316 | 10 400 | 7 434 | 4 720 | 9 480 | 5 940 | 85 100 |
| 10 | OK2PKD | 22 468 | 8 265 | 10 944 | 12 716 | 16 686 | 8 759 | 2 167 | 82 005 |
| 11 | OK1VT | 23 550 | | 13 851 | | 11 206 | 11 400 | 9 988 | 70 295 |
| 12 | OK1IBB | 13 789 | 7 866 | 7 981 | | 19 220 | 7 260 | 8 448 | 64 564 |
| 13 | OK2VQG | 28 780 | 5 576 | 4 960 | 4 173 | 5 392 | 5 151 | 3 224 | 57 256 |
| 14 | OK1MTZ | 22 695 | 3 144 | 3 575 | 5 235 | 4 970 | 6 144 | 4 920 | 50 683 |
| 15 | OK1AMI | 24 733 | 6 444 | 4 556 | 3 692 | 3 766 | 6 015 | 2 988 | 46 394 |
| 16 | OK1MHJ | 22 727 | 4 905 | 3 770 | 4 368 | 3 822 | 2 358 | 2 288 | 44 238 |
| 17 | OK2MEU | 15 123 | 3 450 | 7 062 | 4 170 | 4 432 | 4 508 | 3 066 | 41 811 |
| 18 | OK1IR | 39 452 | | | | | | | 39 452 |
| 19 | OK1BLU | 21 577 | 3 674 | 6 464 | 1 920 | 2 550 | 1 990 | 696 | 38 471 |
| 20 | OK1ARH | 8 539 | | 3 660 | 21 456 | 1 458 | 1 512 | | 36 425 |
| 21 | OK2BDS | 17 013 | 3 247 | 3 638 | 3 472 | 2 450 | 2 898 | 2 850 | 35 568 |
| 22 | OK2PTC | 22 837 | 11 520 | | | | | | 34 357 |
| 23 | OK2BRX | 17 542 | 1 701 | 4 592 | 1 611 | | 5 520 | 1 320 | 32 286 |
| 24 | OK1IAS | 13 517 | 2 758 | 3 120 | 2 958 | 4 304 | 2 604 | 3 006 | 32 267 |
| 25 | OK1YB | 16 140 | 2 550 | 1 816 | 3 679 | 2 090 | 4 095 | 1 760 | 32 130 |
| 26 | OK1URA | 22 773 | 5 460 | 3 672 | | | | | 31 905 |
| 27 | OK1AIL | 13 599 | 3 050 | 2 915 | 2 322 | 4 648 | 3 132 | 2 000 | 31 666 |
| 28 | OK2WTW | 13 798 | 2 800 | 3 856 | 3 588 | 4 140 | 3 354 | | 31 536 |
| 29 | OK1UON | 13 576 | | | | | 14 672 | | 28 248 |
| 30 | OK1AXG | 16 967 | 5 190 | 3 912 | | | | 2 035 | 28 104 |
| 31 | OK2WKF | 15 074 | | | 2 840 | 4 329 | 4 760 | | 27 003 |
| 32 | OK1HRH | 25 579 | | 390 | | | | | 25 969 |
| 33 | OK1DTC | | | 25 840 | | | | | 25 840 |
| 34 | OK1SRD | 11 599 | 2 827 | 1 832 | 2 184 | 2 332 | 2 538 | 1 323 | 24 635 |
| 35 | OK1DDP | 14 792 | 154 | 1 812 | 1 947 | 1 804 | 2 090 | 1 793 | 24 392 |
| 36 | OK1AID | 12 505 | 2 590 | | 2 814 | 3 210 | 2 379 | 756 | 24 254 |
| 37 | OK1VBA | 19 156 | | | | | | 4 405 | 23 561 |
| 38 | OK1USU | 12 599 | 2 184 | | 1 984 | 2 684 | 2 151 | 1 836 | 23 438 |
| 39 | OK1UDJ | 12 070 | 2 640 | | 1 210 | 2 808 | 1 971 | 1 737 | 23 336 |
| 40 | OK1MKQ | 16 298 | 2 862 | 1 134 | 483 | | | 1 687 | 22 464 |
| 41 | OK1VHH | 10 447 | 1 650 | | | 5 540 | 1 305 | 3 315 | 22 257 |
| 42 | OK1IEI | 10 209 | 2 142 | 3 244 | 1 728 | | 2 480 | 1 680 | 21 483 |
| 43 | OK1HJZ | 10 392 | 2 258 | 2 079 | 2 980 | | 3 560 | | 21 269 |
| 44 | OK2PJW | 4 522 | | | | 15 226 | 1 380 | | 21 128 |
| 45 | OK1AKF | 9 964 | 2 424 | 2 079 | | 1 837 | 2 412 | 1 947 | 20 663 |
| 46 | OK2IGG | 2 167 | 3 621 | 2 370 | 2 805 | 2 002 | 3 120 | 2 041 | 18 126 |
| 47 | OK1SMN | 11 793 | 1 505 | 2 736 | | | 1 680 | 150 | 17 864 |
| 48 | OK2JPK | 7 017 | | 3 250 | 2 366 | | 3 105 | 1 848 | 17 586 |
| 49 | OK1AL | 10 787 | 1 914 | 1 400 | 1 440 | 1 640 | | | 17 181 |
| 50 | OK1ZHS | 8 481 | 2 070 | 1 352 | 48 | 2 233 | 2 288 | 592 | 17 064 |
| 51 | OK1JMD | 5 984 | 1 856 | 2 547 | 2 040 | | 2 232 | 1 663 | 16 522 |
| 52 | OK2URF | 6 880 | 1 524 | 1 408 | 920 | 1 920 | 1 309 | 846 | 14 807 |
| 53 | OK1CLT | 13 785 | | | | | | | 13 785 |
| 54 | OK1FBI | | | | 13 440 | | | | 13 440 |
| 55 | OK2THG | 13 260 | | | | | | | 13 260 |
| 56 | OK1FIR | 4 791 | 1 611 | 1 296 | 567 | 1 584 | 1 971 | 1 152 | 12 972 |
| 57 | OK1VYC | 5 452 | 1 662 | 1 064 | 1 632 | 1 488 | 1 470 | | 12 768 |
| 58 | OK1FAN | 4 822 | 1 020 | | 1 432 | 2 310 | 1 309 | 1 596 | 12 489 |
| 59 | OK2ICA | 5 616 | 1 040 | 720 | 1 264 | 1 953 | 1 584 | 1 111 | 12 288 |
| 60 | OK2JUN | 8 974 | | | 1 386 | | 1 729 | | 12 089 |
| 61 | OK1LULK | 6 865 | | 504 | 2 030 | 2 364 | | | 11 763 |
| 62 | OK1VSG | 4 488 | 1 100 | 1 236 | 1 144 | 1 378 | 1 050 | 1 100 | 11 496 |
| 63 | OK1MIQ | 11 464 | | | | | | | 11 464 |
| 64 | OK2DTF | 5 571 | | | | 5 593 | | | 11 164 |
| 65 | OK2PEB | 4 961 | 480 | 1 071 | 1 170 | 1 080 | 1 350 | 1 050 | 11 162 |
| 66 | OK1JUJ | 6 481 | 460 | 1 832 | 1 416 | | 700 | | 10 889 |
| 67 | OK2VZE | | | | | | 10 626 | | 10 626 |
| 68 | OK1VYK | 8 777 | 1 827 | | | | | | 10 604 |
| 69 | OK1HL | 3 271 | 1 680 | 1 344 | 1 440 | 670 | 1 888 | 270 | 10 563 |
| 70 | OK2BLS | 2 954 | 1 179 | 1 377 | 1 440 | 2 035 | 1 287 | | 10 272 |
| 71 | OK2UJJ | 9 198 | 875 | 105 | | | | | 10 178 |
| 72 | OK1ARO | 4 849 | 1 456 | | 1 158 | 1 440 | 370 | 570 | 9 843 |
| 73 | OK2VLT | 4 191 | 2 366 | 1 230 | 1 848 | | | | 9 635 |
| 74 | OK1JNL | 3 798 | 445 | 1 840 | 610 | 1 341 | 745 | 575 | 9 354 |
| 75 | OK2BZA | 1 298 | | 1 963 | | 4 693 | 690 | 592 | 9 236 |
| 76 | OK1CD | 4 261 | 960 | 612 | 544 | 902 | 891 | 801 | 8 971 |
| 77 | OK2PMS | 5 299 | 1 716 | 1 296 | | | 469 | | 8 780 |
| 78 | OK1UBK | 3 332 | 920 | 2 460 | 1 570 | | | 444 | 8 726 |
| 79 | OK1FPS | | 1 127 | 1 580 | | | 3 766 | 2 097 | 8 570 |
| 80 | OK1BIW | 4 326 | 720 | 630 | 912 | 728 | 1 188 | | 8 504 |
| 81 | OK1VEN | 3 045 | 800 | 960 | 685 | 1 240 | 1 050 | 555 | 8 335 |
| 82 | OK1CAA | 5 664 | | 2 584 | | | | | 8 248 |
| 83 | OK1JIM | 3 672 | 847 | 875 | | 1 370 | 678 | 690 | 8 132 |
| 84 | OK1AIT | 5 265 | 572 | | 996 | 370 | | 858 | 8 061 |
| 85 | OK1AWK | 3 733 | | | 994 | 854 | 1 248 | 826 | 8 060 |
| 86 | OK1VJH | 1 688 | 1 610 | | 798 | 1 253 | 1 617 | 1 074 | 8 040 |
| 87 | OK1VPY | 5 878 | | | | | | 2 000 | 7 878 |
| 88 | OK1JSK | 4 129 | 810 | 834 | 735 | 635 | 730 | | 7 873 |
| 89 | OK1VMK | 2 728 | 904 | 924 | 832 | 1 650 | | 808 | 7 846 |
| 90 | OK1HAB | 1 075 | 1 199 | 1 452 | | 1 331 | 1 500 | 1 140 | 7 697 |
| 91 | OK2VP | 3 002 | 816 | 1 020 | 515 | 1 781 | 365 | 180 | 7 679 |
| 92 | OK1XML | | 3 800 | 3 612 | | | | | 7 412 |
| 93 | OK1DAM | 4 067 | 495 | | 1 456 | 255 | 492 | 404 | 7 169 |
| 94 | OK2BKP | 2 436 | 679 | 1 309 | 522 | 711 | 679 | 792 | 7 128 |
| 95 | OK1VQ | 7 056 | | | | | | | 7 056 |
| 96 | OK1FMP | 3 996 | 695 | 460 | 448 | 348 | 730 | 309 | 6 986 |
| 97 | OK1FEK | 3 485 | | 1 168 | | 1 072 | 1 224 | | 6 949 |
| 98 | OK1FID | | | | 3 332 | | 3 487 | | 6 819 |
| 99 | OK2JJA | 2 857 | 1 350 | 516 | 896 | | 570 | 588 | 6 777 |
| 100 | OK1TKC | 2 912 | | 890 | 714 | 632 | 805 | 816 | 6 759 |
| Dále OK1MZN, 1BNS, 1ZAJ, 1SKK, 1ZVP, 1L, 1DND, 1ARQ, 1CYC, 1PTB, 2BTS, 1DZ, 1GP, 1JAF, 1DJS, 2HME, 1UTW, 1OUV, 2IRO, 2PCN, 1JWV, 2ICF, 2BDF, 1UYR, 1CFK, 1CR, 2BHL, 2VOP, 2BUC, 1TGI, 1JE, 2ZPL, 1KZ, 2UDP, 1TVU, 1UAH, 2AR, 1MYA, 2VZK, 2AB, 1DOW, 1AGA, 2ZLD, 1AMD, 1DUV, 1TVN, 1MJA, 1DBL, OK8ADM, 1MJH, 1TLT, 1TML, 1KQZ, 2BCD, 1DOL, 1TOT, 1DMV, 1TKN, 1MMW, 1ZLM, 1TY, 2SDH, 1MHZ, 1DOZ, 1ZUB, 2AKG, 1ZIT, 1JYL, 1WLM, 1CDS, 1ULL, 2UEY, 1CTT, 1FLT, 1DOF, 1TLP, 1FXK, 1HSF, 1XAV, 1ULE, 1JJT, 1FPF, 2PEA, 2MHO, 1VUB, 1MZM, 2BWC, 1DUS, 1BBW, 2JHD, 2UIZ, 2TF, 1ZDA, 1MYM, 1IF, 1CBB, 2JGF, 1AFA, 2JMU, 1URO, 2CXR, 1TJI, 1MNV, 1ZF, 2VEF, 1DKM, 1FUW, 2VCT, 1DBT, 2VPA, 2CPV, 1AIA, 1HPX, 2PLT, 1A, 2TGK, 1DJE, 1TBT, 1SOX, 1UGE, 1HS, 1FHW, 2MRJ, 1CPU, 1DOT, 2LF, 1FRY, 2VAZ, 1AZD, 2DA, 1XEW, 1DUB, 1NS. | | | | | | | | | |

Věci, které vás naučí jenom maminka

Moje matka mě naučila **OCENIT DOBŘE ODVEDENOU PRÁCI**: „Jestli se hodláte navzájemubit, udělejte to laskavě venku - právě jsem dokončila sobotní úklid!“

Moje matka mě naučila **NÁBOŽENSTVÍ**: „Modli se, aby to z toho koberce šlo dolů!“

Moje matka mě naučila **LOGICE**: „Proč? Protože jsem to řekla!“

Moje matka mě naučila **PŘEDVÍDAVOSTI**: „Ujistí se, že máš čisté prádlo pro případ, že by se stala nějaká nehoda.“

Moje matka mě naučila **IRONII**: „Ještě chvíli breč a já Ti k tomu dám skutečný důvod.“

Moje matka mě naučila **mnoho o vědě zvané OSMOZA**: „Zavři pusu a sněz tu polívku!“

Má

Provozní aktiv VHF - UHF - SHF 2000

| Poř. | Značka | 1. pololetí | Čer-nec | Srpen | Září | Říjen | List. | Prosín. | Celkem |
|----------------------------------|--------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 2. kategorie 144 MHz - MO | | | | | | | | | |
| 1 | OK2KJT | 128 545 | 27 608 | 29 450 | 30 528 | 37 883 | | 20 213 | 274 227 |
| 2 | OK1OFL | 113 954 | 30 640 | 28 200 | 27 676 | 33 222 | | | 233 692 |
| 3 | OK1KLX | 103 379 | 23 154 | 14 568 | 12 535 | 16 016 | 14 352 | 12 175 | 196 179 |
| 4 | OL5J | 82 405 | 19 344 | 12 581 | 24 358 | 22 406 | 25 200 | | 186 294 |
| 5 | OK1KJP | 49 744 | 15 750 | 15 810 | 14 976 | 22 960 | 16 833 | 13 630 | 149 703 |
| 6 | OK1OEA | 9 024 | 33 364 | 38 991 | | 41 286 | 20 852 | | 143 517 |
| 7 | OK1KHI | 60 428 | 9 600 | 11 151 | 19 495 | 11 350 | 14 553 | 13 078 | 139 655 |
| 8 | OK1OFF | 86 356 | 13 137 | 17 056 | 15 837 | 4 250 | | | 136 636 |
| 9 | OK1KKD | 59 541 | 6 174 | 3 192 | 11 808 | 10 670 | | | 91 385 |
| 10 | OK5ACR | 59 070 | 11 718 | | | 12 811 | 2 282 | | 85 881 |
| 11 | OK1KZE | 77 141 | 2 871 | 1 872 | 1 050 | | | | 82 934 |
| 12 | OK2KVM | 42 846 | 8 717 | 10 787 | 3 252 | 9 304 | 5 568 | 1 296 | 81 770 |
| 13 | OK2OAS | 34 387 | 9 936 | | 8 280 | 11 475 | 7 486 | 5 775 | 77 339 |
| 14 | OK1KIM | 14 239 | | | | 53 750 | | | 67 989 |
| 15 | OK2KRT | 26 534 | 5 831 | 2 916 | 3 876 | 6 272 | 4 537 | 4 212 | 54 178 |
| 16 | OK2KEA | 19 138 | 8 395 | 11 340 | 5 922 | 4 860 | | | 49 655 |
| 17 | OK1RPS | 26 948 | 6 613 | | 5 392 | 8 560 | | | 47 513 |
| 18 | OK2KZO | 23 178 | 5 240 | 6 028 | 1 992 | 4 608 | 3 376 | 2 574 | 46 996 |
| 19 | OK1OFM | 12 851 | 4 485 | 4 080 | 6 213 | 9 988 | 6 675 | 1 908 | 46 200 |
| 20 | OK1KVK | 2 718 | 2 640 | 10 440 | 8 555 | 12 870 | 4 845 | 3 660 | 45 728 |
| 21 | OK1KWF | 9 917 | 5 082 | 5 642 | 4 235 | 6 052 | 6 840 | 5 640 | 43 408 |
| 22 | OK2KCN | 29 050 | | 624 | 4 505 | 3 480 | | 756 | 38 415 |
| 23 | OK1KQJ | 11 567 | 6 360 | 5 592 | 7 059 | 7 294 | | | 37 872 |
| 24 | OK2KJF | 17 907 | 3 232 | 4 554 | 1 966 | | 4 608 | 3 435 | 35 692 |
| 25 | OK1KOB | 14 622 | | | 17 255 | | 1 584 | | 33 461 |
| 26 | OK1ONI | 23 237 | 1 793 | 1 530 | 1 216 | 2 412 | | | 30 188 |
| 27 | OK2KGP | 14 670 | | | 3 718 | 4 116 | 5 729 | | 28 233 |
| 28 | OK1KPR | 14 998 | 2 439 | 2 288 | 5 066 | 3 276 | 76 | | 28 143 |
| 29 | OK1KCI | 23 812 | 4 215 | | | | | | 28 027 |
| 30 | OK1KIX | 12 681 | 2 145 | 1 827 | 2 299 | 2 556 | 2 808 | 1 424 | 25 740 |
| 31 | OK1KNF | 21 288 | | | | | | | 21 288 |
| 32 | OK1KYV | | | 21 284 | | | | | 21 284 |
| 33 | OK1KCR | | | 16 950 | | | | | 16 950 |
| 34 | OK1KEP | | | | | 16 860 | | | 16 860 |
| 35 | OK1OAB | 10 120 | 2 538 | | 1 246 | 1 980 | | | 15 884 |
| 36 | OK1OCA | 10 344 | | | | | 3 410 | | 13 754 |
| 37 | OK1KHL | 10 382 | 1 296 | 1 864 | | | | | 13 542 |
| 38 | OK2RSZ | 4 854 | 1 071 | 2 072 | 1 833 | 1 638 | 1 536 | | 13 004 |
| 39 | OK1KNG | 9 078 | 1 608 | 1 788 | | | | | 12 474 |
| 40 | OK2RAS | 6 175 | | 1 560 | | 2 519 | 1 950 | | 12 204 |

Dále OK2KUB, 2KJL, 10FA, 1KPI, 1OPT, 1KMG, 10FP, 1KHU, 2KOE, 1KHQ, 1KTW, 1RHV, 2RAB, 1KJD, 2KLD, 1RTP, 2KLI, 1OSV, 1KCF, 1ARQ, 1KBN, 2KPS, 10HK, 1KHA, 1OMX, 1KAD, 1KRJ, 1DXF, 2KQJ, 1RSM, 1OMY, 1KAT, 1RCA, OK5TFC.

| Poř. | Značka | 1. pololetí | Čer-nec | Srpen | Září | Říjen | List. | Prosín. | Celkem |
|----------------------------------|--------|-------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|
| 3. kategorie 432 MHz - SO | | | | | | | | | |
| 1 | OK2FAD | 11 795 | | 7 506 | 5 497 | | | 2 755 | 27 553 |
| 2 | OK1FBX | 11 650 | 2 086 | 2 100 | 2 560 | 3 094 | 1 800 | 1 044 | 24 334 |
| 3 | OK2BXE | 5 367 | 710 | 1 430 | 1 391 | 1 482 | 1 534 | 1 311 | 13 225 |
| 4 | OK2UIZ | 6 376 | 960 | 1 750 | | 1 000 | 1 694 | 1 218 | 12 998 |
| 5 | OK2UDE | 3 545 | 750 | 1 133 | 1 133 | 2 170 | 855 | 730 | 10 316 |
| 6 | OK1ULL | 3 186 | 747 | 1 400 | 1 332 | 1 651 | 1 010 | 220 | 9 546 |
| 7 | OK1BMW | 3 187 | 282 | 801 | 1 114 | 729 | 1 023 | 720 | 6 856 |
| 8 | OK2BMU | 1 414 | 336 | 549 | 336 | 3 546 | 350 | 273 | 6 804 |
| 9 | OK1FRE | | | | | 3 781 | 1 560 | | 5 341 |
| 10 | OK2UYU | | | | 1 859 | 2 295 | 752 | 136 | 5 042 |
| 11 | OK2BLE | | | | | 5 040 | | | 5 040 |
| 12 | OK1IF | 3 250 | 1 496 | | 124 | 75 | | | 4 945 |
| 13 | OK2TF | 1 628 | | 462 | 276 | 1 680 | 69 | 88 | 4 203 |
| 14 | OK1XPB | 1 624 | 324 | 496 | 496 | 621 | 324 | | 3 885 |
| 15 | OK1UDJ | 1 725 | 155 | | 180 | 300 | 294 | 136 | 2 790 |
| 16 | OK1HRR | 1 665 | | 891 | | | | | 2 556 |
| 17 | OK1TKC | 793 | | 266 | 205 | 504 | 464 | 204 | 2 436 |
| 18 | OK1HCE | 507 | 174 | 368 | 64 | 630 | 378 | 156 | 2 277 |
| 19 | OK1OD | 768 | 112 | 230 | 312 | 368 | 175 | 282 | 2 247 |
| 20 | OK1IEI | 1 152 | 124 | 275 | 215 | | 148 | 175 | 2 089 |

Dále OK1UBM, 2BDS, 1VRV, 2PM, 1AZ, 1VHH, 1VSO, 1AGS, 1VCE, 2BIW, 1VEN, 1UTS, 2JA, 1DCI, 1JVV, 1UJ, 1DMP, 1SRD, 2PCN, 2UUJ, 1HPX, 2UEY, 2PEA, 2VPA, 1DJE, 1DUB, 2PMS, 2DA.

| Poř. | Značka | 1. pololetí | Čer-nec | Srpen | Září | Říjen | List. | Prosín. | Celkem |
|----------------------------------|--------|-------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|
| 4. kategorie 432 MHz - MO | | | | | | | | | |
| 1 | OK1KOK | 10 425 | 1 260 | 5 592 | 2 100 | 4 662 | 2 249 | 909 | 27 197 |
| 2 | OK1KZE | 6 625 | | 4 026 | 5 060 | 4 922 | | | 22 958 |
| 3 | OK2KVM | 4 451 | 441 | 585 | 155 | | 680 | 76 | 6 388 |
| 4 | OK1OFF | 5 798 | | | | | | | 5 798 |
| 5 | OK1KCI | 2 834 | | | | | | | 2 834 |
| 6 | OK2KJT | 1 212 | 483 | | | 720 | | | 2 415 |
| 7 | OK1KNG | 2 044 | | | | | | | 2 044 |
| 8 | OK1KHI | 1 225 | | | | | | | 1 225 |
| 9 | OK2KGP | | | | | | 288 | 710 | 998 |
| 10 | OK1ORI | 741 | | | | | | | 741 |

Dále OK2KQK, OK1OAB, OK2RAS

| Poř. | Značka | 1. pololetí | Čer-nec | Srpen | Září | Říjen | List. | Prosín. | Celkem |
|-----------------------------------|--------|-------------|---------|-------|------|-------|-------|---------|--------|
| 5. kategorie 1296 MHz - SO | | | | | | | | | |
| 1 | OK1FBX | 404 | 80 | 100 | 100 | 180 | 115 | 160 | 1 139 |
| 2 | OK2TF | 39 | | 24 | 18 | 360 | | | 441 |
| 3 | OK1AZ | 93 | 18 | 18 | 18 | | 18 | 18 | 183 |
| 4 | OK1BMW | | 30 | | | | 44 | | 74 |
| 5 | OK1NS | 48 | | 12 | | | | | 60 |

Dále OK1HRR, OK1DUB, OK1DCI a OK1IF

| Poř. | Značka | 1. pololetí | Čer-nec | Srpen | Září | Říjen | List. | Prosín. | Celkem |
|-----------------------------------|--------|-------------|---------|-------|------|-------|-------|---------|--------|
| 6. kategorie 1296 MHz - MO | | | | | | | | | |
| 1 | OK2KJT | | | | | | | | 125 |
| 2 | OK1OFF | 70 | | | | | | | 70 |
| 3 | OK5Y | 10 | | | | | | | 10 |

| Poř. | Značka | 1. pololetí | Čer-nec | Srpen | Září | Říjen | List. | Prosín. | Celkem |
|----------------------------------|--------|-------------|---------|-------|------|-------|-------|---------|--------|
| 7. kategorie 2,3 GHz - SO | | | | | | | | | |
| 1 | OK1FBX | 54 | 16 | 10 | | 3 | 26 | 16 | 147 |
| 2 | OK1DUB | 18 | | | | | | | 18 |

11. kategorie 5,7 GHz - SO

| | | | | | | | | | |
|---|--------|---|---|--|--|--|--|--|---|
| 1 | OK1FBX | 3 | 3 | | | | | | 6 |
|---|--------|---|---|--|--|--|--|--|---|

13. kategorie 10 GHz - SO

| | | | | | | | | | |
|---|--------|-----|--|--|----|-----|--|--|-----|
| 1 | OK1DIG | 376 | | | 48 | 135 | | | 559 |
| 2 | OK1FBX | 16 | | | 2 | 2 | | | 20 |
| 3 | OK2UWF | 4 | | | | 2 | | | 6 |
| 4 | OK2DL | | | | 4 | | | | 4 |
| 5 | OK2QI | 2 | | | | | | | 2 |

13. kategorie 10 GHz - MO

| | | | | | | | | | |
|---|--------|-----|--|--|--|--|---|--|-----|
| 1 | OK1OFF | 113 | | | | | 3 | | 116 |
| 2 | OK2KQK | 2 | | | | | | | 2 |

Vyhodnotil kolektiv OK1KPA, OK1IDZ.

Upozornění na chyby: zasíláte hlášení včas, jasné určíte kategorii, řádně frankujete (bude změna poštovního), hlášení zasíláte v předepsané formě, nezasíláte doporučené, nejvhodnější je korespondenční lístek (platný), nezasíláte výpis z deníku, přednostně používejte paket, pokud paket nemáte, tak si vyberte spolehlivého kamaráda a hlášení zasíláte jen jedno. Jsou tací, že si to nechají zaslat od třech kamarádů. Přejí všem hodně úspěchů a zdraví v roce 2001 a také hodně pěkných QSO na amatérských pásmech.

Miroslav Nechvíle, OK1MNI

VHF Contest 2000 - OL7M

Byl duben roku 2000 a na našem pravidelném pátečním skedu na 14,333 MHz se rozhodujeme, na jaký VKV závod si pokusíme naplánovat své letošní dovolené v ČR. Nakonec se společně s Oldou SV/OK1YM a Jirkou 9K2/OK1TYM domlouváme na přelom srpna a září, tudíž na termín VHF závodu. Realita je samozřejmě jako vždy jiná, a tak jsme nakonec rádi, že se v určený termín setkáváme v ČR alespoň já a Olda - Jirka OK1TYM tou dobou již opět změnil kontinent a v době závodu stavěl svůj první monobandr na 28 MHz kdesi v přehřátém Kuvajtu.

Týden před závodem vrcholí klasický předzávodní chaos - dokupujeme a necháváme přeměřit nový PA, Miloš OK1UOW dokončuje po nocích nové zapojení umožňující vysílat do dvou směrů současně, je připravované nové dvojčte DK7ZB, Slávek OK1CU dává do kupy veškeré mechanické věci, atd. - vše vypadá slibně a realizovatelně a letošní VHF by měl být pro nás dalším krokem dopředu.

A již přichází pátek ráno a vyjíždíme na naše stálé QTH - kóta „Koruna“ v Orlických horách - JO80FG (viz obálka). Počasí je perfektní, nálada super a dáváme se do stavění antén, propojení PA, PC, centrály a dalších nezbytných věcí. Večer je již vše na svém místě, hlavní anténa 2x9 el. DK7ZB i druhá fixní plánovaná na směr DL (13 el. DL6WU) jsou postavené a vše funguje na první zapojení. Děláme pár desítek zkušebních QSO, znovu kontrolujeme výstupní signál a vše vypadá v naprostém pořádku - centrála utáhne oba PA a výstupní napětí se při zaklídování ani nehne. Vše je tedy definitivně připraveno a můžeme si jít v klidu sednout k ohni a konečně na své. V závěru závodu konečně slabně něco sníst a popít a pobavit se neuvěřitelnými řidičskými příběhy Franty OK1FRE a Jirky OK1DNL.

Konečně je tedy sobota, 14:00 UTC a závod začíná. První dvě hodiny začínáme ve dvojici já a Slávek OK1CU a vypadá to dobře - první hodina 119 QSO, druhou končíme s NR 190 a přinos dvou antén je větší, než jsme sami předpokládali - na výzvu přichází hned v úvodu LZ2K z KN13, YU1AIF z KN03 a několik dalších FB QSO - nemá to prostě chybu. Pak nastupuje naše druhá parta - Olda OK1YM a Miloš OK1UOW a pokračují v nasazeném tempu - brzo přichází i ODX YU1HFG z KN12FT při QRB 946 km.

Dál již ale začíná bohužel úřadovat Murphy - dvě blízké stanice nás upozorňují na náš zhoršený signál a ač ostatní vzdálenější OK tvrdí, že náš signál je v naprostém pořádku nacházíme skutečně chybu - centrála se zahřála, nestihá, takže začíná kolísat napětí při zaklídování pod únosnou mez a problém je na svěště. Záložní centrála na kopci bohužel nemáme, takže nezbyvá než přerušit perfektně rozjetý závod a vrátit se ke starému systému jedné antény a jednoho PA. Pořebné úpravy s tím spojené nám zabírají bohužel přes 80 min. čistého času, takže když se vracíme opět na pásmo, tak je původní náskok tentam a začíná se opět od nuly.

V 00:00 UTC v neděli je v deníku pouze 413 QSO, CONDX jsou podprůměrné, zažíváme klasické problémy s rušením, kdy splety a QRM jsou v rozmezí 45 stupňů směrem na SZ 59+ naprosto po celém pásmu - šance na solidní výsledek se rapidně snižují a v tuto dobu ztrácíme na momentálně nejlepších stanicích na pásmu (OL2R, hi) 22 QSO.

Přichází noc a tudíž také čas na CW, Olda OK1YM odvádí vynikající kus práce a v 04:00 UTC jsme již opět OL2R na dosah - rozdíl dělá pouhých 10 QSO.

Solidně začínají jít stanice z I, ale rozhodující směr na DL je bez fixní antény bída a na konci závodu jich máme v deníku pouze 169 - tento směr jako vždy rozhodl.

V neděli brzo ráno se rapidně mění počasí, příští kóta je zcela zahalená v nízkých mracích a přichází další Murphyho lekce - naše nové dvojčte nemá odizolované prvky, takže máme během pár minut po celém pásmu rušení přes S9 a nejsme schopni číst téměř nic kromě nejsilnějších OK. Téměř celou hodinu se pokoušíme jet alespoň provizorně na záložní anténu DL6WU, která je díky odizolovaným prvkům použitelná a rušení je s ní pouze S3 - co naplat, když je na druhém stožáru a nejsme s ní schopni otačat. Tím opět ztrácíme a o výsledku je definitivně rozhodnuto. Další nedělní dopolední hodiny jsou již klasické, hodinový průměr se pohybuje kolem 20 QSO/hod a kromě pár slušných QSO do ON, F, LY, PA, SM a dobře chodícího směru na I (padnul náš klubový rekord - 24 I za závod - aspoň něco, hi) již nic zajímavého nepřichází. V závěru závodu konečně slabně rušení od okolních stanic a můžeme alespoň na hodinu otočit anténu i na výživný směr severozápad DL, kam děláme šňůru QSO která přináší posledních 10.000 bodů. Závod končíme s výsledkem 657 QSO, 212,273 bodů, průměrem 323 km/QSO, 20 DXCC a 83 QRA, což nás řadí na druhé místo v OK se ztrátou 89 QSO na vítězného OL2R.

Celkově můžeme letošní VHF závod hodnotit ze dvou pohledů - nejprve tedy z toho horšího - podmínky průměr, spíše podprůměr, rušení na pásmu rok od roku horší, technické problémy v závodech a s nimi související téměř 2 hodiny QRT, statika, počasí celou neděli že by psa nevyhnal. A ten lepší pohled - první dvě hodiny nám názorně ukázaly, co dovedou dvě antény do dvou směrů současně a víme, jakým směrem půjdeme dál, opět jsme se po roce sešli na kopci téměř v plné sestavě - což je při našem zaměstnání malý zázrak, ale co hlavní - užili jsme si před závodem kupu srandy a zcela vyjimečně jsme také vypili vše, co vypít šlo, hi. A co se týče výsledku - nevyhráli jsme sice, ale správně jsme si zabíblí a ač jsme jeli pouze 22 hodin, tak i přesto jsme vyrovnali náš klubový rekord co se týče celkového skóre. Nakonec tedy převažuje jen to dobré (jak jinak), všem stanicím děkujeme za QSO a pokud by někoho zajímalo více, stačí se podívat na naše klubové stránky na adrese www.qsl.net/ol7m, kde jsou k dispozici veškeré deníky, grafy, statistiky, fotky a mnoho dalších, pro normálního člověka zcela nepotřebných věcí...

Gratulujeme k dalšímu vítězství klukům z OL2R, třetím v pořadí OL5Z, klukům z OK2KKW a mnoha, mnoha dalším. Na příští rok již máme v plánu velkou akci, ale zatím nebudu raději předbítat, neb Murphy nikdy nespí, hi.

Za celý klub OL7M Pavel Přihoda, OD5/OK1MU

Proč to vlastně děláme aneb CQ WW SSB očima OD5/OK1MU

Tento rok jsem ještě den před začátkem závodu nevěděl, jestli vůbec tento největší KV SSB závod pojedou či ne. Zcela neamatérsky (hi) jsme si totiž zařídili se svoji XYL Kačenkou termín narození našeho prvního potomka právě na tyto dny, takže každým dnem to již mohlo začít. Naštěstí vše v pátek večer ještě vypadalo v pohodě, takže jsem se na poslední chvíli rozhodl, že skutečně pojedou pokud možno na plno a tentokrát zkusím pro změnu patnáctku v kategorii jeden operátor - assisted. Alespoň na 4 hodiny před závodem jsem zalehl, aby právě bolavá hlava přestala zlobit a byl jsem aspoň trochu odpočatý.

Budím se hodinu před začátkem, instaluji PC s klávesnicí, ladím PA, nastavuji PC a již se těším, jak bude po prvních třech hodinách v logu prvních 200 QSO, jak jsem si před závodem pracně stanovil. Hi, situace na pásmu je ale samozřejmě jiná. Po začátku závodu v 00.00 UTC je na pásmu jen pár slabých stanic z PY a okolních zemí. Jižní Amerika jde nějak (lépe řečeno skoro nejde) do těch 02.00 UTC, pak i tento směr vyšumí úplně a mezi 02.10 až 03.15 je pásmo absolutně prázdné, bez jediného signálu. Začínám si pomalu připadat, jako když jsem loni jel z OD5 VHF závod na 144 MHz a za 21 hodin, co jsem u toho vydržel sedo-ležet, jsem udělal celkem jedno platné QSO...

V 03.00 mám v logu na místo 200 QSO pouze 23 vydfenejch kousků, hlava mě z toho šumícího pásma začíná bolet už opravdu jako střep a začínám se pomalu už i modlit, aby se to už konečně otevřelo na starou dobrou Evropu. V 03.16 se konečně objevuje první signál (z východu, jak jinak, hi), dělám pár násobičů z bývalého velkého Sajúzu a pak již konečně v 04.20 začíná procházet EU. Prvním OK je OK2KDS v 04.51, a pak se to již začíná rozumně rozjíždět - v rozmezí dalších třech hodin (05.00 - 08.00) naskakuje v deníku dalších 508 QSO, přichází i nejlepší minuta závodu (7 QSO/min) a nejlepší hodina - 184 QSO/hod. Nálada se mi trochu lepší, hlava kupodivu přestává bolet a v 10.44 UTC spojením s J3A dodělávám 100 DXCC a 30 zón. Ve čtvrtině závodu ve 12.00 UTC je hotovo 999 QSO, ale opět to již začíná slábnout - směr na USA letos celkově totálně zklamal (pouze 141 K a 38 VE za celý závod). Dlouhodobě směřovat na jinak dobře chodící směr na JA je díky jednomu bodu za stejný kontinent nesmysl, takže s rate kolem 80 QSO/hod a většinou 3-bodovým EU QSO to nějak doklepávám do 17.30, kdy se Evropa již loučí a začíná opět ranní stav závodu - Šum Svistu.

Za následující 4 hodiny přibývá pouze 60 QSO a alespoň to, že se daří udělat nových 15 DXCC násobičů, mě utvrzuje v tom, že se to trápení celkem vyplatilo. Již to chci opravdu na zcela prázdném pásmu zabalit, když se v 20.56 stává kuriózní situace - na téměř totožné FQ se najednou objevuje se svým CQ WP2Z a zároveň J28NH, který také dává CQ - jelikož oni sami sebe neslyší ale já je ano, tak na mě jediné vyslovení své značky dělám dvě nové země najednou - hi. Docela zvláštní situace, ale jelikož se nepředává pořadové číslo ale pouze zóna a obě call dávají moji značku současně a potvrzují QSO, tak není co řešit. Od rádia odcházím po téměř 22 hodinách provozu, pásmo je již téměř prázdné kromě pár kombajnů z Jižní Ameriky, kteří si dál dělají v pohodě USA. V deníku je 1493 QSO, 133 DXCC, 37 zón a 706 690 bodů a zaošťávám za svým předzávodním rozbořem o 107 QSO.

Po čtyřech hodinách spánku jsem v neděli ráno opět u rádia a vše se opakuje s naprostou přesností - v 02.30 na pásmu není jediný signál, první východní stanice se

vyořuje z hlubin ionosféry až po hodině v 03.28. Mezi 05.00 - 08.00 to jde opět nejlépe, mezi 400 stanicemi, které v tomto rozmezí přišly na mé CQ, nejvíce potěšily T2DX, C21RK a V73AX, což jsou pro mě odtud z OD všechno úplně nové DXCC. Pak již nic zajímavého nepřichází a v 3/4 závodu je stav 2380 QSO 138 DXCC a 38 zón. Začíná se vyořovat starý známý a dotěrný pocit, že se bude opakovat situace z loňského roku, kdy udělat 29 a 36 zón bylo i za celý závod nadlidským výkonem. Konzultuji to i s klukama z OK5W a oni mi také potvrzují, že africká 36 zóna se skutečně ještě na patnáctce neobjevila, ale australskou 29 už mají. A skutečně, pár minut po této diskusi se objevuje v klástru spot, že všemi hledaný AX8HZ ze zóny 29 je právě na pásmu - hi, nakonec to bylo mé „nejdražší“ QSO za celý závod - dovolával jsem se na něj přesně 29 minut a teprve když jsem se již opravdu vytočil, několikrát proklel všechny volající HAMS a pak i sám sebe, tak jsem se s brašnou nařadí a kusem silného provazu odebral na střechu, tam jsem si ten provaz pořádně uvázal, postavil se na kraj střechy a... a pak jsem pracně povolil a otočil celý stožár i s třemi anténami přímo na něj (jo, rotátor nemám, jinak bych si tu anténu otočil a nikam bych nelezl). Po pár dalších minutách se QSO povedlo. Tahle situace mě stála cca 40 QSO, takže se to samozřejmě bodově nevyplatilo - 1 násobič se rovná cca 18 EU QSO - ale co, zóna 29 byla doma a již zbývala jen ta nedobyta šestatřicítka. Po této nervové epizodě jsem začal opět dohánět co jsem ztratil a alespoň malým balzámem bylo v 13.54 zavolání na prahu slyšitelnosti KG4VL z Guantanamo Bay - další nová DXCC. V 18.00 je pásmo již téměř zavívané a Šum Svistu se opět prohání po pásmu... V deníku je slabých 2800 QSO, 39 zón a 145 zemí a nic nenasvědčuje tomu, že by ještě něco zajímavého mohlo přijít.

Naštěstí naděje snad opravdu umírá poslední, takže se v těchto hodinách, kdy rate (nebo spíše již ne-rate) poskakuje kolem 15 QSO/hod, skutečně ještě daří dělat nové země - přibývají blízci IH9, KU, zajímavý ZF2 a pak to konečně přichází - proladují pásmo a zcela náhodou se zastavuji na okamžik i na kmotočtu E30TA, který dělá v té době amika za amikem (já je samozřejmě neslyším) a najednou ho volá 9J2BO. Ihned spozorním když mu Claudio děkuje za novou zemi a násobič - 9J2BO mu klidně se smíchem říká, že tento závod vůbec nejede a jen tak si rozdává body svým známým... Ihned jim skáču zcela neslušně do řeči a odvolávám se na své africké působení v 5N ho zkouším přetáhnout - a je to, v 19.59 je tímto QSO hotová i ta poslední, zákeřná africká zóna 36 a DXCC 149.

Tímto QSO jsem zcela uenešený a mám radost jako malé dítě (hmm, jak málo mi stačí ke štěstí...). Na pásmu skutečně již téměř nic není a sen udělat i tu kulatou 150 DXCC již docela vypouštím, už takhle mě ten nejvyšší HAM v tomto závodě dost miloval. Jelikož ale adrenalin

dělá své a únava je najednou tatam, tak dál střídavě proladuji již tisíckrát proladěné pásmo a střídavě dávám své nekonečné CQ - v rozmezí 20.00-22.00 vyždímávám dalších 25 QSO, čímž dokodrcávám ke hranici 2860 QSO a již to skutečně vypadá, že se u tohoto čísla definitivně zastavím. A pak se již podruhé v tomto závodě štěstěna otáčí směrem na Bejrút - v 22.53, v době kdy jsem udělal za poslední hodinu celá 3 QSO, se ze slaboučkého signálu vyklubal XQOY - Easter Isl. a 150 DXCC země je doma!

Za poslední hodinu závodu pak již dělám jen jednoho jediného PY, čímž se můj letošní CQWW již opravdu uzavírá. V deníku mám 2863 platných QSO, 150 DXCC a 40 zón, což dává téměř 1.500.000 bodů a dosavadní platný světový rekord v kategorii SO 15m/Assisted je překonán o 215.000 bodů...

Ač tedy nepadla hranice 3000 QSO, tak i přesto jsem spokojený - 40 zón se mi povedlo udělat v závodě na jednom pásmu vůbec poprvé v životě, udělal jsem si i 8 úplně nových zemí a výjimečně veškerá technika vydržela běžet bez problémů celý závod.

Takže takhle nějak vypadal letošní CQ WW SSB sranda závod pod OD5/OK1MU. V závěru chci ještě poděkovat Vám všem, OK OMs, kteří jste mně zavolali (bylo Vás přesně 159, hi). Pak snad už jen jedna jediná a poslední věc - sám tento výsledek nepovažuji za nic zvláštního, k opravdu hodnotnému výsledku by bylo potřeba změnit kontinent, na místo 800 W a 5 elementů mít zcela jinou výbavu atd. atd. - výsledek, který jsem udělal, dokážou i BIG GUNS z Evropy. Celý tento článek měl být spíše jen o tom, že štěstí a náhoda jdou ruku v ruce i v tomhle našem „šileném“ a pro většinu lidí nepochopitelném koníčku a každá, naprosto každá minuta strávená i na třeba již poloprázdném pásmu, může člověku přinést ten fantastický pocit, který mnohdy BIG GUNS za celý závod zažít ani nemusí...

Pavel Přihoda, OD5/OK1MU

Soukromá inzerce

Prodám úplně nové vysílací elektronky GI-7BT - 450 Kč, GU-74B - 1700 Kč, GU-78B - 5000 Kč. K 74 a 78 mám k nové sokle. Nový robustní anténní přepínač na keramice 2 x 5 poloh se zkratováním volných kontaktů cca 3 kW na KV - 950 Kč. Nové vojenské coax. relé R-14, R-15, R-16 50 i 75 Ohmů ovl. napětí 24 V, průchozí útlum na 500 MHz menší 0,2 dB, výkon 1500 W / 1000 MHz od 500 do 750 Kč (včetně konekt.). Nový kax. kabel RG 213/U 29 Kč/m, RLA 10 (jako AIRCOM+) 59 Kč/m. Nový otočný vakuový kond. pro QRO PA 5-250 pF / 5kV 1250 Kč. Nová magnet. anténa MFJ 1786 od 10 do 30 MHz s dálk. ovl. 14900 Kč. Krystaly pro transvertory nové na zakázku od 2m po 3 cm, frekvence i na přání. Používaný ICOM IC-706 MKII s CW filtrem 500 Hz za 34000 Kč ICOM IC-738 AT s CW filtrem 500 Hz za 44000 Kč. Oba TRX jsou v 100% stavu. Nové dobíjecí NiMH AA AKU 1,2 V / 1000 mA po 99 Kč/ks. OK2BHA, Kartin Karasz, Hlavní 1027 70800 Ostrava-Poruba. Tel.: 069/ 692 13 38 nebo 0604/695298.

Prodám KV přijímač CW-SSB ODRA, druh provozu A1, A3, málo používaný, cena 4 000,- Kč. Tel.: 0603446124.

Prodám 3el. YAGI pro 14 MHz, výroba RT Teplíce, používaná. Osobní odběr nutný, cena dohodou. Tel. 0635 22421.

Vyměním PA s RE-400 3,5-28 MHz, 1,4 kW OUT, žhavicí trafo, bez VN zdroje za jakýkoliv KV TCVR i QRP. Tel.: 0608/17 13 26.

Prodám stabilizovaný zdroj 13,8 V / 25 A. Profesionální provedení. Cena 3000,- Kč. Bližší informace OK2EZ, tel: 069/6921338.

Prodám americký tranzistorový koncový stupeň „Ameritron ALS 600“. Info na tel.: 0185/591 973

Podmínky závodů OK CW a OK SSB

platné od roku 2001

Termíny: Závod se koná se 3. sobotu v dubnu (CW) a 3. sobotu v září (SSB) od 05:00 do 07:00 UTC, t. j. od 7 do 9 hod. místního času, a to ve dvou jednohodinových etapách. V roce 2001 závody vychází na termíny 21. 4. a 15. 9. Závod probíhá na pásmech 80m a 160m v těchto jejich segmentech:

CW: 1835-1950 kHz, 3520-3560 kHz
SSB: 1840-1950 kHz, 3700-3770 kHz

Kategorie:

- obě pásma, výkon dle povolovacích podmínek
- obě pásma, výkon do 100 W
- obě pásma, výkon do 100 W, stanice nováčků obsluhované jedním operátorem (doba od prvního vydání radioamatérské koncese do data konání závodu nesmí být delší než 3 roky)
- posluchači

V každé etapě na každém pásmu lze s toutéž stanicí navázat jedno platné spojení. Navazují se spojení se stanicemi z OK a OM. Současně probíhá i OM CW/SSB závod a platí tedy spojení i s účastníky tohoto závodu. Vyměňuje se kód složený z RS(T), okresního znaku a pořadového čísla, např. 599 APA 001. Násobiče jsou okresy, počítají se na každém pásmu zvlášť a za každou etapu zvlášť (jeden okres je tedy možné započítat maximálně jako 4 násobiče - 1. etapa 80m, 2. etapa 80m, 1. etapa 160m, 2. etapa 160m), vlastní okres se jako násobič nepočítá. Každé navázané spojení se hodnotí jedním bodem. Spojení je neplatné, pokud má stanice v deníku jakoukoliv chybu v přijaté značce nebo v přijatém kódu. V závodě není možné používat speciální volací znaky (OL, OK5, ...), které byly vydány výhradně pro použití v mezinárodních závodech. V jeden okamžik lze vysílat pouze jedním signálem. (Nelze tedy vysílat dvěma a více vysílači

současně). Posluchači mohou každou stanicí v každé etapě a na každém pásmu započítat pouze jednou. Zaznamenané spojení je platné, pokud je přijata značka stanice, odeslaný soutěžní kód a značka protistanice. Pokud jsou tedy zaznamenány oba předávané kódy, jde o dva samostatné záznamy a počítají se za dva body, přičemž každý je na samostatném řádku soutěžního deníku, včetně bodového ohodnocení i vyznačení případného násobiče - v daném případě lze tedy odposlechem kompletního spojení získat 2 body a až 2 násobiče.

Deníky: Průběžný list soutěžního deníku obsahuje u každého spojení datum, čas UTC, pásmo, volací znak protistanice, odeslaný kód (alespoň měnič se část), přijatý kód, body, nový násobič. Posluchači zapisují datum, čas UTC, pásmo, volací znak stanice, odeslaný kód, značka protistanice, body, nový násobič. Záhlaví obsahuje vlastní volací znak a pořadové číslo listu. Titulní list obsahuje název závodu, datum konání, volací znak použitý v závodě, volací znaky operátorů, přesnou adresu, kategorii, počet bodů, počet násobičů, celkový výsledek, použité zařízení (vč. výkonu), anténa, věk operátora, doba od prvního vydání radioamatérské koncese do data konání závodu (v letech) a čestné prohlášení v tomto znění „Prohlašuji, že jsem dodržel podmínky závodu a povolovací podmínky a že výše uvedené údaje jsou pravdivé“. Pokud stanice neuvede dobu od prvního vydání radioamatérské koncese do data konání závodu, bude automaticky zařazena do kategorie a) nebo b). Pokud neuvede použitý výkon, bude automaticky zařazena do kategorie a).

Deníky je třeba zaslat do 14 dnů po závodě na adresu vyhodnocovatele: Pavel Pok, OK1DRQ, Sokolovská 59, 32312, Plzeň, nebo via PR či e-mail OKzavod@radioamater.cz.

Upřednostňován je deník v elektronické podobě, nejlépe ve formátu Cabrillo. Pokud stanice nepošle deník k vyhodnocení (alespoň pro kontrolu), bude s touto stanicí započítáno QSO pouze v případě, že se objeví alespoň v pěti došlých denících.

Kategorie budou vyhodnoceny, pokud počet jejich účastníků bude minimálně 5. Stanice na prvních třech místech v každé kategorii obdrží diplom, vítěz každé kategorie obdrží plaketu.

Pořadatelem závodu je Český radioklub.

Martin Huml, OK1FUA

ARRL DX Contest 2000 - SSB

| Kategorie | Značka | Bodů | QSO | Nás. |
|----------------------------|-----------------|-----------|-------|------|
| Evropské vítězové | | | | |
| SO AB HP | M6T (G4PIQ) | 3,121,284 | 3 956 | 263 |
| SO AB LP | S57J | 735,435 | 1 385 | 177 |
| SO AB A | YL8M (YL2KL) | 2,352,987 | 3 549 | 221 |
| SO QRP | HA2A | 320,991 | 781 | 137 |
| 160m | S54E | 1,680 | 40 | 14 |
| 80m | OTØT (ON4UN) | 58,926 | 427 | 46 |
| 40m | SPTVC (@SP7GIQ) | 118,674 | 694 | 57 |
| 20m | IQ3A (IV3TAN) | 538,842 | 2 897 | 62 |
| 15m | S57AW | 381,555 | 2 085 | 61 |
| 10m | OK2RZ | 483,669 | 2 643 | 61 |
| MO ST | TM1C | 4,907,646 | 5 801 | 282 |
| MO 2T | IR4T | 6,189,336 | 7 316 | 282 |
| MO MT | RW2F | 5,148,729 | 6 333 | 271 |
| Stanice OK | | | | |
| SO AB LP | OK1BA | 175,392 | 504 | 116 |
| SO AB LP | OK1TC | 155,430 | 471 | 110 |
| SO AB LP | OK1FHI | 101,268 | 348 | 97 |
| SO AB LP | OK2SGY | 46,410 | 238 | 65 |
| SO AB LP | OK2TBC | 43,200 | 200 | 72 |
| SO AB LP | OK2SPS | 14,364 | 114 | 42 |
| SO AB LP | OK2BHE | 2,016 | 32 | 21 |
| SO AB HP | OK2FD | 1,714,518 | 2586 | 221 |
| SO AB HP | OK1DUO | 559,872 | 1152 | 162 |
| SO 80 HP | OK1JAX | 4,158 | 77 | 18 |
| SO 80 HP | OK1FPS | 1,440 | 32 | 15 |
| SO 40 HP | OK1IE | 17,544 | 172 | 34 |
| SO 20 LP | OK/K3TW | 3,213 | 51 | 21 |
| SO 20 LP | OK1CAZ | 378 | 14 | 9 |
| SO 15 HP | OK1MD | 190,800 | 1060 | 60 |
| SO 15 LP | OK2HZ | 29,892 | 212 | 47 |
| SO 15 LP | OK1GW | 24,510 | 190 | 43 |
| SO 15 LP | OK1DVK | 243 | 9 | 9 |
| SO 10 HP | OK2RZ | 483,669 | 2643 | 61 |
| SO 10 HP | OK8ANM | 196,968 | 1132 | 58 |
| | @OK5H.UR4LRQ) | | | |
| SO 10 HP | OK1KT | 114,015 | 691 | 55 |
| SO 10 HP | OK2ABU | 96,831 | 609 | 53 |
| SO 10 HP | OK1AVY | 81,648 | 486 | 56 |
| SO 10 LP | OK1TD | 57,081 | 359 | 53 |
| SO 10 LP | OK1XC | 52,938 | 346 | 51 |
| SO 10 LP | OK1DSZ | 51,597 | 351 | 49 |
| SO 10 HP | OK1DEK | 39,345 | 305 | 43 |
| SO 10 HP | OK2BJT | 37,224 | 264 | 47 |
| SO 10 LP | OK1SI | 34,560 | 256 | 45 |
| SO 10 LP | OK2ZJ | 27,984 | 212 | 44 |
| SO 10 QRP | OK1FUA | 27,600 | 200 | 46 |
| SO 10 LP | OK2VP | 11,256 | 134 | 28 |
| SO 10 QRP | OK1AJ | 2,322 | 43 | 18 |
| SO AB A | OK1DG | 688,682 | 1 218 | 183 |
| MO ST | OL5Q | 1,743,147 | 2 807 | 207 |
| Stanice OM | | | | |
| SO AB LP | OM5NL | 133,227 | 393 | 113 |
| SO AB LP | OM4DN | 126,873 | 381 | 111 |
| SO AB LP | OM3YK | 105,294 | 322 | 109 |
| SO AB HP | OM3NA | 1,753,110 | 2718 | 215 |
| SO 80 HP | OM7M (OM5ZW) | 10,800 | 144 | 25 |
| SO 20 HP | OM7RC | 720 | 20 | 12 |
| SO 10 LP | OM4KK | 34,524 | 274 | 42 |
| SO 10 LP | OM3KWZ (OM7AC) | 27,594 | 219 | 42 |
| SO 10 LP | OM6AR | 5,382 | 69 | 26 |
| SO AB A | OM1CW | 301,584 | 1 648 | 61 |
| SO AB A | OM2DX | 10,881 | 117 | 31 |
| OK a OM z zahraničí | | | | |
| SO 15 HP | 5NØW (OK1RK) | 331,740 | 1843 | 60 |
| SO 10 HP | 9G5ZW (OK2ZW) | 307,272 | 1736 | 59 |
| SO AB LP | SU9ZZ (OM3TZZ) | 735,423 | 1417 | 173 |
| SO 10 HP | ØD5/ØK1MU | 74,817 | 489 | 51 |

Vynikajícího výsledku - 1. místo v EU - dosáhl Jirka, OK2RZ - srdečně gratulujeme! Pořadatel obdržel 2274 deníků. Kompletní výsledky naleznete na www.radioamater.cz. V letošním roce jsou ARRL závody 17.-18.2. (CW) a 3.-4.3. (SSB). Závody jsou počítány do MČR na KV. Deník na DXCW@arrl.org, resp. DXphone@arrl.org. Přípravou podle webu ARRL. OK1FUA / OL5Y

OK - QRP závod 2001

Pořadatel: Radioklub Chrudim OK1KCR

Datum konání: každoročně vždy poslední neděle v únoru, v roce 2001 t. j. 25. února

Doba konání: 0600 - 0730 UTC

Pásmo: 3,5 MHz, doporučen segment 3520 - 3580 kHz

Druh provozu: A1A (CW)

Účastníci: každý koncesovaný radioamatér pracující z území OK nebo OM. S každou stanicí je možno navázat pouze jedno platné spojení.

Kategorie: A - max. příkon koncového stupně 10 W nebo výkon 5 W (měřený watmetrem na výstupu TX), B - max. příkon koncového stupně 2 W nebo výkon 1 W. V kategorii B musí být zařízení napájeno z chemických zdrojů.

Kód: RST + dvoumístné číslo udávající příkon ve wattech a okresní znak toho okresu, ve kterém se stanice právě nalézá, např. 579 08 FCR. Členové OK-QRP klubu udávají při okresním znaku své trojmístné členské číslo např. 579 06 FCR/012. Stanice měřící pouze výkon udávají číslo, odpovídající dvojnásobku výkonu, např. 08 při výkonu 4 W.

Bodování: 1 bod za spojení, 2 body za spojení se členem OK-QRP klubu. Násobiče: různé okresní znaky se

kterými bylo navázáno spojení. Celkový výsledek = součet bodů za spojení x součet násobičů.

Deníky: zasílají se nejpozději do deseti dnů po závodě na adresu vyhodnocovatele: Karel Běhounek, Čs. armády 539, 537 01 Chrudim IV, e-mail: OKQRP@radio-amater.cz, PR OK1PI@OKOPHL. Velmi doporučujeme poslat deník elektronickou poštou. Deníky musí obsahovat čestné prohlášení: Prohlašuji, že jsem dodržel podmínky závodu a povolovací podmínky a údaje v deníku se zakládají na pravdě.

Doplňky: Při rovnosti bodů rozhoduje počet spojení navázaných v prvních třiceti minutách. Stanice, která splní podmínky diplomu Worked OK-QRP club, může k deníku přiložit i žádost o tento diplom s příslušným poplatkem. Stanicím, které zašlou SASE, bude zaslána výsledková listina; automaticky obdrží výsledkovou listinu všichni, kdo zašlou deník e-mailem.

Vyhodnocení: Výsledky budou zveřejněny při QRP setkání v Chrudimi 17. března 2001. Dále budou zveřejněny v buletinu OK-QRP INFO, v radioamatérských časopisech, ve vysílání radioamatérských organizací a síti PR. Prosíme proto o rychlé zaslání deníků.

Karel Běhounek, OK1AJ

Výsledky vnitrostátních závodů

OK MARATON - ZÁŘÍ 2000

KAT. 1 - POSLUCHAČI

1.0K1-22729 = 63 377 bodů, 2.0K1-17323 = 32 597b., 3.0K1-31341 = 16 548b., 4.0K2-14391 = 11 337b., 5.0K1-35616 = 6 244b., dále: 0K1-30248, 1-20829, 1-18707/YL, 2-35141/YL, 1-35554, 2-35362, 1-35307, 2-4857, 2-22169;

KAT. 2 - POSLUCHAČI DO 18 ROKŮ

1.0K1-35519 = 149 520b., 2.0K1-35281 = 19 277b., 3.0K1-35072 = 12 370b., 4. 0K2-35255 = 12 068b., 5.0K1-34992 = 10 918b., další stanice: 0K2-35260, 1-34813/YL;

KAT. 3 - KLUBOVÉ STANICE

1.0K1KCF - 44 318b., 2.0L5DX - 31 481b., 3.0K1KDO - 26 921b., 4.0K1KGR - 20 146b., 5.0L5NVS - 16 780b., dále: 0K1KCP, 10DX, 10MY, 1KHA, 10FP, 1KOK, 1RSM;

KAT. 4 - OK D

1.0K1CYC - 61 917b., 2.0K1ZAJ - 43 093b., 3.0K2TTO - 21 791b., 4.0K1SKK - 14 148b., 5.0K1CFK - 12 594b., dále: 0K2TGK, 1JYL/YL, 2TDL, 1VYC, 1JJY/YL, 2PMX, 1CAZ, 1TJA;

KAT. 5 - OK C

1.0K1WWWJ - 53 110b., 2.0K1CRM - 49 157b., 3.0K1FMG - 40 177b., 4.0K1AXG - 33 568b., 5.0K2PJH - 15 361b., dále: 0K1XAV, 2ZAW, 2CMW, 1XEW, 1CHO;

KAT. 6 - OK B + A

1.0K2VP - 96 278b., 2.0K1KZ - 93 724b., 3.0K2HI - 88 784b., 4.0K2EC - 82 882b., 5.0K1MNV - 68 269b., dále: 0K1SRD, 0M3CAZ, 0K1DQP, 1DSA, 1ARQ, 0M8ON, 0K1DZ, 1DBF, 0M2VL, 0K1HJ, 1JST, 1TJ, 2BEY, 0M3TU, 0K1FMJ;

KAT. 7 - TOP TEN

1.0K1-35519, 2.0K2VP, 3.0K1KZ, 4.0K2HI, 5.0K2EC, 6.0K1MNV, 7.0K1-22729, 8.0K1CYC, 9.0K1SRD, 10.0K1WWWJ;

OK MARATON - ŘÍJEN 2000

KAT. 1 - POSLUCHAČI

1.0K1-22729 = 63 377 bodů, 2.0K1-17323 = 32 597b., 3.0K1-31341 = 20 540b., 4.0K2-14391 = 12 337b., 5.0K1-35616 = 7 604b., dále: 0K1-30248, 1-20829, 1-18707/YL, 2-35141/YL, 1-35554, 2-35362, 2-16350, 1-35307, 2-19844, 2-4857, 2-22169;

KAT. 2 - POSLUCHAČI DO 18 ROKŮ

1.0K1-35519 = 159 380b., 2.0K1-35281 = 19 277b., 3.0K1-35072 = 12 370b., 4. 0K2-35255 = 12 068b., 5.0K2-34992 = 10 918b., další stanice: 0K2-35260, 1-34813/YL;

KAT. 3 - KLUBOVÉ STANICE

1.0K1KCF - 47 651b., 2.0K1KDO - 37 084b., 3. 0L5DX 34 814b., 4.0K1KGR - 20 146b., 5.0K1KCP 19 156b., dále: 0K1ODX, 0L5NVS, 0K1OMY, 1KHA, 1RSM, 10FP, 1KOK;

KAT. 4 - OK D

1.0K1CYC - 61 917b., 2.0K1ZAJ - 45 866b., 3.0K2TTO - 21 835b., 4.0K1SKK - 14 148b., 5.0K1CFK - 13 868b., dále: 0K2TGK, 1JYL/YL, 2TDL, 1VYC, 1JJY/YL, 2PMX, 1CAZ, 1TJA;

KAT. 5 - OK C

1.0K1WWWJ - 57 045b., 2.0K1CRM - 53 270b., 3.0K1FMG - 40 177b., 4.0K1AXG - 33 568b., 5.0K1XAV 17

102b., dále: 0K2PJH, 2ZAW, 2CMW, 1XEW, 1CHO;

KAT. 6 - OK B + A

1.0K2VP - 104 027b., 2.0K1KZ - 102 612b., 3.0K2HI - 88 784b., 4.0K2EC - 87 410b., 5.0K1MNV - 71 676b., dále: 0K1SRD, 0M3CAZ, 0K1DQP, 1DSA, 1ARQ, 0M2VL, 0M8ON, 1DZ, 1DBF, 1HJ, 1JST, 1TJ, 2BEY, 0M3TU, 0K1FMJ;

KAT. 7 - TOP TEN

1.0K1-35519, 2.0K2VP, 3.0K1KZ, 4.0K2HI, 5.0K2EC, 6.0K1MNV, 7.0K1-22729, 8.0K1CYC, 9.0K1SRD, 10.0K1WWWJ;

OK MARATON - LISTOPAD 2000

KAT. 1 - POSLUCHAČI

1.0K1-22729 = 65 319 bodů, 2.0K1-17323 = 32 597b., 3.0K1-31341 = 20 540b., 4.0K2-14391 = 12 958b., 5.0K1-35616 = 11 947b., dále: 0K1-30248, 1-20829, 1-18707/YL, 2-35141/YL, 1-35682, 1-35554, 1-35307, 2-35362, 2-16350, 2-22130, 2-19844, 2-33125, 2-4857, 2-22169;

KAT. 2 - POSLUCHAČI DO 18 ROKŮ

1.0K1-35519 = 159 380b., 2.0K1-35281 = 19 277b., 3.0K1-35072 = 12 370b., 4. 0K2-35255 = 12 068b., 5.0K2-34992 = 10 918b., další stanice: 0K2-35260, 1-34813/YL;

KAT. 3 - KLUBOVÉ STANICE

1.0K1KCF - 52 095b., 2. 0L5DX 38 147b., 3. 0K1KDO 37 084b., 4.0K1KGR - 20 146b., 5.0K1KCP 120 052b., dále: 0K1OMY, 0K1ODX, 0L5NVS, 1KHA, 1RSM, 10FP, 1KOK;

KAT. 4 - OK D

1.0K1CYC - 64 023b., 2.0K1ZAJ - 47 087b., 3.0K2TTO - 21 950b., 4.0K1SKK - 14 148b., 5.0K2TGK - 11 666b., dále: 0K1JYL/YL, 1VYC, 2TDL, 1JJY/YL, 2PMX, 1CAZ, 2ZMB, 1WMM, 1TJA;

KAT. 5 - OK C

1.0K1WWWJ - 63 189b., 2.0K1CRM - 55 499b., 3.0K1FMG - 44 366b., 4.0K1AXG - 35 264b., 5.0K2CVA - 24 144b., dále: 0K1CFK, 1XAV, 2PJH, 2ZAW, 2CMW, 1XEW;

KAT. 6 - OK B + A

1.0K2VP - 113 208b., 2.0K1KZ - 111 500b., 3.0K2EC - 102 908b., 0K2HI - 88 784, 5.0K1MNV - 78 421b., dále: 0K1SRD, 0M8ON, 0K1DQP, 0M3CAZ, 1ARQ, 0M2VL, 0K1DSA, 2ON, 1DZ, 1DBF, 1HJ, 1JST, 1TJ, 2BEY, 0M3TU, 0K1FMJ;

KAT. 7 - TOP TEN

1.0K1-35519, 2.0K2VP, 3.0K1KZ, 4.0K2EC, 5.0K2HI, 6.0K1MNV, 7.0K1-22729, 8.0K1CYC, 9.0K1SRD, 10.0K1WWWJ;

Vyhodnotil 0K2-4857, Tnx Pepo

A160 CW - ŘÍJEN 2000

KAT. QRO

1.0K2BEH 53x37=1961, 2.0K5TFC 51x38=1938, 3.0K1DRU 51x37=1887, 0K1MNI, 0M4DN, 0K1PDQ, 1FPS, 2WY, 1JOK, 1DRQ, 1ANF, 1FMG, 1KCF, 1KZ, 1MMN, 2BGK, 2CVH, 2PRM, 1HGM, 0M7AG, 0K1TV, 2LF, 1DLB, 1EV, 2BQL, 1DAM, 1DQP, 2BKP, 1DBF, 1HL, 1DOL, 2VP, 1MPM, 1MNV, 1ARQ, 1KOB/p, 1FRT, 0M3PA, 0K1IWC, 1KCP; celkem 40 stanic.

KAT. QRP

1.0K1MLP 50x41=2050, 2.0K1AEE 46x36=1656, 3.0K1AAY 46x34=1564,

0K1DDP, 1FOG, 1FGH, 0M6AJ0, 1DVX; celkem 8 stanic.

KAT. SWL

1. 0K1-21950 48x35=1680, 2.0K1-13188 48x34=1632;

A160 SSB - ŘÍJEN 2000

KAT. výšlací stanice

1.0K2BEH 57x38=2166, 2.0K1DRU 56x37=2072, 3.0K1FGH 54x36=1944, 0K1LZ, 1WB, 1PDQ, 1JOK, 1MOW, 2VH, 1AAY, 1FPS, 1IWC, 2LF, 2BKP, 1HCG, 0M4DN, 1KZ, 1KCF, 2SMS, 2PRM, 1MMN, 2SVP, 1FAN, 1DMO, 1DLB, 1DQT, 1FPA, 1EV, 1DQP, 1MNV, 1DOL, 0M7AG, 0K2BXU, 2CMW, 1FOG, 1ARQ, 1HL, 1FUU, 2BQL, 1DBF, 1HSF, 1MJA, 0M3TLE, 0K1CCS, 1KOB/p, 1DRQ, 1FRT, 1KCP, 1ISB; celkem 49 stanic.

KAT. SWL

1.0M3-0001 54x35=1890, 2.0K1-13188 40x28=1120, 3.0M3-0042 34x26=884;

Vyhodnotil 0K1KZ TNX Pavle

SSB LIGA - ŘÍJEN 2000

KAT. QRO

1.0K2HI 119x74=8806, 2.0K1PI 111x71=7881, 3.0K2KLD 117x67=7839, 4.0K2CMW 110x71=7810, 5.0K1DRZ 113x68=7684, další stanice: 0K2VH, 2WM, 1FCR, 1WB, 1EV, 1DQP, 2BMI, 1DEH, 2KQM, 1FUU, 2BKP, 1FLX, 2TRV, 1AN, !KA, 0M8AA, 0K1FBW, 1DKA, 2UQ, 1MOW, 2PTS, 1JIM, 2BGA, 0M3YCZ, 0K1CM, 2PIM, 2EC, 0M7AXL, 4KK, 0K1KCF, 1KZ, 2YT, 1FOG, 2ON, 1JPO, 1HAI, 2SMS, 1DRU, 0M8HG, 0K2ZJ, 1FMG, 0M8AU, 0K1DPR, 0M3PQ, 3CAZ, 0K1LO, 1SI, 2VP, 1USU, 2BBR, 1HL, 1DBF, 1IWI, 1SRD, 1ZML, 1VHV, 0M3GW, 2WOR, 5MMM, 0K1ARQ, 2PCO, 1KQP, 2PLL; celkem 73 stanic

KAT. QRP

1.0K2CVA 53x38=2014, 2.0K1IF 51x3=1887;

KAT. SWL

1.0K1-21960 Páv Jan Liberec 266x56=14896, 2.0K1-35223 Opatá Jaroslav Praha 58x36= 2088;

KAT. SWL

1.0K1-21960 Páv Jan Liberec 266x56=14896, 2.0K1-35223 Opatá Jaroslav Praha 58x36= 2088;

SSB LIGA - LISTOPAD 2000

KAT. QRO

1.0K1KZ 128x77=9856, 2.0K1PI 129x75=9675, 3.0K1DRZ 128x75=9600, 4.0M5KP 123x74=9102, 5.0K1FCR 124x73=9052, dále: 0K2KLD, 1WB, 2VH, 2HI, 2BMI, 1AEE, 2BKO, 1AMM, 1MOW, 2FMS, 2PIM, 2UQ, 0M8FF, 0K1DQP, 0M8AA, 0K2PHI, 1EV, 1FUU, 0M3YCZ, 0K1FOG, 1ZMS, 1JIM, 2LF, 2ZJ, 1AAY, 2ON, 2PTS, 0M3PQ, 4KK, 0K1KZ, 1KCF, 0M7AXL, 0K2SMS, 1DRU, 2VP, 0M7AG, 0K1IWI, 2BRX, 1IWR, 1HAI, 1MKD, 0K1 DAM, 2CMW, 0M3CAZ, 0K1HL, 0M3KWM, 0K1MJA, 2AJ, 0M3QQ, 0K1JPO, 1FMG, 1USU, 1LO, 1FKV, 1AXG, 2VP, 1KQP, 1FHP, 1ZOR, 1PDQ, 1OX, 2BBR, 1MSP, 2PCO, 0M3GW, 0K1VHV, 0M3WOR, 0K1FVV, 1DBF, 1ARQ, 2STM, 2BJK, 0M8TA, celkem 78 stanic

KAT. QRP

1.0K1AN 110x69=7590, 2.0K1IF 62x41=2542, 3.0K1TGI 57x39=2223, 4.0K1FLT 53x34=1802, 5.0M8RA 36x26= 936;

KAT. SWL

1.0K1-21960 294x59=17364, 2.0K1-35223 131x60=7860, 3.0K2-35491 95x61= 5795;

Závody CQ WW DX - "Tabulky pravdy"

| Značka | QSOs | Sražka % | |
|----------------|------|----------|--------|
| | | QSO | Skóre |
| OK1DWWJ | 10 | 0,00 | 0,00 |
| OK2VWB | 1316 | -0,50 | -0,50 |
| 0M7RC | 469 | -0,60 | -2,30 |
| OK1RF | 2491 | -0,80 | -3,10 |
| OK2PLK | 211 | -0,90 | -7,80 |
| OK1DSZ | 1204 | -1,10 | -4,20 |
| OK1KZ | 469 | -1,10 | -7,20 |
| 0M4DN | 358 | -1,10 | -8,00 |
| OK1ACF | 280 | -1,10 | -5,80 |
| OK2ZR | 3623 | -1,20 | -5,60 |
| 9G5ZW (OK2Z) | 3805 | -1,30 | -5,10 |
| SU92Z (OK3TZZ) | 3410 | -1,30 | -5,30 |
| OK1DG | 789 | -1,40 | -6,60 |
| 0M6TX | 345 | -1,40 | -4,70 |
| OL7W | 3207 | -1,60 | -7,00 |
| 5N0W (OK1RK) | 3139 | -1,60 | -7,40 |
| OK1JOC | 743 | -1,60 | -8,10 |
| OK2SAT | 643 | -1,80 | -10,80 |
| OK1DOL | 442 | -1,80 | -7,30 |
| OK2FD | 2108 | -1,90 | -7,70 |
| OK1SI | 716 | -1,90 | -7,80 |
| OK1JOC | 3067 | -2,00 | -9,30 |
| OK2ZI | 1400 | -2,00 | -8,00 |
| OK2ZZJ | 392 | -2,00 | -8,20 |
| OK1ILM | 254 | -2,30 | -13,20 |
| OL5T | 3303 | -2,40 | -10,30 |
| OK1DTP | 2575 | -2,40 | -9,70 |
| OK1MU | 2106 | -2,40 | -9,50 |
| OK1KQH | 1346 | -2,40 | -10,70 |
| OK1LH | 353 | -2,50 | -13,40 |

Tabulky vyjadřují, kolik % spojení označil vyhodnocovatel závodu za chybná a jaký vliv mělo nezapočítání chybných QSO vč. penalizací na celkový výsledek. Údaj např. 469/-0,60/-2,30 znamená, že stanice navázala 469 platných QSO, 0,6% (tedy 3QSO) označil vyhodnocovatel za chybná a jejich vyřknutí + penalizace (odečtení trojnásobku bodů započítaných za chybná QSO) znamenalo snížení výsledku o 2,3%. Za chybná se považují pouze QSO, u kterých si je vyhodnocovatel jistý, že jde o chybná QSO (Např. ve chvíli, kdy má deník od protilance, tzv. výměnu QSO by se tedy neměla odečítat). Seznam je říděn sestupně podle % chybných QSO a dále pak podle počtu navázaných QSO, oboje sestupně. POZOR - jsou zde uvedeny pouze stanice, které měly 2,5% a méně chybných QSO. Ty, které jich měly více, pořadatel do tohoto "Honor Roll" nezařazuje.

Podle CQ Contest 10 a 12/2000.

OK1FUA / OL5Y

| Značka | QSOs | Sražka % | |
|----------------|------|----------|--------|
| | | QSO | Skóre |
| OK1AYU | 67 | 0,00 | 0,00 |
| OK1DWWJ | 45 | 0,00 | 0,00 |
| OK1JOC | 1727 | -0,50 | -2,00 |
| OK1RF | 2673 | -0,70 | -3,10 |
| OK1DSZ | 1678 | -0,70 | -2,20 |
| OK1EE | 719 | -0,70 | -2,80 |
| OK1LZ | 428 | -0,70 | -2,10 |
| OK1DXW | 797 | -0,90 | -4,20 |
| OK1FHI | 462 | -0,90 | -3,30 |
| OK1FI | 323 | -0,90 | -4,60 |
| OK2PWJ | 116 | -0,90 | -3,10 |
| OK1FCA | 1230 | -1,00 | -5,30 |
| OK1ACF | 415 | -1,00 | -4,10 |
| OK1HX | 1383 | -1,10 | -4,50 |
| SU92Z (OK3TZZ) | 3671 | -1,20 | -5,40 |
| OK2PAY | 896 | -1,20 | -4,10 |
| OK1KCF | 329 | -1,20 | -6,30 |
| OK8ON | 943 | -1,30 | -6,90 |
| IH9P (OK1FUA) | 4855 | -1,40 | -7,70 |
| OK1QM | 1658 | -1,40 | -6,60 |
| OK1DG | 1415 | -1,40 | -6,30 |
| OK2KOD | 1319 | -1,40 | -5,70 |
| OK1FZM | 980 | -1,40 | -7,60 |
| OK1DCP | 653 | -1,40 | -6,30 |
| 0M6TX | 493 | -1,40 | -4,60 |
| 0M7RC | 319 | -1,40 | -9,30 |
| OK1DOP | 71 | -1,40 | -7,10 |
| OK1AAY | 1038 | -1,50 | -10,00 |
| OK2SAT | 938 | -1,50 | -8,20 |
| OK1MNV | 609 | -1,50 | -3,80 |
| 0M4DN | 1079 | -1,60 | -7,00 |
| OK1KZ | 372 | -1,60 | -8,30 |
| OK1FKM | 735 | -1,70 | -6,40 |
| OK3TKR | 294 | -1,70 | -12,50 |
| OK1DTP | 2862 | -1,80 | -8,50 |
| OK1FPS | 1689 | -1,80 | -9,10 |
| OK1KT | 839 | -1,80 | -5,50 |

VÝSLEDKY OM AC 1999/2000

KAT. QRO CW + SSB

(celkem bodů/počet kol)

1.0M5KP 56.321/12x, 2.0M5MZ 55.789/12x, 3.0M3PA 54.663/12x, 4.0M5KM 48.197/12x, 5.0K1PI 46.947/10x, pořadí dalších OK stanic: 8. 2BGA, 10. 2UQ, 13. 1AYY, 14. 1EV, 15. 2EC, 17. 1KZ, 18. 2VP, 19. 1KCF, 20. 2WM, 23. 1KC, 25. 1PDQ, 27. 2BBR, 29. 1DEH, 30. 1AN, 31. 1FCR, 32. 1JEG, 34. 1KHQ, 35. 2PMS, 37. 2BTK, 38. 1FRO, 39. 1ARQ, 40. 2PTS, 41. 2SWD, 42. 1CM, 43. 1HL, 48. 1SRD, 51. 2AJ, 53. 1FMG, 54. 1KOB/p, 55. 1MSP, 58. 2PIM, 59. 2KOE, 62. 2HI, 64. 1WJW, 65. 1ILM, 66. 1DRZ, 69. 2UAF, 70. 2BRX, 72. 2BND, 73. 1FCJ, 74. 2BIK, 77. 2QX, 82. 2OP, 83. 1HAI, 86. 1AXX, 89. 2PSA, 90. 1FGH, 91. 2PDQ;

KAT. QRO - pouze CW

1.0M3QQ 12.578/9x, 2.0K2ZJ 11.362/9x, 3.0K1AE 10.622/10x, 4.0K1FOG, 12. 1KAK, 13. 1WWJ, 14. 1MSP, 15. 2OP, 18. 1EV;

KAT. QRO - pouze SSB

1.0K2BKP 19.656, 2.0K1DQP 18.428, 3.0K2BRX 12.344, 4. 2PHI, 5. 1MJA/p 9. 1AXG, 10. 1VHV, 12. 1KHQ, 13. 1DZ, 14. 2CMW, 17. 2XA, 18. 1MQY, 22. 1DOL, 24. 1JPO, 28. 1SRD, 30. 1KOB;

KAT. QRP - CW+SSB

1.0K1DDP 21.683/10x, 2.0K1IF 17.603/7x, 3.0M4TX 13.424/10x, 4.0M2AFZ 12.853/10x, 10.0K1FLT 1.050/1x;

KAT. QRP - pouze CW

1.0M4ANM 1.042/2x, 2.0M4APD 499/4x, 3.0M0AZI 330/2x, 4.0M4AKH 182/1x 5.0M2AFZ/p 49/1x;

KAT. QRP - pouze SSB

1.0M3KBW 4.901/9x 2.0M0AZI 459/1x 3.0K1IF 448/1x;
Roční vyhodnocení zpracoval Miloš, OM1AA - TNX Miloši

OM AC Listopad 2000

KAT. QRO cw+ssb

1.0M5KP, 2.0K1PI, 3.0M3PA, další OK st.: 0K1AN,1KC, 2UQ,1AYY, 1EV, 1MSP, 2BGA, 1FCR, 2SWD, 1KZ, 1KCF, 1SRD, 2PIM, 2BBR, 1PDQ, 1FMG, 1HL, 1ARQ;

KAT. QRO pouze cw

1.0M3QQ, 2.0K2BRX, 3.0K1AE, další OK st.: 0K2ZJ,0K1FOG,0K2VP;

KAT. QRO pouze ssb

1.M5MO, 2.0M6MW, 3.0K2BKP, další OK st.: 0K1DQP, 2PHI,1AXG,1MJA, 1VHV;

KAT. QRP cw+ssb

1.0K1IF, 2.0M3TKR, 3.0M0AST;

Radioamatéřské spojení v ruštině a japonštině

Dokončení ze strany 7

39. Často pracuji na 3,5 MHz. Ja často rabótaju na 3,5 MHz. Vatasi va san ten go megacheru ni jóku deteimasu.

40. Jestliže mne uslyšíte, prosím, zavolejte. Jéslí vy uslyšíte minjá, pažálujsta, vzyvyájté. Kikoete orimasitara, okoegake kudasai.

41. Na shledanou! Dobrou noc! 73! 88! Da svidáňija! Spakójnój noči! Sjemděsa• tri! Vósjemděsa• vósjem! Sajonara! Ojasumi nasai! Nanadžju san! Chatidžju chati!

Číslice

1: adin, iti, **2:** dva, ni, **3:** try, san, **4:** čtyřte, jon/si, **5:** pja•, go, **6:** šes•, roku, **7:** sjem, nana/siti, **8:** vósjem, chati, **9:** děvja•, kju/ku, **0:** nul, dzero, **10:** děsja•, dzju, **11:** adínaca•, dzju iti, **12:** dvěnáca•, dzju ni..., **20:** dváca•, ni-dzju, **30:** trýca•, san-dzju, **40:** sórok, jon-dzju, **50:** pja•děsa•, go-dzju, **60:** šes•děsja•, roku-dzju, **70:** sjemděsja•, nana-dzju, **80:** vós-jemděsja•, chati-dzju, **90:** děvjanósto, kju-dzju, **100:** sto, chjaku, **200:** dvěsti, ni-chjaku, **300:** trýsta, san-bjaku, **400:** čtyřesta, jon-chjaku, **500:** pja•sot, go-chjaku, **600:** šes•sot, roppjaku, **700:** sjemsot, nana-chjaku, **800:** vosjemsot, chappjaku, **900:** děvjasot, kju-chjaku, **1000:** týsjač, sen, **4567:** čtyřte-týsjači-pja•sot-šes•děsja•-sjem, jon-sen go-chjaku roku-dzju nana, **73:** sjemděsja•try, nana-dzju san

Zpracováno za přispění Judzo Cukui, JR1VYB

Mgr. Jaroslav Presl, OK1NH

Soukromá inzerce

Prodám turbínu pro chlazení z PA RDM 112, 2 kusy oboustranných anténních navijáků pro naplnění lan i s lany. Ceny 550 a 500 Kč. tel. 0607 727668. e-mail lkm@volny.cz.

Prodám ant. 28 el G3JVL, parabolu 120 cm s ozařovačem na 23 cm, systém 4x20 el yagi na 70 cm. Ke všemu koaxiální aircom plus s N konektory, patky, volant, kotvy, lana. Zdroje 13,8 V na 15 A, 20 A a 40 A. Tel 067-45110 po 20. hod. ok2bnp@qsl.net.

Prodám ICOM IC 706 MkII G, autom. anténní tuner AT 180, TCVR osazen krytými CW 250Hz, SSB 1,9kHz - 1 rok starý ještě v záruce jako nový, nákup. cena 95.061,- Kč za 88.000,- Kč. Tel. 0602 816460
Prodám: TCVR M160 B (1 000,- Kč); Rx PIONYR (80 - 250,- Kč); VFO 160 - 10m (350,- Kč). OK1BE tel. 0182/396 240.

Prodám CB zařízení ručka SY101 DRAGON + nabíječ. 2x ant. cena 2 500,- Kč; zařízení na 2m ručka ALINCO FM - DJ 100 TC cena 4 000,- Kč + 2 antény + nabíječ; KV zařízení SSB PETR cena 2 000,- Kč; anténa - dovoz NDR W3DZZ - LW cena 2 000,- Kč. Tel.: 0166/595 128.

Prodám ručku CB ALLAMAT 95, 27 MHz, pendrek, akublok, FB stav (1 500,- Kč); datarekordér Atari XC 12, nový (100,- Kč); tranzist. buzák pro výuku morse značek, nový (100,- Kč); el. vysoušeče obuvi do auta (vhodné pro závodníky, turisty) - 12V/10W - 2ks - auto zástřeka, nové (150,- Kč) + pošt. Jan Geršl, OK2PJH, U sklárny 157, 679 39 Úsobrná.

Prodám TCVR FT-7 3,5-28 MHz, 14 W out, zdroj, dokumentace. Cena 11 000,- Kč. Dále PA 2x GU 50 3,5-28 MHz. Cena 1 600,- Kč. Tranzistorový PA 100 W, 3,5-28 MHz. Cena 1 200,- Kč. OK1FBU, adresa v CB nebo tel.: 0604/710094 17-19 hod.

Prodám anténní turner MFJ-962D (10000,- Kč) 1,8 - 360 MHz, 800 W OUT (na 1,8 MHz do 500 W). Výstup pro 2+1 koax, 1x žebříček příp. LW, cívka „roller“, křížové měřidlo 300/3000 W. Robert Haszprunár, OK1DH, Budějovická 12, 140 00 Praha 4, tel.: (02) 41406510 večer.

Prodám elky do Tx 7270 (140 W), QE08/200 (250 W), trafo 2000 V / 0,5 A, otočný kond. 200 pF / 4 mm mezery,

proměnná indukčnost a další součásti na výkonný PA 2 selsyng CC-404 na 110 V / 50 Hz k rotátoru, 8-prvkovou směrovku na 145 MHz (OK1DE), koax a drát na anténu. Dokumentace a součásti na Lambda 4 a 5. J. Cipra, U Zel. ptáka 12, 148 00 Praha 4.

Nabídka pro sběratele RS-41 - Trinec; R-4 + sí• zdroj a rotač. měnič, RF-11 - Orlik a předválečné rádio PHILIPS typ 890 A-14 (ovládání všeho jedním kniplem) nejraději výměnou za KENTAUR, Klínovec a pod. Pro začátečníky elkové SSB TCVRy pro 80m - na PA EL36 / 30 W - 1800,- a 1500,- Kč. M 160 tovar. přelač. na 80m + PA 7 W s VF VOXEM - 1800,- Kč. Tel.: 0608/17 13 26.

Prodám půl roku používanou tovarně vyrobenou anténu HB9CV na 28MHz. Cena dohodou. Tlf. 0642/202303 (po 17 hod.). František Vlasák, Pod Křivým 484, 753 01 - Hranice.

Nutně hledám odborníka na výměnu lamp 6JS6 v PA TCVR TEMPO ONE (FT 200) nebo přesoklování na dostupnější (lampy nemám) nebo tento vyměním za jiný KV TCVR - po dohodě doplatím, případně prodám. Tel.: 0608/17 13 26.

Prodám elky 2 ks EF11, 2 ks EF11 (1 ks nepouž.), 1 ks ECH11, 2 ks EF13, 2 ks EF14, 3 ks nepouž. patice RL2 P35, 2 ks elky GH50. Ceny dle dohody. Miloslav Janeček, OK2PBF, Břežinova 141, 586 01 Jihlava.

Prodám 2 vozidlové prof. radiostanice Motorola GM 120, UHF, za cenu 6.000,- Kč/kus. Dále prodám 3 ruční rdst Motorola, VHF - 1x GM 300, 2x P110 za 7.000,- Kč kus. Tel.: 067/745 60 76 (po 16.00 hod.).

Prodám: TCVR Kenwood TS-50 - KV, výkon 100 W, všechny druhy provozu, cena 24000 Kč (http://www.kenwood.net/products/index.cfm?AMA=open&ama_bstat=open&radio=TS-50S&selection=Amateur). Koncový stupeň Yaesu FL-7000 - KV, 500 W, tranzistorový, automatický tuner a přepínání, cena 69000 Kč. Koncový stupeň Drake L-7 - KV, 2 kW PEP, 1 kW RTTY, 100% „duty cycle“, osazeno 2x 3-500Z, cena 61500 Kč (http://www.dproducts.be/drake_museum/la-7line.htm). Martin Huml, tel. (02) 96 400 610, e-mail: huml@europe.com.

CZEBRIS 2001

QRP závod pořádaný OK-QRP a G-QRP klubem. Název závodu je odvozen od názvů zemí které začínaly v tomto závodě (CZEech BRItain SloVakia). Závod je pořádán každoročně vždy poslední pátek v únoru od 1600 UTC do následující neděle 2400. V roce 2001 od pátku 23. února 1600 UTC do neděle 25. února 2400 UTC.

Provoz pouze CW na QRP kmitočtech 3560, 7030, 14060, 21060, 28060 +/- 10kHz. Výkon maximálně 5 Wattů. U stanic, které nemohou toto změřit se počítá výkon jako 0,5 x příkon, takže např. 10 W input = 5 W output. Zúčastnit se mohou všichni radioamatéři pracující s QRP.

Předává se RST, výkon a jméno operátora. Hodnotí se jen oboustranné QRP spojení. S každou stanicí lze pracovat jen jednou na každém pásmu. Bodování QSO je následující:

QRP stn umístěná v: Body za QSO se stanicí v:

| | UK | OK/OM | Eu | Mimo Eu |
|---------|----|-------|----|---------|
| UK | 2 | 4 | 2 | 3 |
| OK/OM | 4 | 2 | 2 | 3 |
| Eu | 4 | 4 | 1 | 2 |
| mimo Eu | 4 | 4 | 2 | 1 |

Násobiče nejsou. Celkový výsledek je roven součtu bodů ze všech pásem. Deníky pro každé pásmo zvlášť + sumární list (adresa, call, body za každé pásmo součet bodů, popis použitého zařízení) je třeba zaslat na adr: OK1AJ, Karel Běhounek, Čs. armády 539, 537 01 Chrudim IV. Deníky musí vyhodnocovatel dostat do 16. dubna 2001. Tři nejlepší stanice z každého kontinentu obdrží diplom. Rozhodnutí organizátorů je konečné.

Karel Běhounek, OK1AJ

Plzeňský pohár 2000

| Kategorie MIX | | Kategorie CW | |
|---------------|------------|---------------|---------------|
| 1 | OK1MNV 146 | 1 | OK1AYY 116 |
| 2 | OM5KM 145 | 2 | OK1MSP 114 |
| 3 | OM5AW 142 | 3 | OK2DU 114 |
| 4 | OK1KC 142 | 4 | OK1DRU 112 |
| 5 | OK1KZ 135 | 5 | OM3QQ 112 |
| 6 | OK2BUP 133 | 6 | OK1FTW 110 |
| 7 | OK1EV 128 | 7 | OK1MMU 110 |
| 8 | OK1RDX 128 | 8 | OK2BEH 110 |
| 9 | OK2ABU 128 | 9 | OK2ZJ 110 |
| 10 | OK1TIC 127 | 10 | OK1FOG/P 108 |
| 11 | OM3PQ 126 | 11 | OM8ON 108 |
| 12 | OK1FMX 118 | 12 | OK1FHD 106 |
| 13 | OK1FMG 118 | 13 | OK1FCA 104 |
| 14 | OMCWC 112 | 14 | OK2MBP 102 |
| 15 | OK1PDQ 110 | 15 | OK1SI 102 |
| 16 | OM3CDZ 109 | 16 | OK1YO 98 |
| 17 | OK1KUW 107 | 17 | OK1MMN 98 |
| 18 | OK1DMO 100 | 18 | OK1XGL 98 |
| 19 | OK1AQU 77 | 19 | OK2KJ 96 |
| 20 | OK1TRM 57 | 20 | OM7VF 84 |
| 21 | OK2SMS 48 | 21 | OK1OMY 82 |
| 22 | OK1FUU 46 | 22 | OK2PYA 82 |
| 23 | OM4KK 44 | 23 | OM0AS 68 |
| 24 | OK1HKW 44 | 24 | OK1HL 50 |
| 25 | OK1USU 43 | 25 | OK1XAV 30 |
| 26 | OK1VHV 40 | Kategorie SWL | |
| 27 | OK1TFH 40 | 1 | OK1-33427 146 |
| 28 | OK2BFI 34 | 2 | OK2-9329 118 |
| 29 | OK1LZ 31 | 3 | OK1-22672 50 |
| 30 | OK1MYM 29 | 4 | OK1-31341 16 |
| 31 | OK1DSU 8 | | |

Nehodnoceny v pořadí stanice OK1DSA a 1KGR - operátor nedodržel ustanovené podmínky a vysílal pod dvěma značkami z jednoho QTH.

Ylosovavé stanice:

OK2DU - tisk 2000 ks QSL zdarma
OK1RDX - tisk 2000 ks QSL 30 % SLEVA
OK1DMO - tisk 2000 ks QSL 20 % SLEVA
OK2SMS - věcná cena od OK MOGUL OIL
OK1VHV - věcná cena od OK MOGUL OIL
OK1PDQ - věcná cena od OK MOGUL OIL
Hlavní cenu se sponzor závodu rozhodl věnovat vítězi - jim se stal JAN HURYTA OK1MNV - blahopřejeme! Stanici pořadatele OK1OFM obsluhoval OK1DRQ (53 CW a 44 SSB QSO) Diplomy v barevném provedení obdrží vítězové jednotlivých kategorií. Ještě jednou díky všem za účast a těšíme se zase naslyšeno v roce 2001.
Pavel Pok, OK1DRQ

CTS komunikační technika Branická 67, Praha 4 - Braník /vedle Branického divadla/

Otevřeno po-pá 10.00-18.00 hod.

tel: 02 / 44462990, fax: 02/44460741, mob. tel: 0603 410 280, 0603 410 300.
www.1start.cz/cts, E-mail: cts@wo.cz

| | | |
|-------------------|--|----------------------------|
| TS-2000 | All-Mode-Multiband Transceiver All-Mode-Multiband Transceiver /KW-6m+2m+70cm+23cm 03/2000 | cena s DPH cca**109 980 |
| TS-B2000 | All-Mode-Multiband Transceiver /KW-6m+2m+70cm+23cm pro PC 03/2000 | **102 250 |
| ARCP-2000 | PC-software pro TS-2000 / TS-B2000 | 2 626 |
| TS-870S | Krátkovlnné transceivery KENWOOD KV transceiver s DSP v mf části a aut. ant. tunerem - 100W | 79 152 |
| TS-570D(G) | KV transceiver s DSP a aut. ant. Tunerem - 100W | 49 221 |
| TS-50S | KV transceiver - 100W | 29 931 |
| TM-V7E | VHF/UHF FM mobilní transceivery KENWOOD FM mob. transcvr 145/430 MHz, CTCSS, 9600 bps, výstup PACKET | 21 701 |
| TM-G707E | FM mob. transcvr 145/430 MHz, CTCSS, 9600 bps výstup PACKET | 16 440 |
| TM-D700E | FM mob. transcvr 145/430 MHz, CTCSS, 9600 bps integrovaný PACKET | 27 179 |
| TH-22E | VHF/UHF FM ruční transceivery KENWOOD FM ruční transceiver 145 MHz | 7 679 |
| TH-42E | FM ruční transceiver 430 MHz | 7 924 |
| TH-D7E | FM ruční transceiver 145/430 MHz s TNC | 16 632 |
| TH-G71E | FM ruční transceiver 145/430 MHz, CTCSS, max.6W | 12 545 |



Přesvědčte se, že transceivery KENWOOD jsou u nás za nejnižší cenu.

Záruční a pozáruční servis poskytujeme na vysoké úrovni s AMA servisem OK-1DNH.

Ke všem zařízením je skladem další možné příslušenství, akumulátory, propojovací kabely, DC-kabely, mikrofony, CTCSS a DTMF moduly, heaset woxy, bateriová pouzdra, ochranná pouzdra.

DD - AMTEK

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

Antény

Novinka firmy ECO Antenne: Multiband vertical 7+
trapovaný vertikál pro 40/30/20/17/15/12/10 m je přesným ekvivalentem výborné R7000 od firmy Cushcraft, kterou již tato firma nevyrobí. Celková výška cca 7,07 m, radiály jen 1,23 m, max. výkon 500 W/ 40 m a 1500 W na všech dalších pásmech, PSW max. 1:1,5 (průběh hy PSW k dispozici), váha 6,6 kg, robustní provedení. Cena jen ...9990,-Kč!!!

- AVT3 osvědčený robustní vertikál s jedním trapem pro pásma 14/21/28MHz, výška 3,8m, 2kW ...3150,- Kč
- AVT 4 osvědčený robustní vertikál se dvěma trapy pro 4 pásma 40/20/15/10 m, 2 kW, výška 6,5 m, ...3800,- Kč
- nabízíme samonosné radiály k ant.: AVT3, AVT4, 25AVT
- 3 el. směrůvka 20/15/10 m trapovaný beam, G = 8 dBi, 2 kW, prvky 8 m, boom 4,4m, PSW 1:1,1, 14,5 kg, robustní provedení ...9850,-Kč
- DHF 6 beam 6 pásem 4 el. 2 kW SSB, 30/20/17/15/12/10 m, G = 7 dBi, boom 4,3 m, polom. ot. 5,1 m, 25 kg, PSW 1:1,3, kit pro 40 m, ...21990,- Kč
- VKV antény: • ECOMET 300 „bílá hůl“ 2m/70cm, G = 7/9,5 dB, 200 W, 3,1 m ...2690,-Kč, • ECOMET 50 bílá hůl 2m/70cm, 200 W, 1,7 m, G = 4,5/7,2 dB, ...1690,-Kč
- 4 el a 9 el. YAGI pro 145 MHz 9 a 13dB/ 500W, ...770 a 1250,-Kč
- 10 el. a 20 el. Quagi na 432MHz 14/ 17,5 dB, lehké, vhodné pro portable ... 1890,-/ 2290,-Kč
- LogPer směrůvka 14 el. pro 2 m/ 70 cm G = 9 dB, l = 1,05 m, robustní, PSW 1:1,2, ... 2800,- Kč
- NOVINKA: lehká 16 el. YAGI 145 MHz, vysoký zisk G = 16 dB, délka 5,18 m, ...3990,- Kč

Anténní analyzátoři

MFJ 259B - anal. a dig. měřič PSV, Z, X, C, L, útlumu koax. kabelů, tester vř. přizpůsob. obvodů, k rychlému nastavování antén bez potřeby vysílání. Vest. generátor a šitač 1,8-170 MHz, ...13990,-Kč

NOVINKY: • MFJ 731 SWR Analyzer HF Filter k MFJ 259B / 269, odstraní nežádoucí signál, nezbytný pro měření v silných vř. polích ...4990,- Kč
- MFJ 66 přídavné cívky pro MFJ 259B/ 269, funkce Dip metru ...1490,- Kč
- MFJ 269 KV/VKV/UKV analyzátor jako MFJ 259B s rozš. funkcemi a dále s rozsahem 415-480 MHz! ...19990,- Kč
- AUTEK RF1 digit. měřič PSV, Z, R, C, L, rozsah 1,2-35 MHz k rychlému nastavování antén a vř. obvodů, bater. nap., kapesní rozměry, ...7390,- Kč
- VA1 dig. měřič PSV, Z, R, +/-X, C, L, rozsah 0,5-32 MHz, ... 10900,- Kč

Nízkoútlumové koaxiály

- RG213U kval. prov., útl.: 8,2dB/145MHz/100m, ...37,-Kč/m
- Aircell 7 do 3GHz, ohebný, prům 7,3 mm, licna, útl.: 7,9dB/ 145 MHz/100 m, ...48,-Kč/m
- RH 100 do 10 GHz, prům 9,7 mm, pi n. diel., dvojití stínění, plný vodič, útl.: 4,9dB/145 MHz/100m, ...54,- Kč/m
- AircromPlus špič. kabel do 10GHz, vzuch. diel., plný vodič, dvojití stínění, útl.: 4,5dB/145MHz/ 100m, ...76,-Kč/m
- NOVINKA: Ecoflex ohebná varianta AircromPlus, do 10GHz, plně diel., dvojití stínění, licna, útl.: 4,1dB/145MHz/100m, ...76,-Kč/m.

Prodejna: Vlastina 850, 16100 Praha 6 - Dřívina
(Bus 218 od metra Dejvická na konečnou, přímo naproti v druhém 12patrovém domě)
Po, Út, Ět 9⁰⁰ - 16⁰⁰ • St 11⁰⁰ - 18⁰⁰ • Pá 9⁰⁰ - 15⁰⁰
Tel.: 02/ 333 11 393, 02/ 2431 2588, Fax 02/ 2431 5434
mobilní: 0601/ 229 427, 0606/ 40 70 11

Všechny ceny jsou s DPH.
E-mail: pdoud@email.cz
http://www.online.cz/dd/amtek
Kompletní ceník proti obálce a známám 25 Kč (v ĚR).
Velkoobchodní slevy, zásilková služba.