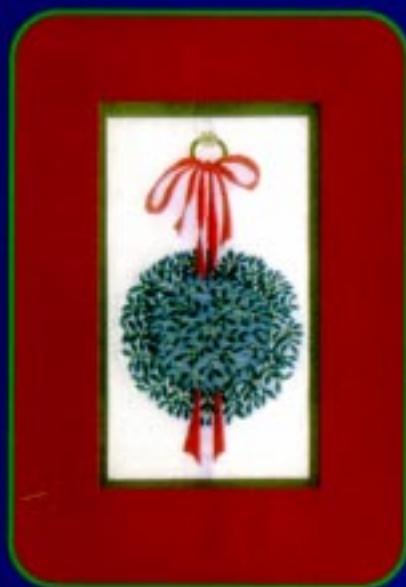


AMA

MAGAZÍN

ČASOPIS ČESKÉHO RADIOKLUBU

ROČNÍK 7, ČÍSLO 6
PROSINEC 1997



Z OBSAHU:

ZESILOVAČE TŘÍDY "E"
2EL. 5-BAND QUAD

KALENDÁŘ 98
PANTELLERIA 97/II

Funktechnik Böck

Mollardg. 30-32, A-1060 Wien, Tel.: 0043 -1-597 77 40-0 Fax DW 12

KENWOOD

TH-G71E

FM HANDHELD TRANSCEIVER



TH-G71E je malý, lehký, výkonný duobander pro pásmá 144/430 MHz. Jeho perfektně prosvětlená klávesnice umožnuje snadné ovládání i ve tmě. 200 paměťových kanálů s 6 znakovým alfanumerickým pojmenováním to ještě umocňuje. Kvalitní provedení a pevná konstrukce z něj činí spolehlivého pomocníka pro všechny situace. Je vybaven standartně DTMF pamětí, CTCSS, řadou vyhledávacích funkcí, automatickým vypínáním, možností šetření zdroje, zablokování klávesnice a dalšími užitečnými funkcemi. K dispozici je i řada doplňkového příslušenství.

TH-G71E s přísl. 4.290 ATS

OTEVŘENO: PO - PÁ od 9-12 hod. a 14-18 hod.

Vydavatel a editor:
AMA nakladatelství
Karel Karmasin, OK2FD

Adresa redakce:
AMA magazín
Gen.Svobody 636, 674 01 Třebíč
POZOR! změna tel.čísla!
tel.: 0603 - 256898
E-mail: ok2fd@contesting.com

Předseda redakční rady:
Radek Zouhar, OK2ON
Malenovice 808, 763 02 Zlín
tel: 067-62079

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

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

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

Rada ČRK:
Místopředseda:
OK1XU, Jan Litomiský,
Vítězná 13,
150 00 Praha 5

Hospodář + VKV manažér:
OK1AGE, Hladký Stanislav,
Masarykova 881,
252 63 Roztoky u Prahy,
tel: 02/397570

KV manažér:
OK1ADM, Dr. Všetečka Václav,
U kombinátu 2803/37,
100 00 Praha 10, tel: 02/7821028

Manažér Paket radio:
OK1VEY, Majce Svetozar,
Bří Čapků 471, 534 01 Holice,
tel: 0456/3211

Předplatné časopisu:
pro členy ČRK: zdarma
nečlenové ČRK:
předplatné 220,- Kč poštovní
poukázkou na adresu redakce

Sazba a litografie: R STUDIO v.o.s.
Eliščina 24, 674 01 Třebíč
Tisk: PP s.r.o., Brtnická 25, Jihlava
Novinové výplatné povoleno JmřS Brno,
dne 2.1.91, č.j. P/3 - 15005/91.
Dohledací pošta Třebíč 5.
Registraváno MK ČR pod čís. 5315.
Číslo indexu 46 071

AMA

MAGAZÍN

ČASOPIS ČESKÉHO RADIOKLUBU

PROSINEC 97

OBSAH :

Z KRONIKY	4	VKV	21
Brozánky 97		Kalendář závodů na 1/2 98	
Tatry 97		I.IARU UHF 97 - komentáře účastníků	
2.ME v HST		PDM 97 - výsledky a komentář	
AMA MLÁDEŽI	5	NOVINKY	23
QSL lístky		Nové tcvry Yaesu a Icom	
Podmínky soutěží CLC			
ZESILOVAČE TŘÍDY "E" ..	6	QTC	24
Moderní zesilovače		Silent keys	
třídy "E" pro amatérská pásmá		Závody v roce 98	
- zapojení i praktické konstrukce		Výsledky závodů PA, SSB Liga, AC, PP	
ANTÉNNÍ DIAGRAMY	11	CONTESTING	25
Nový seriál o anténách:		Výsledky CQ WW 160 98	
tentokrát 2el. pětipásmový		Výsledky ARRL 98	
QUAD v diagramech		CQ WW z Afriky - II	
KALENDÁŘ na r.97	13	AMA INZERCE	27

Zprávy poslední minuty:



**A hodně radosti ze spojení
v roce 1998**
přeje redakce AMA

K titulní straně: "Vánoční 10-pásmový strom" OK1RD - Mosley PRO96 40 až 10 m,
nad ní otočný dipól ZACH 30 pro 30 m a 4 el.Yagi ZACH pro 6 m,
vlastní stožár - vertikál pro 80 a 160 m pásm....

Z KRONIKY

Jan Rosenauer OK1UUL, E-mail: RosenauerJan@hotmail.com



VIII. Brozánky

Brozánky, menší vesnice, někdo by řekl osada u Řehlovic (bydlí zde Vláda OK1JLZ), vše v sousedství Stadic a nedaleko od Ústí nad Labem, byly v sobotu 11. října místem již osmého setkání radioamatérů.

Prve setkání v Brozánkách se konalo v červnu 1995 a poté již pravidelně tříkrát ročně. Při tomto setkání není ani tak podstatná návštěva prodejců - vystřídali se zde Allamat, R-COM, AMA Plzeň, FCC Folprecht a pravidelně LVT/R-COM - ani příležitostné promítání videa - například Pantelleria (OK1TP) - ale sobotní posazení amatérů z blízkého i vzdálenějšího okolí. DXem na říjnovém setkání byl Pepa OK2PO s manželkou, občas i amatérí z okolí Drážďan, ale i amatérí z Berounská, Žatecka, Plzeňska, pravidelným účastníkem bývá i Miloš OK1MP a další. Do průběhu odpoledne patří i tombola se stříďajícími se cenami hodnotnými s cenami veseléjšího zaměření a večer, kdy v sále venkovské hospody klesne počet účastníků pod původních kolem stovky, i tanec při malé kapele. A to vše připravuje radioklub OK1KOM při LVT/R-COM v Ústí nad Labem, ale hlavně Vláda OK1JLZ s YL Jarkou OK1MJZ.

Setkání Tatry 97

Tradiční, letos již 23. setkání slovenských radioamatérů se konalo stejně jako předchozí rok v hotelovém areálu Hutník-Metalurg v Tatranských Matliarech od 14. do 16. listopadu 1997.

Setkání se mimo řady radioamatérů z Čech a Moravy tradičně účastnila i delegace ČRK (Vašek OK1ADM a Honza OK1UUL) a pořadatel Holického setkání Sveta, OK1VEY.

Hotelový areál je mezi sebou propojen chodbou, ze které je přístup nejen do většího množství kluboven, ale i do standardně velké tělocvičny. A tělocvičnu lze snadno přestavět na zasedací sál, neboť jsou zde k dispozici, někde v příslí, pěkné kombinované stolečky-lavice. Není potom divu, že v pátek přijedší účastníci vyjdou z hotelu poprvé až v neděli při odjezdu. Počet účastníků je sice dán ubytovací kapacitou Hutníka - počítá se s 250 radioamatéry, prvními z těch, co se včas přihlásí. Ale díky tomu, že se setkání koná tradičně v polovině listopadu, kdy není turistická sezona, byla volná lůžka v druhé části areálu, Metalurgu, pro ty, co přijeli neohlášeně a navíc až v sobotu odpoledne.

Program začal v pátek večer radioamatérskou burzou v tělocvičně, která pokračovala neoficiálně i v sobotu na stolcích ve vstupních

halách. Již odpoledne mohli účastníci navštívit prodejní expozici firem ELIX-Comet Slovakia, Point el., Böck a Allamat ve spodních klubovnách.



V sobotu se konalo v přestavěné tělocvičně slavnostní zahájení s půlhodinovým projevem Tona OM3LU - předsedy SZR, který v souladu se stanovami SZR byl i zprávou o činnosti slovenské organizace za poslední rok. Následovalo vyhodnocení Mistrovství SR na KV a VKV, závodu SNP, poté přišly na řadu dotazy na členy vedení SZR a jejich odpovědi.

Pak na různých místech započaly přednášky a besedy, například Honzy OK2BNG o lineárních zesilovačích, Pavla OM3MY tradiční povídání o antenách atd. Vyvrcholením, alespoň pro více aktivní KV amatéry, bylo Velké DX fórum, kde v úvodu Vašek OK1ADM promítl videokazetu od expedice VK0IR na Heard Island a následovalo povídání Franze Sobotky o zářijové expedici rakouských amatérů do Libye, která byla zaměřena zejména na RTTY provoz. Následovali Dietmar DL3DXX a Falk DK7YY s diapozitivy a povídáním o expedici do Bangladéše (S21XX) a na ostrov Misima v Luisidách, patřící k Papui Nové Guinei (P29VXX). Toto DX fórum se konalo ve velké TV místnosti za účasti asi 60 amatérů.



Pro ostatní amatéry je vyvrcholením sobotní Gala-hamfest. Gala asi proto, že mimo diskžokeje účinkovala i živá kapela až ze severních Čech. Neb jak uváděl konferenciér: "Hraje Krušnohorská čtyřka mosteckého uhlíbaronu Jarda OK1WF, který, jak říká, kdyby nehrál občas na pohřbu, neví, jak by uživil rodinu." Už z tohoto konferování je zřejmá atmosféra hamfestu, jehož součástí je i bohatá tombola se zajímavými cenami zejména od dvou výdejníků prodejců zde osobně přítomných, vyhlášení výsledků mobilního závodu Tatry 97 a výborná kapustnice o půlnoci.

Vše má jednou konec. Pro některé z účastníků to byl odjezd domů po nedělní snídani, pro jiné ještě krátké pospání před odjezdem, neboť pro ně skončil sobotní hamfest až ráno.

2. Mistrovství světa v telegrafii - HST

V Sofii se konalo 2. mistrovství světa HST (High Speed Telegraphy) za účasti 15 států reprezentované 73 závodníky v 6ti kategoriích. Na poslední chvíli se účastnili i 3 naši závodníci ve dvou kategoriích.

- Kategorie byly:
a. dívky do 20ti let
b. chlapci do 20ti let
c. ženy od 20ti do 40ti let
d. muži od 20ti do 46ti let
e. ženy od 40ti let výše
f. muži od 46ti let výše

Soutěžilo se ve třech disciplinách a to: 1.příjem písmen, číslic a smíšený text s interpunkcí

2.vysílání písmen, číslic a smíšený text s interpunkcí

3. practising t.j. program RUFZ 50 značek na PC a prog. PED po dobu 5 min.

Třetí disciplina byla pro naši výpravu nejobtížnější, protože dva ze tří závodníků ji neznali. O to je větší úspěch Tomáše OK2BFN, že to viděl povídce až v Sofii a získal v practisingu stříbrnou medaili !!!

Medailová pořadí se vyhodnocovala v jednotlivých disciplinách, součet bodů za tři disciplíny pro jednotlivce a v součtu bodů ze všech 6ti kategorií pro družstvo.

Tomáš Mikeska OK2BFN se umístil na 2. místě v klíčování a practisingu a na 4. místě v příjmu. Tyto výsledky stačily na druhé místo v kategorii F a jeho přemožitelem byl jen legendární Stanislav Zelenov UA3VBW.

Vláda Sládek OK1CW v kategorii D, kde byla největší konkurence, se umístil na 6. místě v klíčování. Tyto výsledky ve dvou kategoriích stačily na 7. místo v družstvech. Za námi zůstaly Jugoslávie a jižní Korea, které měli osazeny 3 kategorie a dalších 6 zemí. Třetím členem družstva byl Franta Půbal OK1DF v kategorii D. Oba Déčkaři se jinak umístnili uprostřed pole závodníků, ale musíme brát v úvahu, že tato kategorie byla "nejnabíťejší".

V družstvech zvítězili Bělorusové, kteří měli všechny 6 kategorií obsazeny po dvou závodníkách a mohutný doprovod naznačoval, že je tam ještě stále dost peněz na přípravu, účast i vybavení, jak bylo zvykem dříve. Úplná družstva měli kromě Bělorusů 2. Rusové, 3. Rumuni a 4. Maďaři. Před námi se umístnili ještě na 5. místě pořádající Bulhaři a 6. Makedonci, kteří měli obsazeny 4 kategorie. Při účasti našich žen v kategoriích C a E bychom "zvládli" i 5. místo. Bohužel Marta OK1DMF byla nemocná a Jiřina OK2PRJ nebyla k dosažení. Nu snad tedy příště za, dva roky v italských Benátkách.

Vedoucí výpravy byl autor této zprávy Áda Novák OK1AO

AMA mládeži

Josef Čech, OK2-4857

Zasílání QSL lístků

Dostal jsem několik žádostí, abych se v naší rubrice zabýval problematikou zasílání QSL lístků a jejich obstarávání. Toto téma je mezi radioamatéry velice živé a dotyká se jak vysílačů, tak zvláště nás posluchačů, proto mu věnuji část dnešní rubriky.

Všichni oprátoři klubovních stanic i koncepcionáři OK znají ten hřejivý pocit uspokojení, když se jim podaří navázat spojení s některou vzdálenou stanicí. Konečně jsme tedy dosáhli spojení se stanicí, po které jsme tak dlouho toužili. Nyní nastává druhé období našeho touzebného očekávání, zda nám stanice navázání spojení potvrdí. Teprve když držíme její vzácný QSL lístek v rukou, můžeme říci, že jsme plně spokojeni.

Domnívám se, že ve stejném mříži to platí u nás posluchačů. Každý z nás má radost, když uslyší vzdálenou stanici, která pro nás znamená novou zemi, nový prefix anebo stanici, jejíž QSL lístek nám chybí k získání některého diplomu. Z vlastní zkušenosti operátora klubovní stanice však vím, jak je někdy obtížné získat od protistánice QSL lístek, jako potvrzení navázání spojení. Většinou jsou to však méně vzácné a běžné stanice, které QSL lístek za spojení dluží.

Je všeobecně známo, že posluchač získá QSL lístek za zaslávanou poslechovou zprávu od protistánice ještě obtížněji, než radioamatér vysílač za spojení. Ve většině dopisů, které od vás dostávám, nechybí zmínka o tom, jak málo některé stanice potvrzují QSL lístky posluchačům. V mnoha případech jsou to bohužel naše české stanice. Dokonce jedna stanice OK1 se napásmu nechala slyšet, že posluchačům QSL lístky zásadně neposílá. Nevím, jaké má k tomu důvody, ale rozhodně by si každý takový operátor měl uvědomit, že je to proti zásadám "hamspiritu".

Při rozhovoru s některými radioamatéry vysílači jsem slyšel jejich názory, aby posluchači českým stanicím nezasílali QSL lístky za poslechové zprávy provozem SSB. Domnívám se však, že potvrzení QSL lístku i za provoz SSB žádného radioamatéra nezatíží časově ani finančně natolik, aby měl důvod takovou poslechovou zprávu nepotvrdit. Vždyť v nejnutnějším případě stačí vlastní QSL lístek posluchače potvrdit razítkem, správnost údajů potvrdit podpisem a takto potvrzený QSL lístek posluchači vrátit zpět.

Byl bych opravdu rád, kdyby si každý nás radioamatér vysílač uvědomil, že možná právě obdržený QSL lístek je od mladého začínajícího posluchače, který se na svoje první QSL lístky zvláště těší. Potvrzené QSL lístky mu jistě budou pobídkou k další jeho úspěšné a cílevědomé činnosti. Vždyť přece dobré víme, že většina posluchačů a začínajících radioamatérů začíná právě poslechem provozu SSB.

Nejmladším posluchačům, a všem začínajícím radioamatérům bych chtěl připomenout, aby na svém QSL lístku radioamatéry na tuto skutečnost upozornili a případně uvedli i svůj věk. Věřím, že alespoň v takovém případě vám radioamatéři vysílači svůj QSL lístek pošlou. Za všechny mladé a začínající posluchače děkuji všem našim radioamatérům, pro které je potvrzení QSL lístku samozřejmostí.

Domnívám se, že by bylo dobré, aby si na každé klubovní stanici vzal některý operátor nebo posluchač na starost kontrolu potvrzování QSL lístků, které stanici dojdou. Rozhodně by se tak snížil počet střízností na špatně potvrzování QSL lístků.

Za špatně potvrzování spojení a zasílání QSL lístků jsou také velmi často kritizovány nově povolené stanice. Každý z mladých radioamatérů by si měl na začátku své radioamatérské činnosti uvědomit, že morální povinností každé stanice by mělo být zasílat QSL lístek alespoň za první vzájemné spojení. Vždyť většina z nich jsou také současně posluchači nebo operátory klubovních stanic a mají radost z každého QSL lístku, který obdrží buď za poslech nebo za spojení.

Celoroční soutěž

V tomto letošním posledním čísle jsou zveřejněny opět podmínky celoročních soutěží OK-MARATON, KV OK ACTIVITY a VKV OK ACTIVITY.

V soutěži OK-MARATON je každý hodnocen v příslušné kategorii podle svého věku nebo podle vlastní dosažené operátorské třídy. Dá se tedy předpokládat, že soutěží v jednotlivých kategoriích mají přibližně stejně podmínky pro účast v soutěži a bude tedy záležet především na každém z vás, kolik času můžete soutěži věnovat a na taktice, kterou se v soutěži budete řídit. Na požádání vám zdarma zašlu tiskopis měsíčního hlášení, tabulky zamíří DXCC a okresů ČR a SR, které vám velice usnadní vaši evidenci. Pokud si ihned od začátku soutěže do této tabulek budete zaznamenávat spojení s každou novou zemí DXCC, prefixem a okrese, na konci každého měsíce snadno spočítáte dosažené body, kterých jste v příslušném měsíci dosáhli a bude pro vás hračkou vyplnit a odeslat měsíční hlášení k vydohocením.

Další celoroční soutěže, které společně organizují Český posluchačský klub - CLC a český radioklub - ČRK - jsou KV OK ACTIVITY a VKV OK ACTIVITY. Podmínky této soutěži jsou pro rok 1998 poněkud změněny, aby hodnocení soutěžících v jednotlivých kategoriích bylo ještě objektivnější podle dosažených operátorských tříd a podle možnosti provozu na jednotlivých místech. Věříme, že se do celoročních soutěží zapojí nejen posluchači a vysílači všech operátorických tříd, ale také jednotlivé klubovní stanice.

Přejí vám radostné prožití vánocních svátků, hodně zdraví, úspěchů na pásmech i v soukromém životě v roce 1998. Těším se na vaši účast v celoročních soutěžích. Těším se také na vaše další dopisy a na spolupráci s vámi.

73 ! Josef, OK2-4857

Podmínky soutěží na r.1998

KV OK Activity 1998

Soutěží se v době od 1.1. do 31.12.98 na všech KV pásmech všemi druhy provozu.

Kategorie: 1.posluchači, 2.vysílači - jeden operátor koncesní třída A + B, 3.vysílači - jeden operátor koncesní třída C, 4.vysílači - více operátorů (do této kategorie budou zařazeni i posluchači pracující kolektivně pod jednou značkou - např. OKL1000).

Body: Každé KV pásmo v každé zemi DXCC jeden bod bez rozdílu druhu provozu a to jedenkrát za soutěž! Posluchači musí mít zaznamenanou i značku protistánice.

Násobíci: Pokud máte z jedné země DXCC spojení na všechny devět KV pásmech, násobíte si spojení z této země DXCC 3x.

Hlášení se posílájí na adresu vyhodnocovatele, kterým je: OKL2, Josef ČECH, Tyršova 735, 675 51 Jaroměřice n.Rok. nebo protědnečný PR na OK5SWL Hodnoceny budou všechny stanice, které zašlo alespoň jedno hlášení v roce.

Celoroční hlášení posílejte nejpozději do 20. ledna následujícího roku. Učastníci na prvních třech místech v každé kategorii budou odměněni diplomem, a kovovou plaketou ten, kdo se v absolutním pořadí umístí na prvním místě (po kontrole LOGU) - sponzor OK1HRR.

VKV Activity 1998

Soutěží se od 1.1. do 31.12.98 na všech VKV pásmech všemi druhy provozu.

Kategorie: 1.posluchači všechna pásmá, 2.vysílači - jeden operátor všechna pásmá, 3.vysílači - jeden operátor jedno z níže uvedených pásem (hodnotí se každé pásmo zvlášť), 4.vysílači - více operátorů všechna pásmá (do této kategorie budou zařazeni i posluchači pracující kolektivně pod jednou značkou - např. OKL1000).

Body: Za každé spojení do malého čtverce (t.j. např. JO70FA) se počítá bez ohledu na druh provozu a to jedenkrát za soutěž (za rok) na každém z této pásem na:

1. 50 MHz - 1 bod
2. 144 MHz - 1 bod
3. 432 MHz - 3 body
4. 1296 MHz - 5 bodů
5. 2300 MHz a vyšší - 10 bodů

Na 50 MHz musí být čtverec zaznamenán v 6ti místně podobě, jinak platí z každého velkého čtverce max. 10 různých stanic s lokátem ve čtyřmístné podobě. Posluchači musí mít zaznamenanou i značku protistánice. Platí spojení bez rozdílu QTH, spojení z jednou a tou samou stanici je možné jen pokud vysílá z jiného čtverce nebo na jiném

pásmu. Neplatí spojení přes převaděče. Celkový výsledek: Součet bodů ze všech pásem. (Mimo kat. 3). Hlášení se posílají na: OK2, Josef ČECH, Tyršova 735, 675 51 Jaroměřice n.Rok. nebo protědnečný PR na OK5SWL následujícího měsíce. Hodnoceny budou všechny stanice, které zašlo alespoň jedno hlášení v roce. Celoroční hlášení posílejte nejpozději do 20.ledna následujícího roku. Učastníci na prvních třech místech v každé kategorii budou odměněni diplomem. Absolutní vítěz obdrží po kontrole LOGU kovovou plaketu (sponzor OK1HRR).

OK MARATON 1998

Soutěží se od 1.1. do 31.12.98 na všech KV a VKV pásmech všemi druhy provozu. Zúčastnit se mohou i zahraniční stanice.

Kategorie:

1. Posluchači a posluchačky starší 18-ти let. Do této kategorie jsou zařazeni pouze ti posluchači, kteří nemají vlastní koncesi! Do soutěže se jím započítávají i spojení uskutečněná na kolektivní stanici, včetně přídavných bodů. Toto spojení musí mít potvrzení od VO kolektivní stanice.

2. Posluchači a posluchačky do 18-ti let. Rovněž bez vlastní koncese. Do soutěže se jím také započítávají spojení z kolektivní stanice. Posluchači do 15-ti roků si všechny body i přídavné body počítají dvakrát.

3. Kolektivní stanice (RK). Do této kategorie budou zařazeni i SWL, kteří pracují kolektivně pod jednou značkou (např.OKL 1000).

4. OK - D. Do této kategorie budou zařazeni ti, kdo mají koncesi třídy „D“. Tento se budou počítat uskutečněná spojení na VKV a dále odpolechy na pásmech, kde nemohou vysílat (tedy všechna pásmá KV). Nepočítají se spojení uskutečněná na kolektivní stanici. Odpolechy musejí být vedeny zvlášť v posluchačském deníku.

5. OK - C. Do této kategorie budou zařazeni ti, kdo mají koncesi třídy „C“. Tento se budou počítat uskutečněná spojení na pásmech, kde mohou vysílat (tedy VKV a 1,8-3,5-10,1-21-28 MHz) a dále odpolechy na pásmech, kde nemohou vysílat (střední KV pásmo). Ani v této kategorii se nepočítají spojení z kolektivní stanice. Odpolechy musejí být rovněž vedeny zvlášť v posluchačském deníku.

6. OK - A + B. Do této kategorie budou zařazeni ti, kdo mají koncesi třídy „A“ a „B“. Tento se počítají pouze uskutečněná spojení. Nepočítají se poslechy ani spojení na kolektivní stanici.

7. KATEGORIE „TOP TEN“. Do této kategorie bude v průběhu roku a na závěr soutěže zařazeno automaticky vždy 10 nejlepších stanic v absolutním pořadí - bez rozdílu kategorií.

Hodnocení bude provedeno za každý měsíc a celkově za rok. V soutěži bude hodnocena každá stanice, která během roku zašle hlášení nejméně za 1 měsíc.

Bodování: KV - QSO/SWL CW=3 body, SSB=1 bod, RTTY=5 bodů, VKV - QSO/SWL CW=5 bodů, SSB=3 body, FM (převaděč) = 1 bod, FM (direct) = 3 body.

Posluchači do 15-ti roků si veškeré body násobí 2x. Spojení s jednou stanicí na každém pásmu lze zaznamenat pouze 1x denně jedním druhem provozu. RP musí mít v deníku také značku protistánice a report.

Přídavné body:

100 bodů za účast v každém závodě (posluchači si počítají pouze tehy, je-li v závodě kategorie SWL). Každý Activita 160 CW, Provozní aktiv KV, SSB ligá, OM AC CW, OM AC SSB, VKV CW party a VKV speed key party - se hodnotí jako závod samostatný.

30 bodů pro kategorii - Kolektivní stanice + SWL za každého operátora, který naváže na kolektivní stanici alespoň 30 QSO v měsíci, včetně závodů.

100 bodů za každou novou zemi DXCC jednou za soutěž na KV (včetně vlastní)

200 bodů za každou novou zemi DXCC jednou za soutěž na VKV (včetně vlastní)

50 bodů za každý nový okres ČR i SR jednou za soutěž na KV

50 bodů za každý nový okres ČR i SR jednou za soutěž na VKV

30 bodů za každý nový prefix jednou za soutěž na KV

100 bodů za každý nový velký čtverec jednou za soutěž na VKV (velký čtverec je např.JO79JN70Q,apod.)

Seznam zkratek zemí,okresů,čtverců apřefixů uvádějte na zadní straně tiskopisu.

Měsíční hlášení se vypočítá tak, že se sečtou body za spojení plus přídavné body - za spojení uskutečněná v tomto měsíci - a to zvlášť na KV a zvlášť na VKV, vše se sečte a výsledek se přičte ke skóre z minulého měsíce. A dále každý měsíc opět a po přičtení za měsíc prosinec dostanete celoroční výsledek. V případě, že během soutěže dojde ke změně značky nebo koncesní třídy (mapř.OK1-35111 na OKL 25, OK1XYZ na OM3AA, atd.), je účastník hodnocen v kategorii na začátku soutěže a pod novou značkou, přičemž je bodově hodnocen podle momentální koncesní třídy (jen RP, kteří dosáhli během roku 18-ти let budou hodnoceni stále v kategorii 2.). Měsíční hlášení posílejte na adresu vyhodnocovatele nejpozději do 15. dne každého následujícího měsíce: OKL 2, Josef ČECH, Tyršova 735, 675 51 Jaroměřice n.Rok. nebo přes PR via OK5SWL Účastníci, kteří obsádli první místo v každé kategorii obdrží diplom. Účastníci, kteří se umístí v kategorii „TOP TEN“ na prvních třech místech dostanou kovové plakety (sponzor OK1HRR).

OK2-4857