



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

e-mail: „crk at crk.cz“ • WEB: <http://www.crk.cz>



ISSN 1804-2287

Číslo 1/2014

Z domova

• Tento měsíc srdečně blahopřejeme ke kulatým a půlkulatým životním výročí těmto kolegům:

OK1AJR, OK1APT, OK1AQO, OK1DHS, OK1FFR, OK1FKB, OK1FKB, OK1IOA, OK1JGL, OK1MAC, OK1MDK, OK1MSB, OK1PR, OK1RM, OK1TKM, OK1TP, OK1UYM, OK1YO, OK1ZJL, OK2BEJ, OK2BFU (90 roků), OK2PET, OK2PJS, OK2SAD, OK2VGD, OK2WW.

• Slovo tajemníka

Vážení kolegové, radioamatéři, posluchači, dovoluji mi, abych do nastávajícího roku 2014 Vám všem, jednomu každému, popřál hlavně pevné zdraví, pevné, neklesající napětí na napájecích vašich radiostanic, klidné nervy, stabilní činnost a kmitočty vašeho srdce tělesného i všech oscilátorů v zařízeních a všeobecně hodně úspěchů ve veškeré vaší činnosti.

Současně bych chtěl poděkovat všem, kteří již uhradili členské příspěvky, za včasnou reakci. Výpisy se v těchto dnech zpracovávají. Ty z Vás, kteří jste dosud členský příspěvek neuhradili, prosím, ba přímo dvakrát prosím, abyste tak učinili co nejdříve, nejpozději do konce měsíce ledna. Opožděná platba z vaší strany se může projevit v pozdějším dodání členského časopisu Radioamatér, případně i jeho nedodání vůbec. Jak jistě chápete, nemůžeme vědět, kolik z vás se rozhodne nakonec příspěvky uhradit, a časopis tiskneme jen v nezbytně nutném nákladu. To abychom šetřili Vámi nám svěřené prostředky. Tajemník ČRK

Olda, OK1VUL



• V minulém bulletinu jsme zveřejnili návrh podmínek **OK/OM DX SSB Contestu**, který bude uspořádán v roce 2014 i v letech následujících. Podmínky po zpracování řady připomínek, za něž děkujeme, Rada ČRK schválila a definitivní znění najdete v příloze dnešního bulletinu.

• Pracovní setkání teamu OL4HQ

Ve dnech 31. 1. - 1. 2. 2014 se v pensionu Křemešník setká team OL4HQ. Na pořadu bude vyhodnocení předchozích ročníků a příprava na IARU Championship 2014. Manažer OL4HQ

Vítek, OK5MM

- 1) řádný členský příspěvek ve výši 840,- Kč ročně,
- 2) snížený členský příspěvek ve výši 540,- Kč ročně pro členy, kteří nemají jiné příjmy, než dále uvedené, nebo příjmy z kapitálového majetku, a kteří jsou:
 - a) ve věku od 16 do 18 let včetně,
 - b) ve věku od 19 do 26 let včetně, pokud se připravují v řádném denním studiu na budoucí povolání,
 - c) poživatelé starobního nebo invalidního důchodu,
- 3) zvláštní snížený členský příspěvek ve výši 60,- Kč ročně pro členy ve věku do 15 let včetně,
- 4) členský příspěvek ve výši 60,- Kč ročně pro přidružené členy - viz § 4 [Stanov](#) Českého radioklubu.

Každému, kdo poprvé získá koncesi a stane se členem ČRK, je následující rok poskytnuta 100 % sleva na členský příspěvek při zachování všech členských služeb. Sleva bude poskytnuta na základě stručné žádosti doložené fotokopii koncese a čestným prohlášením, že jde o fotokopii první koncese, kterou držitel kdy získal.

Nyní ke způsobu úhrady členského příspěvku. V podstatě tak můžete učinit trojím způsobem:

- 1) bezhotovostním převodem na účet Českého radioklubu č. 107-4969460287/0100,
- 2) poštou pomocí složenky, kterou jste našli v časopisu Radioamatér 6/13,
- 3) platbou v hotovosti na sekretariátu ČRK.



• V říjnu se - opět na Křemešniku - uskutečnil **seminář SDR**, kterého se zúčastnilo 22 zájemců (obrázek), mezi nimi i osm studentů technických škol, které na seminář přilákalo oznámení v časopisu Praktická elektronika. **Vítek, OK5MM**

• **Padesát let**

od vydání prvních radioamatérských koncesí OL pro mládež ve věku od 15 do 18 let v tehdejší Československu

Prvnímu lednu 1964, kdy přikročilo spojovací oddělení ÚV Svazarmu v Praze na základě rámcového povolení od ministerstva vnitra - Kontrolní služby radiokomunikační k propůjčování zvláštních oprávnění ke zřízení a provozu amatérských stanic pro mládež, předcházelo pravděpodobně velké jednání mezi tehdejšími funkcionáři Svazarmu a Ministerstvem vnitra. Na tehdejší dobu



se jim podařila nevídaná věc, která neměla v žádné zemi východního bloku obdobu. Podařilo se jim totiž zajistit to, že vlastní oprávnění pro provoz na radioamatérském pásmu a možnost vlastnit vysílač mohli získat operátoři mladší 18 let! Z dnešního pohledu se možná bude někomu zdát, že získání takového povolení bylo velice komplikované, ale z pohledu tehdejších zájemců to bylo schůdné, i když museli splnit na dnešní dobu nemyslitelné požadavky tehdejších úřadů. Aby žadatel mohl získat takové povolení, musel totiž splnit tři základní podmínky:

- muselo mu být mezi 15 - 18 roky,
- musel být členem Svazarmu,

○ musel vlastnit vysvědčení RO (radiového operátora). K získání vysvědčení radiového operátora musel žadatel prokázat:

1. přiměřené vzdělání,
2. znalosti elektroniky, radiotechniky a příslušných norem,
3. schopnost přijímat a vysílat Morseovy značky rychlostí nejméně 50 zn./mi. po dobu 3 min.,
4. znalost provozu a potřebných zkratk (nejen těchto),

CP — čest práci	ODP — odpověď
D DEN — dobrý den	PO — provozní operátor
DFM — doufám	PS, PSM — prosím
DJ — dobré jítro	RA — radioamatér, -ský
DN — dobrou noc	RK — radioklub
DO — dobré odpoledne	RO — radiový operátor
DP — děkuji pěkně	RP — registrovaný posluchač
DPC — dopočutia	RT — radiotechnika, -cký
DRO — dobré ráno	RZ — Radioamatérský zpravodaj
DV — dobrý večer	ST — stupně
DVD — dovidenia	SV — servus
EL — elektronka, -ky	TLF — telefonie, -cký
KONV — konvertor	TLG — telegrafie, -cký
NSHL — na shledanou	TS — tranzistor, -ový
NSL — na uslyšenou	VO — vedoucí operátor
NZ — nazdar	VZN — volací značka

5. znalost povolovacích podmínek a Radiokomunikačního řádu.

Jak takové vysvědčení vypadalo, je vidět vpravo.

Krajské výbory Svazarmu měly tehdy k dispozici formuláře pro žádosti o vydání tohoto zvláštního oprávnění. Vyplněnou žádost musel ale následně ještě doporučit:

- o zodpovědný operátor kolektivní stanice (tehdy museli všichni koncesionáři být členy kolektivních stanic).
- o výbor základní organizace Svazarmu, ve které musel být žadatel členem a aktivně zapojen do činnosti.

Svaz radioamatérů Svazarmu ČSR

VYSVĚDČENÍ

S. Karel Matoušek nar. 5.11.1954 v Mostě
 bytem Most, L. máje dl. 352
 složil předepsané podmínky a zkoušky radiového operátora
 s výsledkem výborným dne 18.11.1971 Prac. čís. 18.450

Vysvědčením se vyjadřuje způsobilost k činnosti radioamatéra v rozsahu platných předpisů a koncesních podmínek. Vysvědčení samo neopravňuje k přechovávání vysílačů zařízení nebo jeho části.

v Praze dne 10. prosince 1971

Podpis: 



SOIP

A aby toho nebylo málo, žádost musela obsahovat dokonce prohlášení od rodičů nebo poručníka, zaměstnavatele, nebo školy, že nemají námitek, aby žadateli bylo oprávnění propůjčeno. Oprávnění ke zřízení a provozu amatérských stanic pro mládež bylo vydáváno pouze na dobu tří let, a před nástupem do základní vojenské služby nebo skončením platnosti je musel každý operátor odevzdat spojovacímu oddělení zpět (díky tomu se mi možnost oskenovat mé tehdejší oprávnění nepoštětilo). Po odeslání žádosti většina žadatelů

netrpělivě očekávala děj dalších událostí. Nikdo z nich totiž neměl takové štěstí, jako OL1AAA, kterému pomohli s veškerou agendou související se získáním povolení soudruzi z OK1KKD, jako například s. Antonín Kříž OK1MG, člen ústřední sekce.

Slavnostním okamžikem pro mnoho začínajících OL bylo obdržení kontrolního lístku a pokynu pro zahájení stavby svého prvního vysílače. Obálka obsahovala ještě „Povolovací podmínky pro amatérské vysílací stanice pro mládež“ (viz příloha) a tiskopis sloužící k potvrzení krajským kontrolním sborem, že vlast-

ÚSTŘEDNÍ VÝBOR SVAZU PRO SPOLUPRÁCI S ARMÁDOU ČSR
 PRAHA 1, OPLETALOVA ULICE Č. 29


Praxe dne 3.1.1972 Výšik čís.
 Číslo jedn. ČRA/Mt Počet listů
 Vác s. Karel Matoušek
 K Vašemu č. j.

Vážený soudruhu!

V poslední době se uprevují povolovací podmínky pro radioamatérské vysílací stanice, které zahrnují i povolovací řízení pro mládež.

Obdrželi jsme od Vás písemné podklady pro vystavení zvláštního oprávnění ke zřízení a provozu amatérské vysílací stanice pro mládež, které Vám vydáme ihned, jakmile od Vás obdržíme vyplněný a potvrzený příložený kontrolní lístek, to znamená, jakmile budete mít provozu schopnou stanici. Stavbu Vašeho vysílačového zařízení do té doby provádějte v kolektivní stanici nebo u toho držitele povolení, který Vám potvrdí příložený kontrolní lístek.

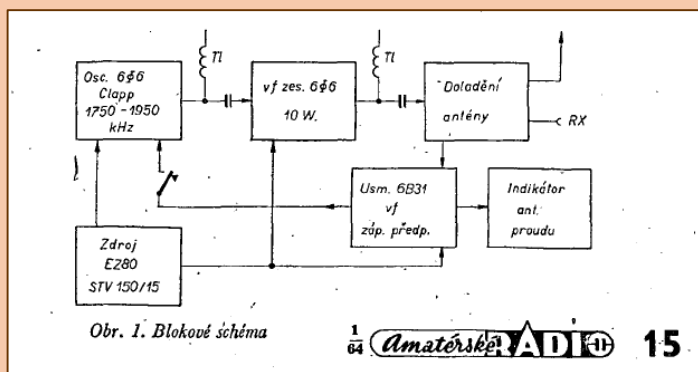
Tajemník: František Ješek
 Svazu radioamatérů Svazarmu ČSR

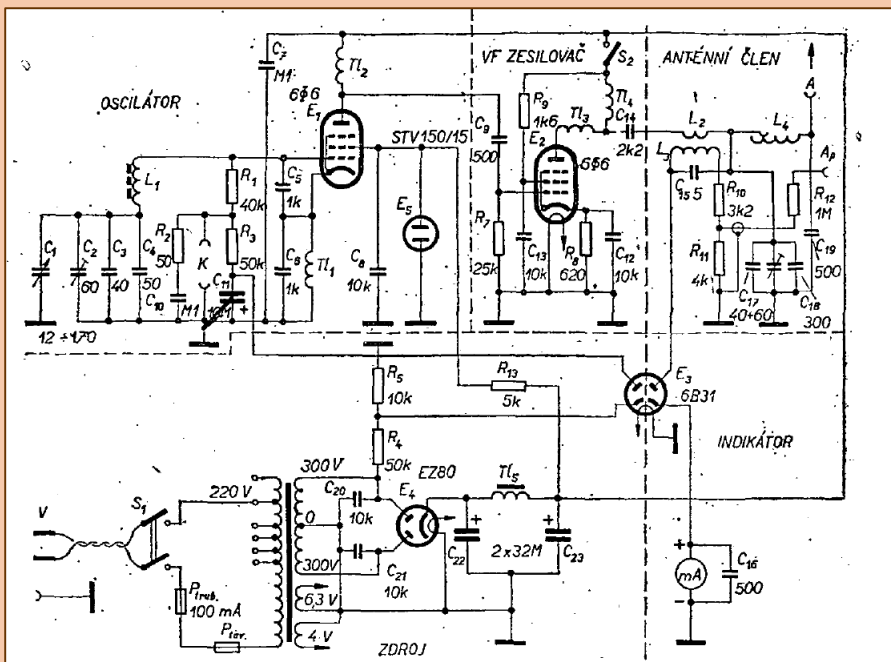


NV 3 - 4042-70



noručně postavený vysílač je schopen provozu. Tím dnem započalo, alespoň pro mne, krásné období. Mohl





jsem oficiálně začít stavět svůj první vysílač. První žadatelé ale, na rozdíl ode mne, měli situaci poněkud ulehčenou v tom, že museli pro stavbu svého prvního vysílače použít vyřazený letecký vysílač RSI, jehož podrobná dokumentace pro přestavbu byla uveřejněna v časopisu Amatérské rádio č. 1 a 2/1964. Nový uchazeč tehdy obdržel od spojovacího oddělení ÚV Svazarmu poukaz na odběr tohoto vysílače. Ten jej opravňoval odkoupit stavebnici, která obsahovala veškeré potřebné součástky a vysílač RSI (viz obrázek vlevo) v prodejně Radioamatér v Praze 2, Žitná ul. č. 7, za 248,- Kč. Stavbě vysílače ale vždy nejprve předcházela nutnost zavést si a následně vést sešit

„Technické záznamy“, ve kterém muselo být nakresleno nejprve blokové schéma našeho vysílače, následně schéma, a případné další provedené úpravy.

Já jsem si svůj vysílač stavěl celý sám. V době, kdy jsem žádal o povolení, totiž už neplatila povinnost použít předepsaný letecký vysílač RSI. Byl osazen na koncovém stupni elektronkou EL81. Z té doby se mi dochovala pouze jedna fotografie z roku 1972 (vpravo), na které je onen můj první historický vysílač.

Do pěti měsíců žadatel musel zřídit vysílač a toto musel oznámit Krajskému kontrolnímu sboru KV Svazarmu. Krajský kontrolní sbor pak vyslal ke kontrole a ověření technické způsobilosti vysílače svého pracovníka, který, když shledal technickou způsobilost vysílače v pořádku, provedl zápisem do staničního deníku záznam o zahájení provozu radiostanice od prvního následujícího měsíce.



Vysílat se mohlo započít teprve po vyhlášení volací značky ve vysílání OK1CRA.

Vysílač směl mít pouze 10 Wattů, mohlo se vysílat pouze CW v pásmu 1750 – 1950 kHz a jen ze stanoviště

Poslechem OK1CRA se dozvíte nejnovější zprávy přímo z ústředí Svazu radioamatérů Svazarmu CSR. Chce to jen každou středu v 1600 nebo neděli v 0800 hod. zapnout přijímač a naladit kmitočet 3680 kHz. A pokud máte nějaké důležité zprávy, týkající se všech našich amatérů, zašlete je na adresu: Svaz radioamatérů Svazarmu CSR, Vlnitá 33, Praha-Braník. Pro slovenské amatéry je určeno vysílání OK3KAB každou středu v 1630 hod. na 3614 kHz.

uvedeného v oprávnění. Nejvíce omezující bylo to, že se mohlo navazovat spojení pouze s československými stanicemi. Ing. Otto Petráček, OK1NB, v AR píše: „**Byl bych ovšem velmi rád, aby se vám znalosti i samotné vysílání nestalo pouze prostředkem k honbě za diplomy a lístky, ale aby vše to zůstalo v mezích rozumného sportu a činnosti, k níž se budete vždy rádi vracet, neboť vám bude přinášet příjemné prožitky a uspokojení**“. **To jsou slova, která by měla být do kamene vytesána.**

Historicky prvním držitelem povolení pro mládež s volací značkou **OL1AAA** se stal **Lubomír Valenta** z Kladna. Ve skutečnosti byl mezi žadateli druhý, ale protože prvnímu, kdo o ně požádal, Pavel Prior z Gotwaldova, nebylo v té době ještě patnáct let, první povolení obdržel těsně před vánocemi 23. 12. 1963 Lubomír Valenta. Stejněho dne obdrželo povolení ještě dalších 12 šťastlivců.

MY OL-RP

Systematicky se problematice mladých OL operátorů a RP (rádiových posluchačů) začal věnovat Josef Kordač, OK1NQ (OK1AEO). Neúnavně připravoval od roku 1964 v časopise AR rubriku my OL-RP, ve které se věnoval jak provozním, tak technickým problémům mladých OL/RP. V jedné ze svých rubrik z ledna 1968 zveřejnil informaci o počtu doposud vydaných povolení - k prvnímu lednu 1968 bylo vydáno **245 OL povolení**. Josef

Kordač se ptá v rubrice **my OL-RP**, zda je to mnoho, nebo málo? Odpovídá si sám sobě:

„Bylo by to mnoho, kdyby všichni skutečně alespoň

někdy vysílali. Nedovedu pochopit, že existují takoví OL, kteří za svou tříletou existenci navázali jedno QSO (slovy jedno)!! A není jich malé procento! Někteří se snad na pásmu neobjevili nikdy. A těch je, divte se - kolem jednoho sta. Nevěříte? Příště se pokusím uvést trochu statistiky za čtyři roky, co OL existují“. Z pro mne zatím nejasných důvodů se táta OLáků Josef Kordač, OK1NQ, ozývá ve své rubrice **myOL-RP** v březnu 1968 naposledy. Redakce na konci rubriky strohým oznámením sděluje: „Upozorňujeme čtenáře této rubriky, že od příštího čísla najdou výsledky soutěží OL i RP v rubrice „Soutěže a závody“. Místo rubriky „my OL-RP“ připravujeme kurz vysílací techniky pro začátečníky.“ Takže jeho statistiky, vztahující se k OL koncesím, které avizoval v lednovém čísle AR 1968, jsme se již nikdy nedozvěděli. Jestli zánik rubriky „my OL-RP“ souvisel se vznikem ryze radioamatérského časopisu „Radioamatérský zpravodaj“, který začal vycházet v lednu 1968, se již můžeme jen domnívat. Každopádně zánikem rubriky my OL-RP v březnu roku 1968 skončila jedna nesmazatelná éra radioamatérské historie, na které se velkou měrou podílel Josef Kordač, OK1NQ (OK1AEO).

Seznam zemí:

1800 - 1810 AC2 CE3CZ CN8 CO2 CX3BH DL EA EL EP2RG FG7 HI6XAL HK0AI HR2HH HZ KP4 KV4 KL7CL
 KE4 OABV PJ2VD QFC PYLMGF DVG 2BJH AOO PZ1AV TA2E LU MP4TAF BJI VP1 VP2 VP7
 VP9BO GR VE1ZZ 3EK QU VK3SD 5KD 6NK HD VK9 VQ8 W1 W2 W3 W4 W5 W8 W9 W0 XE
 SV0WE YV1OB ZB2AY ZE3JO ZC4AK IK RB ZDBAY ZD9EM ZP9AY 3A2 4S7DA 4ULITU 4X4HD
 5H3 5N2 5Z4LW MO 6WBAV 8F4 9L1 5X5 9Y4NN TI9CF VOLFB HN CT2 8P6

1820 - 1850 DL EA EI G-GW HB9 HB0 LX OE OH OH0 OJ0 OK PA0 OX UAL UO5 UB5 ZB2 ZC4 3A2 4U1
 5N2AAF MP4BJI VP2S 9H1AE CT1 CT2

1876 - 1886 ZL1AYG ZL1MQ VS6DO

1907 - 1912 JA3AA JA6SA JA7AO KR8AG

1930 - 1970 ZS6BT ZS6AM ZS6ARH

1990 - 2000 KH6IJ KH6CHC KL7CL W5 W6 W7 W8 VE5 VE6 VE8

Telegrafní pondělky

V té době byly také velice populární vnitrostátní závody, které se konaly každé pondělí (odtud název). V této krátkodobé telegrafní soutěži si mnoho OL zvyšovalo svou provozní zručnost a mohlo srovnat své dovednosti nejen s přáteli z řad OL, ale také s mnoha OK operátory.

TOP BAND

Tehdejší pásmo 160 m bylo zcela jiným pásmem, než je tomu dnes. Na pásmu mohlo pracovat z EU pár zemí a vlastně jedinými každodenními radioamatéry, kteří na tomto pásmu byli denně slyšet, byli radioamatéři z Velké Británie a tehdejšího Československa. USA stanice používaly pro spojení s DX stanicemi různé kmitočty, v kterých byly výkonově různě regulovány. Viz přehledná tabulka zveřejněná v RZ 9/1972.

Vzpomínky na TOP BAND

TRANSATLANTICKÉ DX TESTY

Stejně jako v minulých zimních obdobích tak i letos se budou konat transatlantické DX testy na 160 m pásmu. Konají se vždy od konce prosince až do února vždy v určitou neděli ráno od 0500 do 0730 GMT. Stanice ze západního kontinentu (W, VE) volají vždy prvních 5 minut „CQ DX TEST“ a poslouchají během sudých 5 minut. 160 m pásmo je rozděleno do podpásem, ve kterých vysílají stanice z určitého území. USA východ: 1800 — 1825 kHz, USA západ: 1975 — 2000, Evropa: 1825 — 1830, VK: 1800 — 1860, ZL: 1875 — 1900, JA: 1907 — 1912,5; ostatní DX: 1800 — 1830. Pro sledování podmínek šíření směrem na západ mohou posloužit některé profesionální stanice v USA. Jsou to: KPH na kmitočtu 2045 kHz, WNV — 2048 kHz a WCC — 2036 kHz.

OK2OP

Způsob DX práce: Pokud slyšíte DX stanici, tak ji zásadně volejte jen v rozmezí 1824–1830 kHz (někdy si DX stn sama udává, kde poslouchá). Jistě by bylo dobré, aby se z tohoto úseku vyloučila vnitrostátní spojení a zbytečně se zde nerušilo. Dále uvádím nejpoužívanější kmitočty DX stanic:

1800–1810 kHz — VE PY ZP W ZD8 KL7 VK a veškeré DX expedice z G a W
 1825–1830 kHz — Eu kmitočty pro DX provoz
 1876–1886 kHz — ZL
 1907–1912 kHz — JA KR6 KR8
 1930–1970 kHz — ZS6
 1990–2000 kHz — západní části VE W5 W6 W7 a KH6

EP2BQ já sám, ale neodpověděl mi. Šťěstí se na mne usmálo až v 01:05 GMT. EP2BQ mi dal report 569002.

XIV. kolo 22. 7. 1968

Účast 22 OK, 10 OL, celkem hodnoceno 22 účastníků.

1. OK1MDK	1.458	6. OK1SM	810
2. OK1AOR	1.428	7. OK2BOL	750
3. OK1AWQ	1.200	8. OK1PF	720
4. OK2HI	972	9. OK3TJG	660
5. OK2STU	828	10. OK1KSL	480

V pořadí následují: OK1AWR, OK3BT, OK1KRQ/P, OK1AVI, OK2PBM, OK3CIT/1.

1. OL2AIO	1.482	4. OL1AHN	756
2. OL4AJF	1.071	5. OL1AJM	671
3. OL9AJK	975	6. OL6AKO	459

Deníky nezaslali: OK1AKU, OK1IAD/P, OK1KBL, OK2MW, OK3CGF, OK3KYQ, OL6AIU, OL6AKP, OL7AKH, OL7AJB.

Jak takové pásmo z pohledu začínajícího radioamatéra (OL4AQA, OK1JCW, OK1CF) vypadalo, můžete posoudit z mých zachovaných poznámek. Tehdy se pracovalo s DX stanicemi zásadně provozem split.

Jak vypadal TOP BAND v zimních měsících

12. 11. 1972

Probíhal OK DX Contest – na pásmu slabá účast stanic zaviněná snad tím, že zároveň probíhal RSGB TEST. V 01:00 GMT jsem zaslechl CQ **W1BB/1** (349) na asi 1804 KHz. Přeladil jsem se na EU frekvenci a zaslechl jsem, jak OK1ATP volá **EP2BQ**. V 01:03 jsem začal volat

Dále jsem se snažil pak volat **W1BB/1**, ale již jsem ho ztratil v šumu. Podle info, které jsem dostal od OK1ATP, tak ten den dělal **W1HGT**, **K2GNC**, **W1PL**, a slyšel **PY1DVG**, **8P6DR**, **WA4SFG**, **WA8IJI**. Milan, OL1AOH, dělal také **EP2BQ**, ale až v 02:20, a slyšel **ZP9EN**. Milan mi sdělil, že na pásmu je **GI3JEX**, kterého bych rád udělal. Vlád'a, OK1FCW, slyšel **KV4FZ**. Z EU byli na pásmu ještě DL9KR, HB9NL. QRT v 01:35.

14. 11. 1972

06:15 GMT jsem zapnul RX a na EU freq. Nebyl slyšet žádný HAM. V DX pásmu jsem slyšel pouze ORD (569). QRT v 06:16 GMT.

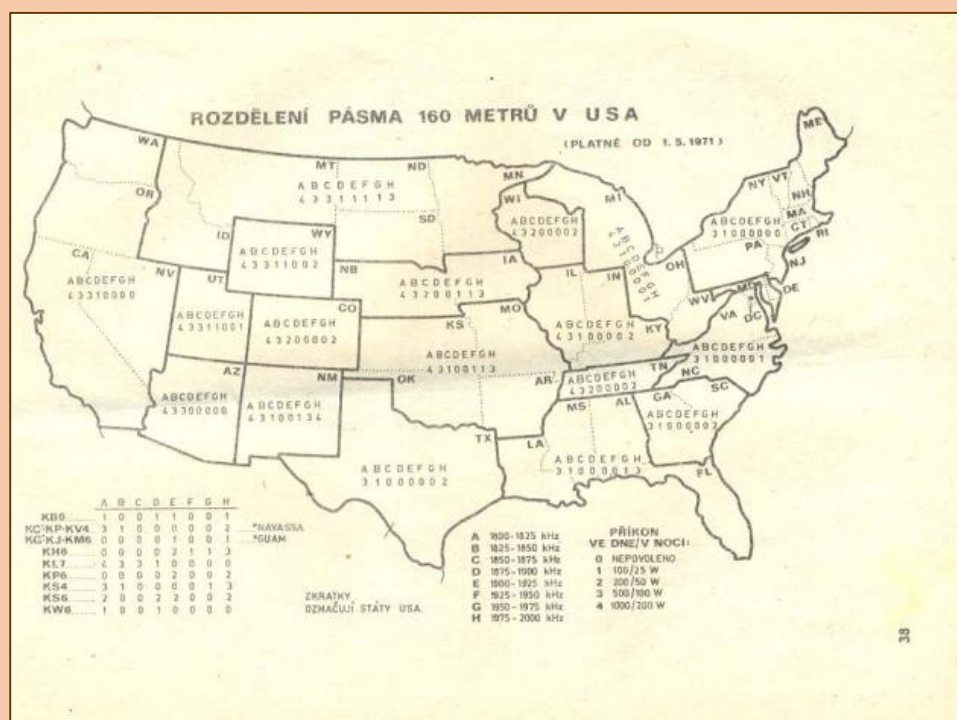
17. 11. 1972

V 22:03 GMT dělal OL1AOH opět **EP2BQ** (469), ale já jsem ho SRI neslyšel. OK1ATP dostal taktéž report 469. Martin, OK1MCW, ho nemohl najít (asi jako já). Na DX freq. Strašné QRM.

18. 11. 1972

V 05:30 SEČ jsem slyšel, jak volá OL1AOH **VE1ASJ**. Já jsem opět přes silné rušení od dálkopisné stanice na DX freq nic neslyšel. V 05:39 SEČ volal DL9KR W9DL kterého jsem též neslyšel. V 05:56 SEČ dělal OK1ATP QSO s **WA8IJI**, kterému dal report 459. V 06:03 SEČ dělal OL1AOH QSO s **W1EXI**, který mu dal 559. **W1EXI** jsem již slyšel, protože hladina rušení u mne klesla. V 06:11 SEČ jsem ho zavolaal a dal mu 559. On

mne slyšel 469. Na jeho kmitočtu vysílal současně **W8AH** (559). Zaslechl jsem OK1WT, jak volá **W2UEZ**. Když Vlád'a skončil, tak jsem zavolaal **W2UEZ** i já. QSO se podařilo (459/559) Bylo to v 06:54 SEČ. Krátce nato jsem zaslechl **WA8IJI**, jak volá **KH6CHC**. Volal jsem **WA8IJI**, nejsilnější stanice na pásmu (579), ale nedovolal jsem se. Mé volání ale slyšel **W1PL**, který mne sám začal volat. QSO se podařilo v 07:07 SEČ (559/559). Zkusil jsem volat zase **WA8IJI**, a nakonec mi v 07:30 odpověděl (579/339). Ale bohužel QSO se nepovedlo, protože mojí značku nepřijal správně. Chtěl jsem svou značku opravit, ale již dělal



další spojení a mne již neslyšel. Domnívám se, že jsem slyšel **W8ANO** 359, ale nejsem si jistý.

19. 11. 1972

Na radu Milana, OL1AOH, jsem vstal již v 03:45 SEČ. Milan ten den dělal 9 Američanů. Jarda, OK1ATP, prý dělal 21 DX QSO. Tu noc bylo pásmo prázdné. Vůbec jsem neslyšel žádný DX. Až nad ránem v 06:38 se pásmo přiotevřelo a já jsem zaslechl **W1BB/1** (349) Volal jsem ho až do 07:45 SEČ, ale nedovolal jsem se. Nejsilněji jsem ho slyšel v 07:10 (569). OK1ATP s ním měl QSO (469/549). Z EU byli nad ránem slyšet OK1ATP, G3ZEM, OL1AOH, OK1FCW, PA0DIN. Zdá se, že podmínky nebyly tak dobré jako v sobotu.

20. 11. 1972

Slyšel jsem jen **K1PBW/1** kterého jsem udělal (469/459) Jinak podle sdělení Milana, OL1AOH, mne volala ještě nějaká stanice, ale já ji neslyšel.

25. 11. 1972

Probíhal CQ WW DX Contest. Udělal jsem jen **EP2BQ** v 01:24 GMT (589/579).

26. 11. 1972

V 02:21 GMT jsem zaslechl, jak mne volá nějaká slabá stanice. Nejprve jsem si myslel, že je to W1AE. Nakonec jsem to pobral. Byl to **4W1AE** (559/579). HB9CM mi sdělil, že tato značka jezdí na ostatních pásmech, ale že není jisté, zda má povolení vysílat na 160 m (QSL lístek jsem dostal a je to po mnoha letech jedna z mála mých 4W na 160 m). Poznámka: 4W tehdy patřilo Jemenu. V 04:35 GMT jsem slyšel **K1PBW/1**

569, kterého dělal jen G3XVX. Pak v 04:08 GMT **PY1DVG** (459). Toho dělal G3ZEM. G3ZEM měl neuvěřitelně silný signál. Poslouchal jsem od 04:30 do 05:20 GMT **W1BB/1**, který byl slyšet i 589.

Jak vypadal TOP BAND v letních měsících

13. 6. 1972

V 01:05 GMT jsem zaslechl **W1BB** (459) a majáky ZN (579), ORD (599). Nějací angličtí volali **KV4FZ**. Já jsem ho neslyšel. Na pásmu byli OK1ATP a OK1MCW.

14. 06. 1972

Byl jsem na pásmu od 23:00 GMT. Přelad'oval jsem pásmo, občas zavolal CQ, ale nic jsem neslyšel. Až teprve v 00:10 GMT volal nějaký angličtín LU5HFI. Přeladil jsem RX dolů do DX okna a slyšel jsem tam dávat výzvu **ZP9AY** (559). Ihned jsem ho zavolal a v 00:35 GMT jsem si mohl zapsat novou zem do deníku. **ZP9AY** (559/549). Pak jsem volal asi do 01:00 CQ, ale nic mne nezavolalo. Stanice z EU ten den pracovaly s **CP1EU**, **ZP9AY**, **LU5HFI**. Na pásmu byli OK1ATP, DL9KR, HB9NL, DL1FF a spousta G.

18. 6. 1972

Zapnul jsem stanici až v 23:30 GMT, ale na DX nic nebylo. Až v 00:12 se objevil **PY1DVG** (579). V 00:20 GMT začal dělat spojená s DL1FF a dával mu 459. QSO dělali téměř 25 minut. Asi 1 kHz pod ním se objevil v 00:43 GMT **EP2BQ** (589/599). Po dokončení spojení se mi začala nabíjet má dlouhá drátová anténa statickou elektřinou a musel jsem stanici vypnout, i když jsem toužil volat **PY1DVG**, který právě dokončil spojení s DL1FF. Z EU byli na pásmu GM3YCB, DL1FF, G3IGW, G3XTZ (neuvěřitelně silný!).

23. 6. 1973

Probíhal RSGB Summer Contest. Nic zajímavého jsem na pásmu neslyšel. Jen nějaký angličtín volal v 01:00 GMT **ZS6ZE**, ale dával mu 229. Něco jsem tušil na 1932 kHz, ale bylo to slabé.

22. 7. 1972

Jsem na chatě. Je strašné QRN. V 00:30 GMT jsem zaslechl **LUSHFI** 479 QRN, pak PY1RO 469, **W1BB** 589, **VP8KF**. Z EU byl na pásmu pouze DL1FF, OK2PDN, PK1DOK, OK1FCW, G3SVK, G3JMJ, G3RPB.

Z pohledu dnešního radioamatéra, používajícího DX Clustery, RBN, Jánošíky, fázované vysílací antény a dlouhé beverage, jsou takové zápisky směšné. Připomínají ale dobu, kdy platil HamSpirit, přátelství a doba krásného objevování pro nás nového.

Radioamatérský zpravodaj - TOP

Když v březnu roku 1968 zanikla v časopise Amatérské Rádio rubrika myOL-RP vedená Josefem Kordačem, OK1NQ, scházela v radioamatérských časopisech rubrika, která by se věnovala OL, nebo alespoň jejich provoznímu pásmu, tzv. Top Bandu. V roce 1970 se pokusil navázat na OK1NQ Ruda Toužín, OL6AKP (nyní OK2ZZZ). Rubriku nazval TOPS a její první vydání se objevilo v RZ 5/1970. Bohužel rubrika neměla dlouhého trvání a předčasně zanikla.

TOPS

Rudolf Toužín, OL6AKP, Níhov 53, p. Křovi, okr. Žďár n. Sáz.

Několik slov na začátek . . .

Tato nová rubrika, se kterou se budete pravidelně setkávat na stránkách našeho bulletinu, má být rubrikou zájemců o práci na pásmu 160 metrů. Má pomoci jak začínajícím, např. při stavbě zařízení pro 160 m, tak i zkušenějším amatérům, např. radami, jak nazvat DX spojení na tomto pásmu. Chceme podávat informace o kmitočtech DX stanic, předávat informace ze zahraničních pramenů. Velmi by pomohlo, kdyby amatéři napsali, co zajímavého se jim podařilo udělat, napsat nám své zkušenosti s přijímači, vysílači a anténami, případně své připomínky k práci na bandu, napsat, co se jim líbí či nelíbí. Bylo by dobře, kdyby se znovu rozjely OL závody a aby se jich účastnilo co nejvíce stanic.

V další části zopakují podmínky pro OL stanice nové, které se ještě neúčastnily. V některém z příštích čísel bude uveden popis vysílače na 160 m s velmi pěkným signálem. Jelikož při práci na 160 m, kde je snadné dosáhnout opravdu pěkného signálu, setkáváme se často se signálem, který žádnou dobrou reklamu nedělá. Navíc se signál této kvality velmi špatně bere, zvláště na selektivním přijímači.

TOP

Koncem roku 1970 (RZ 11/12 1970)

se objevila rubrika TOP, do které několikrát přispěli OL6AIU, Jirka Klement, a Zdeněk Brabec, OK2PDZ, ex OL6AKO.

OK1ATP, ex OL4AFI

Od ledna 1971 začíná vést rubriku Jarda Dvořáček, OK1ATP, ex OL4AFI. O jeho výsledcích, kterých v té době dosahoval při práci s DX stanicemi, se nám mladším mohlo jen zdát. Jarda OK1ATP (OL4AFI)

DOPIS ČTENÁRE

Velmi se mi zalíbila rubrika TOP (velká škoda, že ti, kteří tuto rubriku založili, projevíli tak málo vytrvalosti – pozn. OK2OP). Přináší radioamatérům opravdu mnoho zajímavého. Obdivuji všechny ty, kdož navázali tak pěkná spojení s tolika zeměmi, jak bylo uveřejněno v minulých číslech RZ. Málokdo si totiž dovede představit ty hodiny čekání u RX-u, než se naváže na 160 metrech nějaké to „transatlantické spojení“.

Osobně jsem pracoval s těmito zeměmi: OK OE DJ/DK/DL PAØ HBØ HBØ OH ZC4 DM SP EI G/GB GC GI GM GW a PY. Víím, že to nejsou většinou nijak vzácné DX-y a mnoho HAM-ů s těmito zeměmi již pracovalo. Sám si však tohoto vážím, jelikož víím, kolik času jsem tomu věnoval od května 1970, kdy jsme se poprvé ozval na bandu. Používám toto zařízení: ant. LW 100 metrů, RX R3, TX 10 Watts s 6TP na PA.

Standa Šetina, OL4AMP, Jablonec n. Nisou

byl u nás prvním průkopníkem, který za pomoci svých přátel sestavil predikační graf pro práci s DX stanicemi na pásmu 160 m. Tento graf se stal mnoho let pro řadu našich amatérů neocenitelnou pomůckou. Jarda, OK1ATP (OL4AFI), byl také jedním z prvních, kdo začali vést DX žebříček s počtem navázaných zemí, a vedl žebříček, kdo z OL/OK navázal první spojení s jednotlivými zeměmi DXCC.

OK1ATP – WAC 160 m

Zima pomalu končí a 160 m pásmo se pomalu ukládá k letnímu spánku. Řada našich amatérů, kteří se specializují na toto pásmo, může již hodnotit letošní DX sezónu na TOP BANDU. A že se dalo udělat mnoho vzácných DX spojení, o tom svědčí např. výpis z deníku Jardy Dvořáka OK1ATP z Valtřova. Jarda měl v letošní sezóně více času na hlídání pásma a to se samozřejmě projevilo v počtu navázaných DX spojení. O tom, že tato sezóna byla úspěšná, svědčí splnění podmínek pro vydání diplomu WAC 160 m (asi prvého v ČSSR?). K předcházejícím spojení se ZC4RB, DJ, PJ2CC a W/K připojil VK5NK a ZD8 AY a WAC je hotov – blahopřejem Jardo!

Výpis z deníku OK1ATP:

4. 12.: PJ2CC (o424 GMT), VK6NK (2056)
 12. 12.: W4BGO, W4WHK, WA4SGF, K4IA, W8AH
 K1PBW
 13. 12.: K4AFZ, W3BN, W4QCW, W8DQ
 17. 12.: opět VK6NK
 20. 12.: WIHGT
 27. 12.: K1PBW, K3MBF
 29. 12.: VE3EK, K3MBF (vyšel SSB 44), W8KFX,
 K4EG (ně SSB 56)
 30. 12.: K3MBF, W2FI, K2GAL, W1WQC, W2FU,
 W8KFX, W3RFA, W8KJN, W2JB, W8DMP,
 K6IQQ
 3. 1. 1971: SVQWE (ovšem říkal, že QSL nepošle),
 K3MBF, W8ANO, WIHGT
 10. 1.: W3BN, WIHGT, WA4SGF, W8AH
 12. 1.: SVQWE
 16. 1.: K3MBF, W2FD, W1PL, W8KFX, K8CRJ,
 24. 1.: W1PPN, W1BB, W1BHQ, W1PL
 25. 1.: ZDEAY (0130 GMT RST 459-459, pokud
 se říká tohoto spojení, na pásmu jsme byli
 pouze HI stanice – GM3YCB, G3OLJ a já. Pak
 ZD8AY volal asi 20 minut CQ DX, ale nikdo
 ho z Evropy nevolal.

160 m DX žebříček

V dnešním čísle RZ je poprvé otisk 160 m DX žebříček, který je otevřen pro všechny zájemce a do kterého se již přihlásilo 9 stanic. Otiskován bude jednou za tři měsíce. Pokud bude dosti zájemců z řad RP, sestavil bych žebříček i pro ně. OK stanicím se počítají i země, které získaly jako OL. Přihlášky do žebříčku a nová hlášení pošlete do 30. 6. 1972 a zároveň připsíte pokud možno i nějakou zajímavost z pásma. V přihlášce na zároveň připsíte pokud možno i nějakou zajímavost z pásma. V přihlášce na zároveň připsíte pokud možno i nějakou zajímavost z pásma. Počet zemí potvrzených, počet zemí udělaných a počet kontinentů, se kterými jste navázali spojení. Přihlášky nebo další hlášení do žebříčku pošlete na moji adresu: Jarda Dvořáček OK1ATP, Valtřov 97, okr. Ústí nad Labem.

OK1ATP

160 m DX žebříček - květen 1972

ORZPBW	33	42	6	OK3YOA	20	25	4	OLLACH	15	22	3
OK1ATP	35	39	6	OK1HAS	18	20	3	OK1JAX	14	17	3
OK1MAC	24	28	4	OK5ABN	16	19	3	OK1API	7	14	1

Značka země potvrzená, země udělaná, kontinenty WAC.

První QSO na 160 m = OK

OK1GJ	OHNE	14.	4.1964	2335	OK1ATP	HR2EH	28.12.1969	0532
OK1GJ	UOSAL	6.	12.1964	0519	OK1ATP	VJ20C	4.12.1970	0424
OK1GAE	TR28HH	25.	7.1970		OK1ATP	ZP9AI	8.6.1971	2850
OK3YCA	Z4LH/HZ	31.	1.1970	0248	OK1ATP	SR20A	2.10.1971	0125
OK3YCA	RQ28Q	29.	1.1972	0018	OK1ATP	VP2AA	30.11.1971	0390
OK3YCA	NP3JI	6.	8.1971	0157	OK1ATP	VK5CZ	19.1.1972	1955
OK1ZYK	CH25G/QJ8	9.	6.1970	2134				

160 m DX žebříček - stav k červnu 1972

1. OK1ATP ex OL4AFI	34	42	6	MAC	8. OK1HEF ex OL2AJO	17	23	3
2. OK2PDM ex OL4AFI	33	42	6	MAC	9. OK1MOC ex OL5ABN	16	19	3
3. OK1MAC ex OL5ADY	25	30	4		10. OK1JAX	14	17	3
4. OK3YCA	21	25	4		11. OK2PEZ	11	14	2
5. OK1HAS ex OL2AFH	19	20	3		12. OK1SACJ	10	13	2
6. OK1DIA ex OL1AEG	16	20	3		13. OK1API	10	15	1
7. OK1AOC	17	25	5					

Značka země potvrzená, země udělaná, světlá čísla v příslušných sloupcích budou otiskány jen stanicemi, které zašlou hlášení do 15. října t.r.

Letní tábořiště a OK5TOL

OL a mládeži se v té době hodně věnoval Radioklub mladých OK1KBN z Pardubic, jehož letními tábořišti bylo mnoho začínajících OL.

Radioklub mladých, OK1KBN, Poštovní schránka B 22, Pardubice

TÁBOR MLADÝCH RADIOAMATÉRŮ OK5TOL



Radioklub mladých Pardubice uspořádal stejně jako v loňském roce tábor mladých radioamatérů OK5TOL v Orlickém Záhoří okr. Rychnov n. Kněžnou. Zahájení bylo 25. července za hezkého počasí, které práto po celý průběh výcvikového tábora. Z celé ČSSR se přihlásilo do tábora 28 chlapců a jedna YL, kteří přijeli s úmyslem splnit podmínky zkoušek OL a RO.

Starší chata, v níž jsme bydleli, byla solidně zařízená a vybavená potřebným příslušenstvím. Jen dřevěné patrové postele s mirmě zvlákněnými matracemi nebyly pro noční odpočinek příliš vhodné, hi. Chata byla vzdálená asi 400 m od hraniční čáry s PLR, v hezké přírodě s lesy a lukami.

Chlapci, kteří přijeli z různých míst, se brzy spřátelili a vytvořili jedinečný pracovní kolektiv. Každý den začal rozvíčkou s koupáním a bylo organizováno osm výcvikových hodin příjmu a vysílání telegrafie, radiotechniky, výuky kódů, zkratek a amatérského provozu a konečně i povolovací podmínek. Celá výuka měla charakter komplexní radioamatérské přípravy se sportovním zaměřením. Všichni příslušníci tábora projevili zájem o probíranou látku a i v době volna se aktivně samostatně i ve skupinách připravovali na příští den a hlavně na závěrečné zkoušky.

Kolektiv mladých dobře vedli ve všech druzích přípravy instruktoři Franta Dušek OK1WC, Jan Cevona OK1AMU, Jiří Sloupenský OL5AJU, vojáci Pavel Kuda a Standa Ryšánek. Ve skupinové přípravě ochotně pomáhali i závodníci RTO Contestu, kteří byli na soustředění před závodem, Vojta Hanzal



OL1ALM, Petr Dolejš OL2AJO, Jiří Kliment OL6AIU a další. Část pobytu v táboře byli přítomni i manželé Šolcovi, kteří přivedli do tábora houf nadšenců z Malé Skály. Oba svědomitou a iniciativní prací skvěle pomáhali při organizaci a výcviku mladých. Dr. Ivan Šolc byl kolektivem chlapců tak nadšen, že v poslední chvíli požádal o obnovu své dřívější koncese OK1SI.

Nejlepší účastníci kursu byli: Václav Šolc a Hana Šolcová, kteří byli absolutními výtečníky, dále Tomáš Ciryň, Mirek Linduška a jiní, kteří splnili podmínky RO a OL výtečně a dobře. Nejlepší pro mnohé byla zkouška z radiotechniky a slabší výsledky byly dosaženy i ve vysílání telegrafie; avšak znalost povolovacích podmínek byly výborné. Přestože podmínkou pro přijetí do tábora byla znalost příjmu a vysílání tempem 30 zn./min., někteří tyto kvality neměli a teprve v průběhu výcviku a hlavně samostatnou pečlivou přípravou dosáhli fantastických úspěchů. Jan Šafář, který se přihlásil do tábora z pouhého zájmu o radiamatérský sport a který stále a soustavně trénoval, splnil zkoušky s dobrým hodnocením. V soustředění se ukázalo, že svědomitou přípravou spojenou s pevnou vůlí lze zvládnout tematiku ke zkouškám snadněji nežli dlouhou nesystematickou přípravou. Na závěr bylo provedeno podrobné hodnocení celého tábora, vyhlášeny výsledky a rozdány odměny, byly určeny skupiny RO a OL s ohledem na věk a znalosti.



Šťastný vítěz RTO Contestu v kat. B
 o Orlický pohár setkáni
 Jiří Kliment OL6AIU



Nejúspěšnější účastník tábora
 Vasek Šolc z Turnova, nyní OLSAMT

Slavnostním táborákem nastalo rozloučení chlapců a jistě si všichni odnesli do svých domovů hodně hezkých vzpomínek. Oprávnění mládeže OL získalo 14 příslušníků a vysvědčení RO 12 chlapců, podmínky pro oprávnění OK třídy C splnil Vláda Přibyl.

YL

Mezi OL bylo i několik aktivních děvčat. Mezi nejznámější z té doby patřila zcela jistě Hana Šolcová, OL4AMU, která o svých začátcích napsala do jednoho RZ.

JAK JSEM SE STALA YL OL



Celý týden přelilo, stanový tábor v jednom údolíčku v Nízkých Tatrách byl skrz naskrz promoklý a houf dětí již nebylo možné nijak zaměstnat ani zabavit. A tu se v našem táboře probudily vzpomínky na radioamatérská léta mládí, sehnal nás všechny do největšího stanu (říkalo se mu hangár), rozděl tužky a papíry a začal nám psát morseovku. Kupodivu jsme se nachnuli a protože přival deštivá voda s nebe a kalné proudy s hor se řítily ještě další čtyři dny, probral s námi nejen všechna písnička, ale i číslice. Nejvíce mu byli vděční všichni dospělí, protože byl od dětí konečně pokoj. Sluníčko

RTO/MVT

II. ročník memoriálu Bohuslava Borovičky, konaný dne 26. dubna 1969 v Brně, byl prvním závodem, v němž se soutěžilo podle zjednodušených pozic bývalého víceboje. Nyní se tento závod jmenuje **RTO Contest** (R — receiving, T — traffic, O — orientation). Práním všech závodníků je, aby se brzy zpopularizoval — pokud možno i v zahraničí.

Závod se zúčastnilo 18 závodníků z Čech a Moravy, kteří soutěžili ve dvou věkových kategoriích s hranicí 18 let věku. Ředitel závodu ing. Frant. Fencel OKZOP vzpomněl při slavnostním zahájení zemřelého Boh. Borovičky a vyzval účastníky k uctění jeho památky ohlilkou ticha.

Závod započal disciplínou „RECEIVING“ (příjem), v níž ani jeden z účastníků nezískal 100 možných bodů. V kategorii A měl Mikeska a Kosř po 1 chybě, v kategorii B měl Kliment rovněž 1 chybu. Soutěžní disciplína závodu „TRAFFIC“ (provoz), se konala v lesnatém brněnském předměstí v Kohoutovicích. Hodina provozu na krátkých vlnách byla rozdělena na 3 etapy po 20 minutách. Nejlepších výsledků dosáhli Mikeska a Kliment, kteří navázali po 23 spojení. U mnoha závodníků se projevila neschopnost přesně registrovat čas a tak se zbytečně ochuzovali o spojení, která jim nemohla být uzdná v případě, že se uvedený čas QSO rozcházel s protistanicí o víc než 2 minuty. K provozu bylo použito ještě stanic RO21, které již dosluhují. Zůstává tedy naděje, že v dohledné době přijde někdo z amatérů s prototypem tranzistorového zařízení, které zrychlí provoz a podstatně sníží náročnost RTO Contestu po stránce organizační.

Trať třetí disciplíny „ORIENTATION“ (orientační závod) vedla lehce dostupným listnatým lesem v okolí Kohoutovic. Pro kategorii A byla dlouhá 5,78 km a pro kategorii B 4,25 km. Dominoval zde mistr sportu Tomáš Mikeska, který časem 41' 47" získal 21 minut náskok před dalším závodníkem. Jan Čevona, nejlepší z kategorie B si svým vítězstvím v této disciplíně zlepšil celkové umístění. Celý závod trval 1 den. Všichni účastníci obdrželi upomínkové plakety, první tři závodníci z každé kategorie získali věcné ceny. Absolutnímu vítězi kategorie A, mistru sportu Tomáši Mikeskovi, předala Bohunka Borovičková křišťálový věcné putovní pohár.

RTO

MEMORIÁL BOHUSLAVA BOROVIČKY OK2BX 1969

Celkové pořadí kategorie B:

1. Kliment, OL6AIU, Pardubice	251 bodů	7. Sloupenský, OL5AJU, Ústí n. O.	207 bodů
2. Kačírek, OL1AHN, Pardubice	250 bodů	8. Čevona, ex OL5AKM, Ústí n. O.	176 bodů
3. Viček, OL6AIV, Pardubice	249 bodů	9. Toužín, OL6AKP, Zďár n. S.	140 bodů
4. Kaiser, OL1ALO, Příbram	239 bodů	10. Karas, OL1ALX, Příbram	112 bodů
5. Dolejš, OL2AIO, Tábor	219 bodů	11. Salda, OL1ALN, Praha	079 bodů
6. Hanzal, OL1ALM, Praha	214 bodů		

Hlavní rozhodčí K. Pažourek, OK2BEW

KOS

Rada radioamatérství ČUV Svazarmu na svém zasedání 21. 9. 1988 ve zprávě o své činnosti mimo jiné píše, že kontrolní komise KOS RRA ČUV vedená s. Z. Chadimou, OK1DMT, provedla za uplynulých pět let 295 osobních kontrol radioamatérských stanic, hlavně OL a kolektivních, na základě 565 hlášení od spolupracujících aktivistů! I taková je naše radioamatérská minulost.

Ve volném čase se chlapci koupali a hráli vodní rugby v horské vodě nedalekého bazénu, byly hrany turnaje ve stolním tenise a kopané. Po výcviku absolvovali chlapci šest orientačních závodů a pět telegrafních závodů se stanicemi RO21. Po připočtení bodového výsledku z příjmu byla vytvořena pořadí RTO Contestu kat. C, vyhlášený výsledky a rozdány odměny. Závod podle zjednodušených pravidel se všem velmi líbil a jistě po získání větší praxe na kolektivních a v práci OL obohatí členskou základnu mládeže v kategorii B tohoto sportu. Závodníci, kteří byli na soustředění před Orlíckým pohárem setkání se všem příslušníkům kursu věnovali. Téměř všichni mladí pomáhali jako pomocníci rozhodčí v tomto výběrovém závodě RTO Contestu.

Počatná účast byla i na pravidelných večerních hovorech o radioamatérském sportu, které vedl Franta Dušek, Ivan Šolc a Julius Reitmayer OK1ATB. Zde byla věnována pozornost otázkám technickým i provozním, stavbě vlastního zařízení na 160 metrové pásmo, hampspiritu a zajímavostem z radioamatérské praxe.

Po celý průběh tábora byla v provozu radiostanice se značkou OK5TOL, kde úspěšně pracovali Jindra Hloušek OK1AMM, Franta Dušek a jiní, dále všichni OL a i provozně zdatnější příslušníci kursu. Ve dne i v noci byla obsazena operátory a pracovalo se na pásmech 160, 80, 40 a 20 m. Navázali jsme 1.350 QSO s 95 zeměmi a absolvovali jsme i několik telegrafních závodů, a to vše za pouhých 14 dnů.

Radioamatérské tábory mládeže každoročně pořádá Radioklub mladých OK1KBN v Pardubicích s cílem získat pro radioamatérský sport chlapce a dívky, dát jim dobrou zálibu a zvýšit počet mladých v tomto hezkém sportu. Ten letošní byl úspěšný a doufám, že bude úspěšný i příští.

Karel Koudelka, OK1MAO
vedoucí tábora OK5TOL

nás usušilo, dobrá nálada se vrátila. Na morseovku jsme však nezapomněli. Po večerech se nadále údolím ozývaly tečky a čárky.

Druhé dějství již má své registrační číslo RP OK1-17354 (to aby byl pořádek). Odehrává v se menší skupině v našem QTH na Malé Skále, kdy jsme s bratrem a pěti dalšími kamarády lovili na svých dvoulampekách různé exotické značky a snažili se vymámit svými sugestivními reporty jejich vesle. A pak nás pozval OK1MAO na OK5TOL, čili na tábor mladých radioamatérů do Orlíckých hor. Tam se odehrávalo tedy dějství třetí, dramatické již úvodní boufou i setkáním s pohraničnickem, který nás asi pokládal za zběhy s vysíláčkami. Ale vše se v dobré obrátilo, z bouře vysvitlo sluníčko, pohraničník se s námi spřátelil a v pustíně na konci světa se pásly ovečky pod starobylým křížem. My jsme trénovali na zkoušky, koupili se a já jsem si též poprvé sedla ke klíči (byla jsem jediná účastnice a tak mi dali OMs přednost). Byl to veliký zážitek. Několik rytířů mně ujistilo, že mi v případě tísňe pomohou. V kritické chvíli však kdosi zavolal „oběděd“, a byla jsem u té žluté stanice sama. Zpocená strachy jsem vzlčila s protistanicí dál, když tu svědomí jednomu z mých ochránců nedalo a vrátil se mi pomoci. Bylo jsem mu v té chvíli nesmírně vděčná. A další příběhy, vše rychle utíkalo a byly tu zdvěřené zkoušky. Konec tábora, poslední rozloučení a rozchod. Nikdy tu nezapomenu.

Začátek školního roku přinesl další jednání — absolventi OK5TOL dostávali koncose a s nimi i já. Táta musel stavět zařízení. Trochu sice huboval, ale brzy jsem stiskla poprvé klíč svého vysíláče a éterem letěly moje značky. Nastaly komplikace — měla jsem málo vzrůl YL, jak si při provozu počítat. Provozly mě i starosti s vysíláním, trochu se mi někdy třásla ruka. Stalo se též, že musel táta zasáhnout a pomoci mi. Stačil však týden či dva a byla jsem na pásmu jako doma. Stisknu klíč a ozývají se přátelé. S mnohými se znám z tábora. To by všechno šlo, až na ten nešťastný znak 8X, který je uveden v amatérských zkratkách. Kdo si to jen vymyslí! Dávat jej je výjimečně by nebylo spravedlivé, nepůvábí vůbec zavání povyšnosti, dávat každému — to by snad bylo nejlepší. Ale co si o mně lidé pomyslí? Nešťastí jsou to jen dvě číslice a tak je na oplátku vraćim každému, od koho je dostanu. At si myslí kdo chce co chce, já mám čisté svědomí. A další dějství? Vymýšlet si nic nebudu! Amatérské vysílání se stalo součástí mého života. Vede ke kamarádství a myslím, že nás i v určitém slova smyslu vychovává tím správným směrem. Alešop si nedovodu představit dva amatéry jako nepřátele, vždy naopak. Jen těch YL je pořád málo — a já musím zde potvrdit, že si jich mužšit hamové opravdu váží. Budu se snažit nějaké získat. Věřím, že se to podaří a doufám, že mi v tom všichni pomůžete!

Hana Šolcová, OL4AMU

Všestranost ČSR 1972 v radioamatérském víceboji RTO, kat. B

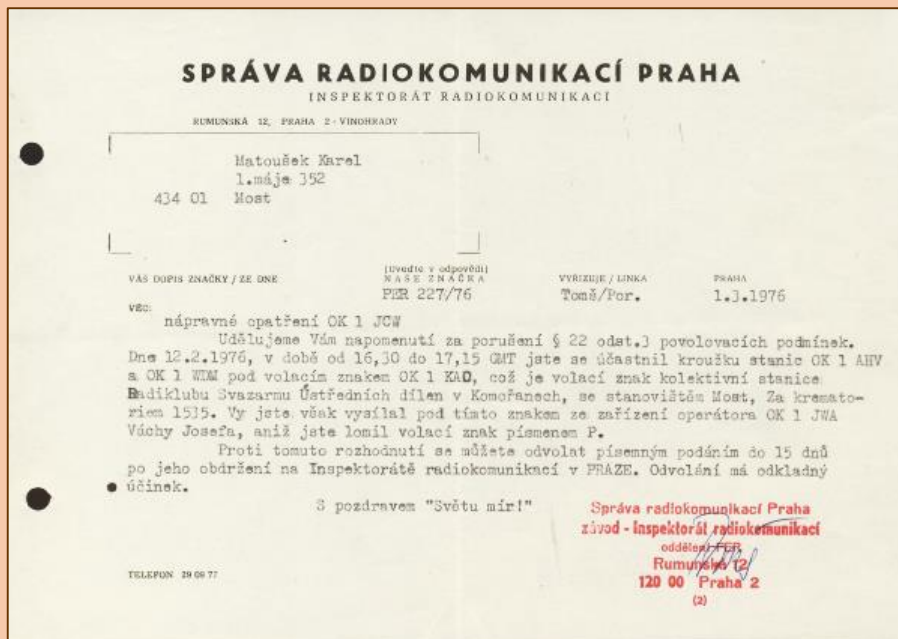
a	b	c	d	e	f	R	T	O	h	i	II.	III.	j	k
1/14	Jiří Brulka	OL5AJY	Brno-Křtiny	5	3	300	256	298	844	3	-	1	10	I.
2/6	Martin Kumpoň	OK1BHO	Brno-Křtiny	5	3	295	247	290	832	2	3	-	12	I.
3/5	Miroslav Hekl	OK1DAB	Praha	6	3	299	242	273	814	2	2	1	11	I.
4/13	Vladimír Šamrál	OK1BOS	Pardubice	6	3	294	198	295	777	1	1	1	6	I.
5/4	Karel Matoušek	OL4AG	Moš	4	3	281	283	297	779	1	2	3	10	II.
6/7	Jarosl. BenurLundOL6AOC	OL6AOC	Ubořetický Brod	4	3	300	206	236	742	1	1	1	6	I.
7/21	Vladimír Šládek	OK1FOW	Praha	6	3	295	200	227	723	-	2	1	5	II.
8/12	Vladimír Nyvlt	OK1BPS	Pardubice	4	3	282	135	290	715	-	2	1	5	II.
9/8	Utao Voj	OL4AG	Praha	5	3	298	295	143	697	-	2	2	6	II.
10/33	Leopold Špičar	OL5APX	Pardubice	5	3	282	186	237	685	-	1	2	4	II.
11/24	Pavol Vozko	OL5GMB	Pardubice	3	3	289	218	198	675	-	2	1	5	II.
12/4	Branislav Křil	OL5GMB	Šlles	3	3	282	223	197	672	1	-	1	4	I.
13/4	Vladimír Franěk	OK1BOS	Pardubice	4	3	281	153	259	671	-	-	4	4	III.
14/4	Liboš Matyášek	OK2EY	Nový Pátek	3	3	288	174	176	648	-	2	-	4	II.
15/4	Miroslav Brevinec	OL5AJP	Hájek	4	3	284	159	105	559	-	1	-	2	II.
16/9	Miroslav Škála	OK2EFP	Kunštát na M.	2	2	200	85	200	485	-	1	1	3	II.
17/4	Štefan Poosk	OK2EKN	Mitra	2	2	189	160	131	490	-	-	1	3	II.
18/4	Bojmir Vagoš	OL5GAT	Lažanec	3	3	263	119	72	454	-	-	1	1	III.
19/4	Lubor Tomáš	OK1BEO	Pardubice	3	3	268	84	106	438	-	-	1	1	III.
20/4	Vlast. Hlinišin	OL5GAV	Boj. Systrova	4	3	289	95	81	423	-	-	-	-	-
21/4	Ervin Böhm	OL5GSM	Přibram	2	2	194	95	69	358	-	-	1	1	III.
22/20	Petr Douděra	OK1FAP	Praha	2	2	199	76	42	317	-	-	-	1	III.
23/31	Jan Rýžnar	OL5AOS	Svitavy	2	2	185	31	75	281	-	-	-	1	III.
24/34	Zdeněk Navrátil	OK2EKN	Výškov na M.	2	2	87	77	70	242	-	-	-	1	III.
25/4	Petr Bureš	OL5GBO	Šlles	1	1	50	36	92	180	-	-	-	1	III.
26/4	Jurij Štancinar	OL5GBO	Lažanec	1	1	83	69	0	192	-	-	-	-	-
27/11	Jiří Gausser	OK2EAT	Svitavy	1	1	96	36	0	136	-	-	-	-	-
28/4	Alexander Amburn	OL5GMA	Bořanov	1	1	49	50	33	132	-	-	-	-	-
29/25	Michal Štvaný	OK1BEO	Praha	1	1	42	3	85	128	-	-	-	-	-
30/4	Wlodek Kozie	OK2EAT	Mitra	1	1	49	41	37	127	-	-	-	-	-
31/4	Josef Huzar	OL5GSP	Mitra	1	1	23	25	70	118	-	-	-	-	-
32/4	Michal Huzar	OL5GPO	Mitra	1	1	36	0	0	33	-	-	-	-	-

Konec OL

S vydáním nových povolovacích podmínek dne 23. června 1992 bylo oznámeno, že platnost osvědčení stanic pro mládež končí dnem **31. 12. 1992**. Pozbyly smyslu: nově bylo možné získat standardní, „dospělou“ koncesi už od 15 let, a prefix OL nadále slouží závodním a příležitostným stanicím.

Na závěr bych chtěl poděkovat jmenovaným radioamatérům za poskytnutí materiálů, informací, případně odkazů na internetové stránky:

1. OK1DX, Pavel Váchal, vyhledávání v databázi OL/OK značek - <http://ok1dx.dyndns.org/olpar-ty/olsearch.php>,
2. Herbert Ullmann, AF4JF, ex OL3
3. Luděk, OK1HAS, ex OL2AAH, <https://sites.google.com/site/ok1has/>,
4. David, OK1RK, ex OL1BRA.



Karel, OK1CF

Ze zahraničí



• Sté výročí ARRL

V loňském roce oslavili sté výročí své organizace radioamatéři britští, letos vzpomenu sta let od založení **American Radio Relay League** kolegové v USA. Na [WEBu ARRL](http://www.arrl.org) si můžete přečíst o klíčových připomínkových akcích, případně objednat některé publikace a upomínkové předměty věnované této příležitosti. I my můžeme pomalu začít plánovat – do stejného našeho výročí zbývá **už jen 18 let**, a to vlastně není ani tak moc...

• Youngsters on the Air 2014

Už třetí tábor mladých evropských radioamatérů se v létě 2014 uskuteční ve Finsku ve dnech 15. – 22. července. Počítá se s účastí týmů z 15 zemí, týmy se skládají ze zletilého vedoucího a 4 mladých účastníků. Pozvánka je ke stažení [zde](#).



• Petr, OK2AIA, nový **koordinátor ČRK ve skupině IARU Reg. 1 pro mládež**, prezentuje domácí dlouholeté tradice v péči o začínající radioamatéry na WEBu IARU Reg. 1 - [čtěte](#). Petrovi díky!

• **Španělští radioamatéři** mohou od ledna 2014 užívat

několik kmitočtů v pásmu 5 MHz: 5268, 5295, 5313, 5382, 5430 a 5439 kHz s výkonem 100 W PEP.

Na pásmech

Elektronické diplomy zdarma I/2014

Jako obvykle, hned zpočátku několik oprav k podmínkám zveřejněným v předchozích číslech našeho bulletinu – série diplomů **Hry přátel** (Games of Friends) uplynutím jednoho roku skončila. Škoda, byla to hezká zábava po celý rok 2013 a celkem bylo možné získat 12 diplomů – za každý měsíc jeden. V bulletinu č. 5/2013 jsou podmínky diplomů, které vydává rumunský Pro-Cw-Club. Od 1. 1. 2014 již nejsou zcela zdarma, ale je třeba

zaslat předem 1 USD nebo 1 IRC, poplatek je použit k hrazení provozních nákladů klubu a jeho WEBových stránek. Ty jsou nyní proti původním vylepšené, najdete je na <http://pro-cw-club.blogspot.cz/>. Všechny diplomy jsou na nich i vyobrazené a můžete si na úvodní stránce zapnout automatický překlad do češtiny (překladač Google), takže se dozvíte i „jak jsem se stal šunka“. Také adresa k podávání žádostí se změnila na „procwclub at gmail.com“.

Přibyly tam podmínky nového diplomu **RRTA** k výročí počátku využívání telegrafie a radiokomunikační techniky pro civilní a vojenské účely v Rumunsku. Spojení k jeho získání musí být buď CW nebo RTTY provozem, počítají se od začátku roku 2013 a je možné je navazovat ještě do konce roku 2014. Potřebná spojení mimo Rumunsko jsou se zeměmi, se kterými v začátcích Rumunsko komunikovalo. Spojení musíte mít se všemi rumunskými distrikty YO2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, dále s YO/mm (pro toto spojení neplatí omezení data!), jedno QSO s ER a TA a po dvou s F, I, LZ, OE a SV.

Abych stále neuváděl jen podmínky diplomů ze zemí na východ od nás (ale tam těch elektronických vydávají nesporně nejvíc), tak i naši sousedé „z druhé strany“ přišli se zajímavým diplomem, pro který platí spojení **od 1. 12. 2013**. Má název **Pipeline Diploma** a vydává se k výročí 50 let od uvedení ropovodu „Družba“ do provozu. K jeho získání je třeba získat 40 bodů za spojení s oblastmi, kterými ropovod prochází. Spojení s každou oblastí se hodnotí dvěma body, z každého ze zemí lze započítat nejvýše 5 spojení. Pokud je spojení s městem uvedeným u některé oblasti, pak se hodnotí pěti body. Oblasti jsou tyto:

- a) R4P, Q, R (RDA TA), R3G (LP), R3Y (BR) – město Almetyevsk,
- b) EU3, 6, 8 – Gomel,
- c) OM1, 3, 8 – Bratislava,
- d) SP1 (powiat GN), SP4 (SM), SP5 (PL) – Plock,
- e) HA0, 7 – Szazhalombata,
- f) UR5 D, W, X,
- g) YL1, 2, 3 – Ventspils,
- h) německé stanice z DOK Y19 a Y16 po 5 bodech a stanice DM50PCK za 10 bodů.

Spojení je možné navazovat **do 30. 11. 2014** a žádosti je třeba odeslat do konce března 2015 na „dm50pck at swschwedt.de“ nebo „dl0pck50 at swschwedt.de“.

Sekce ARI v San Vincenzu slaví v roce 2014 40 let od svého založení a za spojení se svou klubovou stanicí **IQ5SK** na dvou pásmech ve dvou různých dnech vydává k tomuto výročí diplom **Diploma ARI San Vincenzo**. Údaje o navázaných spojeních se zasílají na adresu „ari.sanvincenzo at virgilio.it“. K ostatním italským diplomům všeobecně dnes jen poznámku: nežádejte o ně nyní, v příštím čísle bulletinu přineseme jejich úplný přehled – vydávají se nyní rovněž elektronicky a bezplatně, ale podmínky jsou i obsahem pozměněné.

Moskevský radioklub za spojení navázaná **pouze v roce 2013** vydává diplom **Ernst Krenkel Diploma**, který však nemá nic společného s akcí RAEM v prosinci loňského roku. K vydání diplomu bylo třeba navazovat spojení se stanicemi v Moskvě a docílit celkem 110 bodů (tolik let uplynulo od jeho narození) – každé spojení CW provozem se hodnotilo 4 body a jinými druhy provozu dvěma body, a každé spojení s klubovou stanicí musea E. Krenkela, RK4F, pěti body. Je možné, že se to někomu podařilo, zkontrolujte si deník – potřebné stanice mají prefix R2, 3, 5 (pochopitelně také se všemi ostatními písmeny prefixů používaných v Rusku, tzn. RA-RZ, UA-UI) a prvá písmena sufixu A, B, C.

Korespondenci s městským moskevským radioklubem jsem pro OK amatéry dohodl, že budou zdarma vyřízeny žádosti o jejich diplomy, které od nás přijdou, včetně těch, které jsou vydávány podle podmínek jen v papírové formě. Dnes podmínky jen dvou na stejné bázi, ale i ten prvý, který se zdá být snadný, vám dá nejen práci, ale i přemýšlení - a pro ten druhý jsem dosud ani sám nezačal QSL vybírat... **Stolicy Mira** – pro tento diplom se počítají spojení od 1. 1. 1992 (rok počátku existence novodobého Ruska) se stanicemi libovolným druhem provozu na všech radioamatérských pásmech. Je třeba mít potvrzena **spojení s hlavními městy 100 zemí světa** - tato spojení je však potřebné mít prokazatelně potvrzena včetně



údaje, odkud stanice vysílala. Sám jsem musel některé QSL lístky oskenovat a vydavateli tak ke kontrole zaslat, uznávána jsou i potvrzení z e-QSL byra apod., pokud je QTH jednoznačně uvedeno. Podstatně těžší je získat diplom **73**, který se vydává za spojení se 73 administrativními centry (hlavními městy) jednotlivých subjektů Ruské federace, kterých je celkem 83. těmi subjekty jsou republiky, kraje, oblasti, města zvláštního významu, autonomní oblasti a okruhy. Jejich výčet s přiřazením jednotlivým subjektům najdete na <http://www.r3a.su> - výběr diplomu → „73“ a příloha dole „Subjekty RF“ a podle toho přehledu také v žádosti uváděná spojení seřadíte. Zde jen jejich abecedně uspořádaný výčet:

Abakan, Anadyr, Archangelsk, Astrachaň, Barnaul, Bělgorod, Birobidžan, Blagověščensk, Brjansk, Čeboksary, Čeljabinsk, Čerkessk, Čita, Elista, Gorno-Altajsk, Groznyj, Chabarovsk, Chanty-Mansijsk, Irkutsk, Ivanovo, Iževsk, Jakutsk, Jaroslavl, Jekatěrinburg, Joškar-Ola, Južno-Sachalinsk, Kaliningrad, Kaluga, Kazaň, Kemerovo, Kirov, Kostroma, Krasnodar, Krasnojarsk, Kurgan, Kursk, Kyzyl, Lipeck, Magadan, Machačkala, Majkop, Marac, Moskva Moskva, Murmansk, Nalčik, Narjan-Mar, Nižnij Novgorod, Novosibirsk, Omsk, Orel, Orenburg, Penza, Perm, Petropavlovsk Kamčatskij, Petrozavodsk, Pskov, Rjazaň, Rostov na Donu, Salechard, Samara, Saransk, Saratov, Smolensk, St. Petěrburg, St. Petěrburg, Stavropol, Syktyvkar, Tambov, Tjumen, Tomsk, Tula, Tver, Ufa, Ulan Ude, Uljanovsk, Velikij Novgorod, Vladikavkaz, Vladimir, Vladivostok, Volgograd, Vologda, Voroněž.

Města Moskva a St. Petěrburg jsou uvedena 2x – jednou jako administrativní centrum, jednou jako město zvláštního významu. O všechny diplomy se žádá běžnou cestou žádostí psanou ve WORDu. Na konci podmínek každého vydávaného diplomu je uveden často doplňovaný seznam značek, kterým byl již diplom udělen. Velmi obtížný je také diplom **Moskva** (nejvyšší třídu i v Rusku zatím získala pouze jedna stanice). K jeho lze započítat **spojení od 1. 1. 2007**. Území Moskvy je rozděleno na rajony (147) – jejich seznam je uveden na stránkách Moskevského radioklubu v části Diplomy na předposledním místě výběru. Každý rajon má přidělen svůj dvoupísmenový identifikátor MOS (který ovšem jen málokterá stanice na svých QSL uvádí), většina stanic jej však má již uveden na ruském internetovém callbooku který (okénko vpravo nahoře) najdete na stránce www.grz.ru, kam latinkou volačku vepíšete. Tento diplom se vydává ve čtyřech třídách, za 25 – 50 – 75 a 100 různých rajonů. Platí spojení na všech KV pásmech všemi druhy provozu. V seznamu najdete ještě podmínky dalších diplomů - **Města vojenské slávy Ruska** (Goroda voj. Slavy Rossii) a **Města – hrdinové** (Goroda-geroji) aj., pro ty je nejsnazší vždy v první dekádě května navazovat spojení s příležitostnými stanicemi prefixu RP, téměř z každého města platného pro tyto diplomy nějaká příležitostná stanice vysílá. Pro všechny diplomy Moskevského radioklubu se žádosti zasílají elektronicky na adresu „award at r3a.su“.

Novou sérii diplomů tentokrát vydává společně klub R-CW-C a DRC (Dolphins) a má název **All Seasons with Friends** je možné plnit již **od 1. 12. 2013**. Těmi sezónami jsou myšlena roční období – zima, jaro, léto, podzim a zimní sezóna je **od 1. 12. 2013 do 28. 2. 2014**, každé další trvá vždy celé 3 měsíce a „podzimní“ končí 30. 11. 2014. Zimní sezóna má motto **Sport is Life** (Sport je život), ty další zatím nebyly pojmenovány. V každé sezóně je možné splnit tři třídy diplomů – bronzový diplom při dosažení 500 bodů, stříbrný za 1000 bodů a zlatý za 2000 bodů. Žádosti je možné zasílat postupně, údaje z nižších tříd není třeba v žádostech vyšších tříd opakovat. Žádosti je možné zasílat postupně, nebo požádat přímo o vyšší třídu diplomu. Spojení s kteroukoliv stanicí lze ve druhé, třetí atd. sérii opakovat. Platí spojení na všech KV pásmech včetně WARC. Prvý z této série mi již došel.

Bodování:

- každé spojení se členy klubů R-CW-C a DRC (Dolphins) se hodnotí 10 body,
 - spojení se speciálními a příležitostnými stanicemi vydávanými v jednotlivých zemích (jako např. R110RAEM, R2014HQ, LZ110RAEM atp.) se hodnotí 5 body,
 - jakékoliv jiné spojení se všemi zeměmi včetně země vlastní se hodnotí 2 body.
- U stanic ad a), b) a c) je spojení možné opakovat na jiném pásmu.
- U prvního spojení s každou novou oblastí Ruska a s každou novou DXCC zemí si v každé sezóně připočteme dalších 5 bodů.

Pokud jsou všechna spojení navázána CW provozem, diplom vydá klub R-CW-C, pokud jsou v žádosti obsažena i spojení SSB nebo digi provozem, diplom vydá klub DRC. Diplom bude žadatelům zaslán elektronicky



zdarma, pokud někdo má zájem o vydání papírového, je třeba dohodnout poplatek s manažerem diplomu. Žádosti se zasílají elektronickou poštou a povoleny jsou formáty ADIF, CBR, WORD, EXCEL, PDF. V žádosti nezapomeňte uvést své jméno a příjmení, volací znak a vlastní emailovou adresu. Žádosti musí k manažerovi dorazit nejpozději 15. den po ukončení každé sezóny. Nejsou vyžadovány QSL, ale každé spojení by mělo být uloženo do e-QSL byra nebo LoTW. Manažerem diplomu je Valentin Lukašov, RK6AX, a emailová adresa je „rk6ax at mail.ru“ nebo „rk6ax at yandex.ru“.

• Elektronické diplomy k Zimní olympiádě v Soči 2014 - I/14

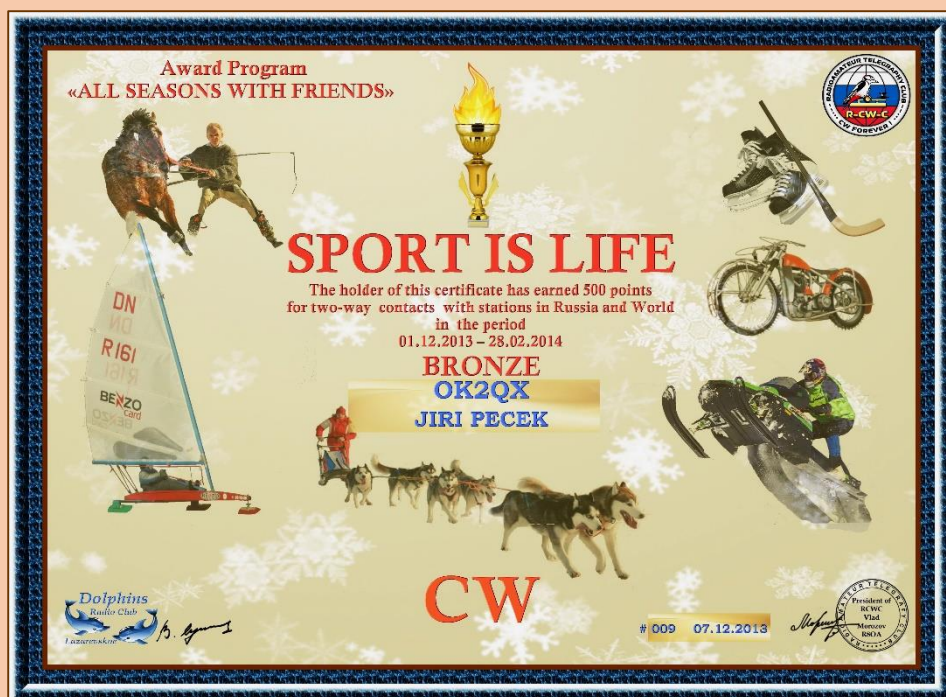
Vždy, když se v poslední době koná nějaký významnější sportovní podnik mezinárodního významu, vykazují obvykle také radioamatéři zvýšenou aktivitu. Někdy vydáním značky pro speciální stanici nebo stanice, jindy vydáváním diplomu – způsoby mohou být různé. Olympiáda v Soči bude určitě ohromnou monstrózní akcí a zapojit nějak radioamatéry byla snaha již od počátku tohoto roku. Ovšem prvá soukromá iniciativa – vydávání speciálních diplomů, ztroskotala záhy na závisti a nepřejčnosti samotných radioamatérů (viz první dva diplomy, vydané ještě do „nuceného zrušení podmínek“, druhá pak byla přinucena skončit po relativně krátké době vynuceným opatřením organizačního sdružení olympiády, které zakázalo používání jednak názvu Zimní Olympiáda v Soči, její emblémy atp. – dokonce i slovního spojení SOČI 2014, bez zaplacení tučného poplatku za povolení) – i podmínky těchto diplomů byli organizátoři, radioklub Dolphin, krátce po vyhlášení nucení odvolat Nezbyla proto jiná cesta, než do celé akce zapojit ústřední orgány, a tak nakonec došlo na vydávání nejen diplomů, ale také speciálních značek pro radioamatéry, a celá akce dostala oficiální posvěcení organizačního komitétu v čele s prezidentem SRR. V dalším uvádím podstatně zkrácené podmínky, které v úplném znění naleznete na <http://dolphins49.jimdo.com/>.

Začátek radioamatérských aktivit k Olympiádě a Paralympiádě v Soči je **8. listopadu 2013** a končí **30. března 2014**. Bude vydána řada speciálních značek, jejichž úplný přehled bude vydán nejpozději 15. prosince 2013 na WEBu SRR. **Od 8. listopadu 2013 do 7. února 2014** budou pracovat stanice

R1980M a R1980L, všechny ostatní pak od 1. ledna 2014 do 31. března 2014 (poznámka: tento údaj není přesný, již v prosinci 2013 se objevily další příležitostné stanice, jako R2014HQ atp., navíc byl spuštěn WEB, na kterém si sami můžete ověřit své skóre, jehož jste dosáhli ke splnění jednotlivých tříd dále uvedených diplomů, včetně „umístění“ mezi ostatními stanicemi usilujícími o totéž ... viz <http://ok2014.ru/>.

Diplomový program k olympiádám v SOČI:

Diplomová série s názvem **OLYMPIC GAMES SOCHI 2014** bude vydávána za spojení se speciálními stanicemi typu **R2014x**, kde x bude nahrazeno



jedním písmenem abecedy A...Z ve třech třídách:

3. SOCHI ... za spojení se stanicemi R2014S, R2014O, R2014C, R2014H a 2014I,

2. OLYMPIC SOCHI a

1. OLYMPIC GAMES SOCHI – obdobně pro diplomy 2. a 1. třídy je třeba navazovat spojení se stanicemi, jejichž suffixy dají příslušný název. Spojení se stanicemi **R2014C, I, M, O, S** (jejich písmena se v názvu vyskytují vícekrát) je třeba zopakovat.

Spojení se zvláštními stanicemi **R1980M, R1980L, R7378TM, R7975TM, R7979TM** může nahradit libovolné chybějící písmeno

Další diplomy budou vydány ve třech třídách s názvem **OLYMPIC WINTER SPORT** za spojení se speciálními stanicemi **R11xxx a R22xxx** (tři písmena suffixu) – stanice R11... představují zimní paralympijské sporty, R22... olympijské druhy sportů – celkem je jich 21. Jednotlivé třídy budou

bronzový dipolom za spojení se stanicemi představujícími 9 sportovních odvětví,

stříbrný za 14 stanic,

zlatý pak za 18 různých stanic představujících jednotlivá sportovní odvětví.

Spojení se zvláštními stanicemi **R1980M, R1980L, R7378TM, R7975TM, R7979TM** mohou nahradit libovolné chybějící sporty ve všech třídách diplomu.

Diplom OLYMPIC MARATHON se bude vydávat rovněž ve třech třídách, základní za dosažení 500, vyšší pak za 1000, 1500 a 2014 bodů – každé spojení se speciálními stanicemi, jejichž volačky jsou vydány k Olympijským hrám v Soči, bude hodnoceno určitým počtem bodů. Speciální ruské stanice jsou „nosiči pochodní“ **R7378TM, R7975TM, R7979TM** a všechny další, které budou mít v prefixu čísla **2014, 22, 11, 0000**. Opakovaná spojení platí, pokud jsou navázána jiným druhem provozu (CW, SSB, DIGI) nebo na jiném pásmu.

Každé spojení se hodnotí jedním bodem, vyjma spojení se stanicemi z města Soči, které budou používat volačky **RC22xx, RO22xx, R2014S** (kde x je písmeno) a stanicemi **R1980M, R1980L, R7378TM, R7975TM, R7979TM** – každé spojení s těmito bude hodnoceno čtyřmi body.

Obecné podmínky platné pro všechny uvedené diplomy

1. Platí všechna spojení na libovolných amatérských pásmech od 160 m do 23 cm a všemi druhy provozu (FONE, CW, DIGI),
2. všechny diplomy budou vydávány bezplatně, elektronicky,
3. o diplomy je možné zažádat na stránce diplomové programy <http://ok2014.ru/> a pokud budou navázána spojení tam odsouhlasena, bude možné ihned získat i diplom. Žádosti je však možné poslat i na adresu „rk6ax at mail.ru“,
4. je možné si zažádat i o diplomy tištěné, na adrese Lukašov Valentin, pošt. schr. 77, Soči, 354200 Rossija (cena není uvedena, předpokládám stejnou jako u ostatních diplomů, které vydává - viz stránky <http://dolphins49.jimdo.com/>).

Jirka, OK2QX

• Letošní **International Museums Weekends** proběhnou o weekendech 14. a 15. a 21. a 22. června. Více na <http://www.ukradioamateur.co.uk/imw/>. Jde o výbornou, u nás zatím spíš opomíjenou příležitost k propagaci HAM Radia na veřejnosti.

• **SWEDEN, SM**

Zvláštní značka **7S400K** bude během roku 2014 připomínat 400. výročí Kristianstadu. QSL via SM7BHM.

• **TOGO, 5V**

Phil, F5MVB, a Joel, F5AOW, plánují někdy v roce 2014 výjezd do Avepozo se značkami **5V7MP** a **5V7BJ**. QSL na jejich domácí značky, direct nebo via bureau.

• **CAMBODIA, XU**

Alex, M6CFW, vysílá do 14. ledna jako **XU7AEU** z Phnom Penh. QSL direct na domácí značku.

• **THE GAMBIA, C5**

Pedro, ON7WP (**C5WP**), a Andre, ON7YK (**C5YK**), jsou zřejmě jedinými operátory s trvalou koncesí v této zemi pro rok 2014. Pedro bude vysílat do 15. ledna z Buntu, kde působí jako dobrovolník v sociálním projektu. Používá 100 W transceiver, Spiderbeam a V-antény orientované na USA a Evropu. Pedro se pak přesune do Kololi a bude tam vysílat mezi 16. a 22. lednem. QSL info viz QRZ.com a <http://www.smilegambia.org/>.



• **CAYMAN ISLANDS, ZF**

Pete, K8PGJ, chce odtud pracovat do 19. ledna jako **ZF2PG** prázdninovým stylem na 160 - 10 metrech SSB. QSL na domácí značku.

• **MOZAMBIQUE, C9**

Karel, ZS6ALB, se přesunul do Matoly a pracuje se značkami **C91KHN** a **C91C** (v závodech). Bude pracovat od 13. ledna dále na 40 - 10 m, SSB a digi. QSL direct na domácí značku, LoTW, ClubLog.

• **BAHAMAS, C6**

Tim, AF1G, pracuje jako **AF1G/C6A** z Andros Island až do 20. listopadu na 80 - 6 metrech SSB. QSL direct na domácí značku.

• **DIEGO GARCIA, CHAGOS ISLANDS, VQ9XR**

Bob, N7XR, slibuje, že se v roce 2014 ozve z Diego Garcia dvakrát (vždy po dobu asi tří týdnů) jako **VQ9XR** na všech pásmech 160 - 6 m. Během druhého výjezdu mu bude pomáhat Mike, N6MZ. Termíny budou

oznámeny. QSL manažerem bude Dave, NN1N. Logy budou vloženy na LoTW, QSL nebudou zasílány via bureau.

• **JAPAN, JA**

Zvláštní značka **8J3ZUKA** připomíná hned tři výročí spojená s městem Takarazuka. QSL via bureau.

• **ZANZIBAR ISLAND, AF-032**

Mezi 2. a 13. únorem zde bude pracovat italský tým jako **5I0DX** a **5H3AN** z Kiwengwa Beach Resort. Provoz na 160-10 m včetně pásem 30, 17 a 12 m, CW, SSB, PSK (31/63/125) a RTTY. Další informace budou následovat.



• **PALAU, T8**

Mike, JA6EGL, Kazu, JH6WDG, Hirotaka, JA6KYU, a Katsuhiko, JE6DND, jsou v éteru jako **T88SM**, **T88AQ**, **T88HS** a **T88HK** do 14. ledna na 160 - 6 m CW, SSB a RTTY. QSL na domácí značky.

• **MOZAMBIQUE, C9**

Do 6. ledna pracovali John, ZS5J, a YL Beth, 2W0VOW, z Ponta de Ouro jako **C91J** a **C91B**. QSL pouze direct na P. O. Box 102303, Meerensee, 3901 South Africa (ke svému lístku přiložte 3 USD).

CONFIRMING QSO WITH	DATE			UTC	MHz	RST	MODE
	DAY	MONTH	YEAR				2-WAY

• **INDIA, VU**

Členové West Bengal Radio Clubu vysílají ze Sagar Island, IOTA AS-153, jako **AU2MQT** do 16. ledna. QSL via VU2JFA.

• **KENYA, 5Z**

do 28. ledna má Scott, WA5A, pracovat z Ruaka prázdninovým stylem na KV pásmech. QSL na jeho domácí značku.

• **ROMANIA, YO**

V roce 2014 bude aktivní zvláštní značka **YP1989TM**, která připomíná svržení Ceausescova režimu koncem roku 1989. Lze očekávat i značky s prefixy YP25.

• **SENEGAL, 6W**

Francis, F6BLP, znovu pracuje jako **6W7SK** ze Saly Portudal, 80 km jižně od Dakaru, do 31. ledna. Provoz prázdninovým stylem hlavně CW na 80 - 10 metrech. QSL via F6BLP, direct nebo via bureau. Více na <http://www.f6blp.org>.

• **SERBIA, YT**

Členové klubu Mihajlo Pupin připomínají značkou **YTOPUPIN** 160. narozeniny tohoto fyzika a spisovatele. QSL via YT7WA.

• **MALAWI, 7Q**

Patrně v květnu nebo červnu se Ken, LA7GIA, ozve po dobu jednoho týdne jako **7Q7GIA**. QSL na jeho domácí značku.

• **MOROCCO, 5C**

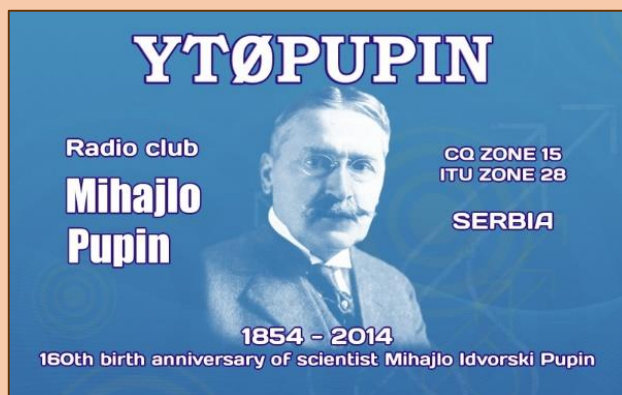
Ruggero, IK2PZC, bude opět aktivní jako **5C2P** mezi 6. a 9. únorem na KV pásmech SSB a RTTY. Uslyšíte ho i v CQ WPX RTTY Contestu. QSL via IK2PZC.

• **BENIN, TY**

Wim, ON6DX (ex-ON4CIT), po provozu z Toga pod značkou **5V7TH** konečně pracuje z Grand PoPo v Beninu jako **TY1TT** na 20, 17, 15, 12, 10 a 6 metrech CW, SSB a RTTY. Viz <http://www.dxpediton.be/Benin.html>.

• **TANZANIA, 5H, AF-032**

Do 12. ledna pracuje Vittorio, I2GPT, jako **5H1VC** ze Zanzibaru (WLOTA 1080, WWFF 5HFF-003), hlavně na 40 - 10 metrech CW a RTTY. QSL via RW6HS, direct (viz QRZ.com) nebo via bureau.



Závodění

• Výsledky **OK DX RTTY Contestu 2013** jsou na <http://okrtty/.crk.cz/>.

• Poznámky ke Všeobecným podmínkám závodů na VKV pro rok 2014

V minulém bulletinu jsme otiskli návrh změn Všeobecných podmínek závodů na VKV, diskuse k návrhu proběhla v několika kolech v diskusních fórech Českého radioklubu. Konečné znění schválila Rada ČRK dne 17. prosince 2013, najdete je v příloze dnešního bulletinu.

Pořadatel pro rok 2014 upravil podmínky závodů v několika bodech na základě praktických zkušeností s podmínkami platnými v minulosti. Důvodem provedení změn je zejména dosažení stavu, který je maximálně spravedlivý k soutěžícím stanicím. Je zřejmé, že většina soutěžících stanic se chová slušně, proto jsou podmínky závodů napsané tak, aby této slušné většině nekomplikovaly život.

Pořadatel se s jednou výjimkou nehodlá vydat cestou ucpávání nejrůznějších děr a být ve vleku těch, kteří se rozhodli vykládat pravidla po svém, hledat mezery a podobně. Ambicí pořadatele je, aby z litery pravidel vyplýval i jejich duch a pořadatel hodlá svým rozhodováním jeho dodržování vynutit aplikací prostředků, které má k dispozici.

Touto výjimkou je text obsažený v bodu 5:

„Stanice může být v jednom závodě přihlášena pouze do kategorie SINGLE, nebo MULTI. Zkřížení kategorií (na jednom pásmu SINGLE, na jiném MULTI) je nepřipustné. To nevyklučuje, aby stanice, která chce být hodnocena v jakékoli kategorii na jednom či více pásmech, poslala deník z jiného pásma pouze pro kontrolu.“

Text tohoto pravidla

vznikl na základě řešení sporu při vyhodnocení Polního dne 2013 a od začátku bylo jasné, že nelze rozhodnout nekonfliktně. Podoba, ve které byl text pravidla přijat, je výsledkem tlaku single komunity, která se cítila ohrožena. Současně byl text konfrontován s řešením obdobné situace, která v minulosti nastala v okolních zemích. Bylo tedy vyhověno single komunitě, ale současně necht' single soutěžící vezmou na vědomí, že léta tolerované dohazování spojení kolegy, kteří jedou jiné pásmo, je v rozporu s definicí kategorie single a komukoli se může stát, že bude z tohoto důvodu přerážen do multi.

Bod 8:

Podmínky závodů pro rok 2014 nově připouštějí, aby se závodě účastnila remote stanice. Pořadatel změnu provedl s plným vědomím toho, že remote stanice, jejíž operátor není fyzicky přítomen na místě, kde je veškerá technologie včetně antén, je obtížně kontrolovatelná, resp. kontrola typu nečekaného příchodu kontrolora a provedení kontroly na místě je nemožná.

Bylo by možné předepsat přítomnost druhé osoby u zařízení a podobně, ale pořadatel se v tomto okamžiku nehodlá uchylovat k podobným komplikacím. Důvodem rozhodnutí je snaha nebrzdít aplikaci nových technologií a důvěra ve slušnost závodníků. Pokud by se ukázalo, že tento postup nenašel odezvu, je pravděpodobné, že na tomto místě dojde ke změnám.

Bod 13:

Ke změně dochází doplněním věty **„V případě opakovaných spojení se do vyhodnocení započítá to spojení, které je oboustranně kompletní“** Smyslem úpravy je odstranit dosavadní nevyhovující stav, kdy je škrtnuto spojení s odůvodněním, že je opakované, jenom proto, že mu v logu předchází nekompletní spojení, přestože je řádně označeno jako nekompletní. Tento bod je pouze opravou chyby ve vyhodnocovacím algoritmu.



Za zmínku stojí text „**V závodě lze na každém soutěžním pásmu započítat s libovolnou stanicí jen jedno platné spojení (včetně stanic typu ROVER, MOBILE apod.), při kterém byl oběma stanicemi na daném soutěžním pásmu předán a potvrzen úplný soutěžní kód,**“ který sice byl bez změny převzat z minulé verze podmínek a platí již řadu let, ale podstatné na něm je, že nejen neimplementuje doporučení IARU ve věci povolení ROVER stanic, ale doslova opakované spojení s rover stanicí vylučuje. (pozn.: rover stanice může během závodu změnit stanoviště a po změně navazuje spojení od začátku). Zajímavé je, že dnešní bojovníci za škrtnutí spojení oběma stanicím dle doporučení IARU jsou ti samí, kteří v minulosti vybojovali neimplementaci doporučení IARU ve věci ROVER stanic. Důkazy je možné dohledat v diskusích.

Bod 24:

Zde dochází ke změně, která byla široce diskutována a ruší pravidlo zavedené od sezóny 2012 v důsledku implementace doporučení IARU. Reálně se jedná o to, jestli při chybě škrtnout body za spojení oběma partnerům, nebo jenom tomu, kdo chybu způsobil. Logika věci je jasná, škrtnat tomu, kdo chyboval, jenže jak má vyhodnocovatel zjišťovat, jestli stanice chybně kód přijala, zatímco byl vyslán správně, nebo jestli vysílající stanice omylem vyslala chybný kód (na totální monitoring pomocí nahrávek pořadatel nehodlá přistoupit). Problém se tedy posunuje do roviny, jestli škrtnout body oběma stanicím, nebo škrtnout body pouze straně, která zapisuje přijatý kód a údaje v logu vysílající stanice považovat vždy za správné. K tomuto dilematu přistupuje ještě skutečnost, že pravidlo o škrtnutí oběma stanicím se dostalo do doporučení IARU (paradoxně na návrh ČRK), ale většina zemí ho neimplementovala, nebo od implementace ustoupila. Pořadatel si provedl vlastní průzkum, jak k pravidlu přistupují radioamatérské organizace okolních zemí. Obdržené odpovědi dopadly v poměru 5:1 ve prospěch škrtnutí pouze jedné straně. Je jasné, že určité procento nespravedlnosti se vygeneruje tím, že se údaje v deníku vysílající stanice považují vždy za správné, nepochybně ale toto procento nespravedlnosti bude nižší, než v případě, kdy se body škrtnají oběma stranám. Pořadatel je názoru, že pro vysílající stanici je spojení hotové v okamžiku, kdy přijme cfm od protistanice, a nelze ji činit odpovědnou za chyby v deníku protistanice, které nemá žádnou možnost zjistit. Potvrzením správnosti tohoto kroku ČRK je i způsob, jakým DARC vyhodnotil VHF a UHF Contest 2013. V error logu jsou vyznačeny chyby na obou stranách, ale body jsou strženy pouze jedné straně.



<http://ukw-funksport.darc.de/ukw-funksport/ukw/Ergebnis/iaru/2013/vhf-2013.pdf>

<http://ukw-funksport.darc.de/ukw-funksport/ukw/Ergebnis/iaru/2013/vhf-2013-errors.zip>

<http://ukw-funksport.darc.de/ukw-funksport/ukw/Ergebnis/iaru/2013/uhf-2013.pdf>

<http://ukw-funksport.darc.de/ukw-funksport/ukw/Ergebnis/iaru/2013/uhf-2013-errors.zip>

Dále se bodem 24 mění vyhodnocovací algoritmus. Důvodem změny je odstranění tvrdosti při vyhodnocení, kdy při dosavadním postupu byly nespravedlivě strhávány body v případech

- o spojení, která byla zahájena SSB a dokončena CW nebo crossmode. Některé deníky neumí zalogovat crossmode spojení, i když pravidla je nevylučují a jsou běžná, a rigidní aplikací původních pravidel byla crossmode spojení většinou škrtnána,
- o za chybu se nepovažuje absence /p. Důvodem je „free“ přístup například italských stanic, které si nelámu hlavu s tím, že portable není totéž, jako třeba /4, nebo celou dobu jedou závod jako /4 a do logu to nenapiší. V mnoha případech byly z tohoto důvodu nespravedlivě škrtnány body. Pořadatel si je vědom toho, že důsledné uplatnění pravidla může způsobit toleranci chyby ve značce typu OK/DL1ABC, ale protože se jedná o marginální záležitost, ponechává řešení na zdravém úsudku vyhodnocovatele.
- o za chybu se nepovažuje neshoda na třetím místě reportu. Odstraní se tím tvrdost při vyhodnocení v případě reportů ve tvaru 59A, 59S a podobně, které některé stanice nejsou z různých důvodů schopny korektně zalogovat.

Míla, OK1VUM

(Za ilustrační obrázky děkujeme týmu OK2M.)

• MČR juniorů na VKV - konečné pořadí roku 2013

kategorie I.		144 MHz
CALL	OP	BODY
1.	OK2KJT Denis	31879
2.	OK2KYK Marek, Adam, Zdeněk, Vít	27535
3.	OK1OHK Martin, Jakub	8284
4.	OK2KHD Matěj, Mirek, Marek	5366
5.	OK1MPH Martin	4440
kategorie II.		432 MHz
CALL	OP	BODY
1.	OK2KJT Denis	8752
2.	OK2KYK Mirek, Kuba	4139
3.	OK2KHD Matěj, Marek, Šimon, Staník	108
kategorie III.		144 MHz-FM
CALL	OP	BODY
1.	OK1MPH Martin	198



GRATULUJEME!!! Chci touto cestou poblahopřát nejen vítězům, ale všem účastníkům „Mistrovství ČR juniorů na VKV“. Celkové výsledky jsou uvedeny v přiložené tabulce. (Pro ilustraci: fotky pracoviště Martina, OK1MPH, při prosincovém kole MČR - 5 el. anténa DK7ZB vlastní výroby). V roce 2014 bude opět probíhat provozní soutěž. Připomínám, že pravidla najdete na <http://www.crk.cz/MCRJUNVKVC>. To by klidně mohla být pozvánka pro další a nové účastníky naší provozní soutěže. Jediná změna proti uveřejněným a platným pravidlům je ta, že diplomy a ceny za soutěžní ročník posílám poštou do konce měsíce února následujícího kalendářního roku. Dále chci upozornit na další ročník technické soutěže organizované ČRK „Soutěže dětí a mládeže v radioelektronice“. Pravidla a propozice najdete na <http://www.crk.cz/CZ/SOUTDETIRADIOC>. Zde také naleznete pár informací z minulých ročníků. U této soutěže došlo pro rok 2014 k jedné změně a to její financování krajských kol. V roce 2014 bude pro organizátory krajských kol k dispozici částka 2 500,- Kč. Pro organizátory Mistrovství republiky bude částka zvýšena na 67 000,- Kč. Mistrovství republiky se bude v roce 2014 konat v Olomouci. Termín a další zveřejním v okamžiku, kdy tyto informace získám od organizátorů. Účastníkům soutěže jsem již pogratuloval a závěrem chci poděkovat všem dospělákům, kteří okolo našeho dorostu pobíhají a opečovávají ho, a to ve všech oblastech spojených s naším koníčkem. Hodně zdraví a krásných QSO v roce 2014 Vám přeje
Vojta, OK1ZHV



Radioamatérské závody následujícího měsíce

Od	UTC	Do	UTC	Název	Mode	URL
1.1	0:00	1.1	1:00	AGB New Year Snowball Contest	CW/SSB	*
1.1	0:00	1.1	23:59	ARRL Straight Key Night	CW	*
1.1	0:00	1.1	21:00	HA - Happy New Year Contest	CW/SSB	*
1.1	8:00	1.1	11:00	SARTG New Year Contest	RTTY	*
1.1	9:00	1.1	12:00	AGCW Happy New Year Contest	CW	*
1.1	19:00	1.1	21:00	MOON Contest 144 MHz		*
1.1	20:00	1.1	23:59	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell	*
3.1	2:00	3.1	3:30	QRP Fox Hunt 80 m	CW	*
3.1	2:30	3.1	3:30	NCCC Sprint	CW	*
4.1	6:00	4.1	8:00	SSB Liga	SSB	*
4.1	18:00	5.1	23:59	ARRL RTTY Roundup	Digital	*
4.1	12:00	4.1	12:00	WW PMC Contest	CW/SSB	*
4.1	20:00	4.1	23:00	ON5ME-EUCW 160 m CW Party 1	CW	*
5.1	6:00	5.1	7:00	KVPA Krátkovlnný provozní aktiv	CW	*

5.1	0:00	5.1	23:59	VERON SWL's New Year Contest	SSB	*
5.1	4:00	5.1	7:00	ON5ME-EUCW 160 m CW Party 2	CW	*
5.1	7:00	5.1	8:00	New Year "V. M. Trophy" Contest	CW/Phone	*
5.1	9:30	5.1	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW/SSB/PSK	*
6.1	18:00	6.1	23:59	Kid's Day	SSB	*
6.1	16:00	6.1	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m)	CW	*
6.1	17:30	6.1	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (1)	CW	*
6.1	19:30	6.1	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/SSB/PSK	*
6.1	20:30	6.1	21:30	AKTIVITA 160 M	SSB	*
7.1	18:00	7.1	22:00	NAC - 144 MHz		*
8.1	2:00	8.1	3:29	QRP Fox Hunt 40 m	CW	*
8.1	2:00	8.1	3:30	EU QRP Foxhunt	CW/PSK31/SSB	*
8.1	19:00	8.1	21:00	MOON Contest 432 MHz		*
8.1	13:00	8.1	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
8.1	19:00	8.1	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
9.1	3:00	9.1	4:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
9.1	18:00	9.1	22:00	NAC - 50 MHz		*
10.1	2:00	10.1	3:29	QRP Fox Hunt 80 m	CW	*
10.1	2:30	10.1	3:00	NCCC Sprint	CW	*
11.1	0:00	12.1	23:59	YLISSB QSO Party	SSB	*
11.1	5:00	11.1	5:59	OM Activity Contest	CW	*
11.1	7:00	11.1	7:59	PGA-TEST	CW/SSB	*
11.1	6:00	11.1	7:00	OM Activity Contest	SSB	*
11.1	9:00	11.1	11:00	FM Pohár – 145 MHz a 432 MHz	FM	*
11.1	11:00	11.1	12:59	Memoriál OK1WC 50 MHz-241 GHz		*
11.1	12:00	11.1	23:59	MI-QRP Club January CW Contest	CW	*
11.1	12:00	12.1	23:59	Straight Key Weekend Sprintathon	CW	*
11.1	18:00	11.1	6:00	North American QSO Party	CW	*
11.1	12:00	12.1	11:59	UK DX BPSK63 Contest	BPSK63	*
12.1	6:30	12.1	8:30	NRAU-Baltic Contest	CW	*
12.1	9:00	12.1	11:00	NRAU-Baltic Contest	SSB	*
12.1	9:00	12.1	10:59	DARC 10 m-Contest	CW/SSB	*
12.1	9:30	12.1	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW/SSB/PSK	*
12.1	14:00	12.1	18:00	AFS Contest CW	CW	*
12.1	14:00	12.1	16:00	FISTS Ladder Activity (1)	CW	*
12.1	18:00	12.1	20:00	FISTS Ladder Activity (2)	CW	*
13.1	0:00	13.1	4:00	LZ Open Contest	CW	*
13.1	16:00	13.1	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m)	CW	*
13.1	17:30	13.1	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (2)	CW	*
13.1	20:30	13.1	21:30	AKTIVITA 160 M	CW	*
13.1	19:30	13.1	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/SSB/PSK	*
14.1	18:00	14.1	22:00	NAC - 432 MHz		*
15.1	2:00	15.1	3:29	QRP Fox Hunt 40 m	CW	*
16.1	2:00	16.1	2:56	Locust QSO Party	CW	*
16.1	18:00	16.1	22:00	NAC - 70MHz		*
17.1	2:00	17.1	3:29	QRP Fox Hunt 80 m	CW	*
17.1	2:30	17.1	3:00	NCCC Sprint	CW	*
18.1	0:00	18.1	4:00	LZ Open Contest	CW	*
18.1	6:00	18.1	14:00	International United Teenager Contest	CW/SSB	*
18.1	12:00	19.1	11:59	Hungarian DX Contest	CW/SSB	*
18.1	14:00	18.1	18:00	AFS Contest PHONE	PHONE	*
18.1	18:00	18.1	5:59	North American QSO Party	SSB	*
18.1	19:00	20.1	23:59	ARRL January VHF Sweepstakes	CW/Phone	*
18.1	20:00	18.1	23:59	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell	*
19.1	8:00	19.1	11:00	VKV Provozní aktiv 144 MHz - 10 GHz		*

19.1	9:30	19.1	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW/SSB/PSK	*
19.1	9:00	19.1	11:00	ON 10 meter Contest	CW/SSB	*
20.1	2:00	20.1	4:00	Run For The Bacon	CW	*
20.1	16:00	20.1	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m)	CW	*
20.1	17:30	20.1	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (3)	CW	*
20.1	19:30	20.1	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/SSB/PSK	*
21.1	18:00	21.1	22:00	NAC - 1296 MHz		*
22.1	2:00	22.1	3:29	QRP Foxhunt 40 m	CW/PSK31/SSB	*
22.1	13:00	22.1	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
22.1	19:00	22.1	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
23.1	20:00	23.1	23:59	QRP Winter Fireside SSB Sprint	SSB	*
24.1	18:00	24.1	22:00	50 MHz Open Cumulative Contest	CW/SSB	*
25.1	20:00	25.1	22:30	SKCC Straight Key Sprint	CW	*
24.1	2:00	24.1	3:29	QRP Fox Hunt 40 m	CW	*
24.1	1:30	24.1	3:30	NAQCC Special 160 M Sprint	CW	*
24.1	2:30	24.1	3:00	NCCC Sprint	CW	*
24.1	3:00	24.1	4:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
24.1	22:00	26.1	22:00	CQ World Wide 160-Meter Contest	CW	*
25.1	0:00	26.1	23:59	VERON SWL SLP Contest (1)	SSB	*
25.1	6:00	26.1	18:00	REF Contest	CW	*
25.1	12:00	26.1	12:00	BARTG RTTY Sprint Contest	RTTY	*
25.1	13:00	26.1	13:00	UBA DX Contest	SSB	*
25.1	17:00	26.1	17:00	SPAR Winter Field Day	All	*
25.1	19:00	25.1	23:00	WAB 1.8 MHz Phone Contest	SSB	*
26.1	9:30	26.1	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW/SSB/PSK	*
26.1	14:00	26.1	16:00	FISTS Ladder Activity (3)	CW	*
26.1	14:00	27.1	8:00	ClassicExchange	CW	*
26.1	18:00	26.1	20:00	FISTS Ladder Activity (4)	CW	*
27.1	17:30	27.1	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (4)	CW	*
27.1	16:00	27.1	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m)	CW	*
27.1	19:30	27.1	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/SSB/PSK	*
28.1	20:00	28.1	22:30	RSGB 50 MHz UKAC	CW/SSB	*
29.1	2:00	29.1	3:29	QRP Fox Hunt 40 m	CW	*
30.1	2:30	30.1	3:00	NCCC Sprint	CW	*
31.1	2:00	31.1	3:29	QRP Fox Hunt 40 m	CW	*
1.2.	0:00	2.2	23:59	Vermont QSO Party	CW/SSB/Digital/Mix	*
1.2	0:00	1.2	23:59	10-10 Internat. Winter QSO Party	Phone	*
1.2	6:00	1.2	8:00	SSB Liga	SSB	*
1.2	12:00	2.2	11:59	Black Sea Cup International	CW/SSB	*
1.2	12:00	2.2	12:00	EPC WW DX Contest	BPSK63	*
1.2	16:00	2.2	4:00	British Columbia QSO Party	CW/SSB/Digital/Mix	*
1.2	16:00	1.2	19:00	AGCW Straight Key Party	CW	*
1.2	16:00	2.2	4:00	British Columbia QSO Party	CW/Digital/SSB	*
1.2	17:00	2.2	23:59	Delaware QSO Party	All	*
1.2	18:00	2.2	17:59	Mexico International RTTY Contest	RTTY	*
2.2	0:00	2.2	4:00	North American Sprint	CW	*
2.2	6:00	2.2	7:00	KVPA Krátkovlnný provozní aktiv	CW	*
2.2	9:30	2.2	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW/SSB/PSK	*
2.2	9:00	2.2	11:00	Zimní QRP závod 432 MHz		*
2.2	11:00	2.2	13:00	Zimní QRP závod 144 MHz		*
2.2	20:00	2.2	22:00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell	*
3.2	16:00	3.2	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m) (1)	CW	*
3.2	18:30	3.2	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 1)	CW	*
3.2	19:30	3.2	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/SSB/PSK	*

3.2	20:00	3.2	21:30	RSGB 80 m Club Championship	SSB	*
3.2	20:30	3.2	21:30	AKTIVITA 160 M	SSB	*
4.2	2:00	4.2	4:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
4.2	18:00	4.2	22:00	NAC - 144 MHz		*
5.2	19:00	5.2	21:00	MOON Contest 144 MHz	CW/Digi/SSB/FM	*
7.2	2:30	7.2	3:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
7.2	18:00	7.2	4:00	NAC - 50 MHz	CW/SSB/FM/Digital	*
8.2	0:00	9.2	23:59	CQ World Wide WPX RTTY Contest	RTTY	*
8.2	0:00	9.2	23:59	YLISSB QSO Party	CW	
8.2	5:00	8.2	5:59	OM Activity Contest	CW	*
8.2	6:00	8.2	7:00	OM Activity Contest	SSB	*
8.2	7:00	8.2	7:59	PGA-TEST	CW/SSB	*
8.2	9:00	8.2	11:00	FM Pohár - 145 MHz a 432 MHz FM		*
8.2	10:00	9.2	10:00	SARL Field Day Contest	CW/Digital/SSB	*
8.2	11:00	8.2	12:59	OK1WC Memorial Activity (50 MHz - 241 GHz)		*
8.2	11:00	8.2	13:00	Asia-Pacific Sprint Contest	CW	*
8.2	12:00	9.2	12:00	Dutch PACC Contest	CW/SSB	*
8.2	16:00	9.2	4:00	New Hampshire QSO Party (1)	CW/Digital/Phone	*
8.2	17:00	8.2	21:00	FISTS Winter Sprint	CW	*
9.2	9:30	9.2	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW/SSB/PSK	*
9.2	12:00	9.2	22:00	New Hampshire QSO Party (2)	CW/Digital/Phone	*
9.2	14:00	9.2	16:00	FISTS Ladder Activity 1	CW	*
9.2	18:00	9.2	20:00	FISTS Ladder Activity 2	CW	*
9.2	21:00	10.2	1:00	RSGB 1st 1.8 MHz Contest	CW/SSB	*
10.2	16:00	10.2	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m) (2)	CW	*
10.2	18:30	10.2	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 2)	CW	*
10.2	19:30	10.2	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/SSB/PSK	*
10.2	20:30	10.2	21:30	AKTIVITA 160 M	CW	*
11.2	18:00	11.2	22:00	NAC - 432 MHz		*
12.2	3:00	12.2	4:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
12.2	13:00	12.2	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
12.2	19:00	12.2	21:00	MOON Contest 434 MHz	CW/Digi/SSB/FM	*
12.2	19:00	12.2	21:00	MOON Contest 432 MHz		*
12.2	19:00	12.2	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
12.2	20:00	12.2	21:30	80m CC DATA	DATA	*
13.2	18:00	13.2	22:00	NAC - 70 MHz		*
14.2	2:30	14.2	3:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
14.2	21:00	15.2	21:00	Russian WW PSK Contest	BPSK31/63/125	*
15.2	0:00	16.2	23:59	ARRL International DX Contest	CW	*
15.2	20:00	15.2	22:00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell	*
16.2	8:00	16.2	11:00	VKV Provozní aktiv 144 MHz - 10 GHz		*
16.2	9:30	16.2	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW/SSB/PSK	*
17.2	16:00	17.2	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m) (3)	CW	*
17.2	18:30	17.2	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 3)	CW	*
17.2	19:30	17.2	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/SSB/PSK	*
18.2	18:00	18.2	22:00	NAC - 1296 MHz		*
19.2	19:00	19.2	20:30	AGCW Semi-Automatic Key Evening	CW	*
21.2	2:30	21.2	3:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
21.2	20:00	21.2	21:30	RSGB 80 m Club Championship	CW	*
21.2	22:00	23.2	22:00	CQ World Wide 160-Meter Contest	SSB	*
22.2	6:00	23.2	18:00	REF Contest	SSB	*
22.2	13:00	23.2	13:00	UBA DX Contest	CW	*
22.2	18:00	23.2	6:00	North American QSO Party	RTTY	*

23.2	1:00	23.2	2:59	CQC Winter QSO Party	CW	*
23.2	9:00	23.2	11:00	High Speed Club CW Contest (1)	CW	*
23.2	9:30	23.2	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW/SSB/PSK	*
23.2	15:00	23.2	17:00	High Speed Club CW Contest (2)	CW	*
23.2	15:00	23.2	0:59	North Carolina QSO Party		*
24.2	16:00	24.2	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m) (4)	CW	*
24.2	18:30	24.2	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 4)	CW	*
24.2	19:30	24.2	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/SSB/PSK	*
26.2	14:00	26.2	16:00	FISTS Ladder Activity 3	CW	*
26.2	18:00	26.2	20:00	FISTS Ladder Activity 4	CW	*
25.2	20:00	25.2	22:30	RSGB 50 MHz UKAC	CW/SSB	*
25.2	18:00	25.2	22:00	NAC - MW		*
26.2	13:00	26.2	14:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
26.2	19:00	26.2	20:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
26.2	3:00	26.2	4:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*

NAC - nově SO a MO!!! http://www.vushf.dk/pages/contest/nac/forslag_til_regler_for_nac_2014.htm.

Karel, OK1CF, Petr, OK2ULQ

Radioamatérská setkání

- Radioklub **OK1KTS v Sokolově** zve všechny radioamatéry a jejich příznivce na klubové setkání, které se bude konat v sobotu dne **25. 1. 2014** od 12,00 hodin v cukrárně u PENNY Marketu na sídlišti Michal. GPS: S 50°10'21,36", V 12°39'52,56".
- Tradiční **pražské** radioamatérské setkání s burzou pořádá radioklub **OK1KFX 18. 1. 2014** v sálu odborného učiliště, Učňovská 1, **Praha 9** Hrdlořezy (Jarov) od 8:00 do 12:00, prodej od 7:30.

Technické informace

• WEB SDR na 10 GHz v Drážďanech

Norbert, DL4DTU, a Mario, DH5YM, uvedli 28. prosince 2013 do zkušebního provozu SDR přijímač v JO61VA51 v rozsahu 10368 - 10369 MHz. LNB s horizontální polarizací a s 6-dB anténou typu horn je směřován na sever. Viz <http://microwavesdr.hopto.org:8901/>.

- Všechna **stará čísla Radioamatéra** (od vzniku v roce 2000 do roku 2009) naleznete v PDF zde: <http://www.radioamater.cz/cisla/pdf/>. **Martin, OL5Y**

- Jarda, OK1HDU, má na svých hezkých stránkách další drobný návod, tentokrát na zhotovení **jednoduché telegrafní pastičky „za dvacku“** - <http://599.cz/view.php?cislocianku=2013121301>.

- **Nástěnný kalendář** časopisu Funkamateura na rok 2014 ve formátu PDF, který si můžete dát vytisknout, najdete ke stažení zde: <http://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/FA-Wandkalender2014.html>.



Dotazy Českého radioklubu



Byl jsem dotázán několika radioamatéry, proč ČRK nezajistil pro výročí OL koncesí možnost použití bývalých OL značek pro jejich původní držitele. OK1RK mi napsal: „No a kdyby na ČTÚ nebyli zlatokopové s klotovými rukávy, tak se od 1. 1. 2014 na pásmu mohly prohánět retro call např. OL50AAL v případě mého táty, který k datu 1. 1. 1964 obdržel OL1AAL. Dokonce i to RSI má někde zahrabaný ve sklepě (já na něj jezdil jako OL1BRA). To není akce na 14 dní, ale na celý rok s obrovským potenciálem oživení provozu třeba u těch, kteří z rodinných, profesních nebo jiných důvodů nejsou aktivní. Dalším důležitým faktorem je, že právě dosahují důchodového věku nebo jsou krátce v důchodu a návrat zpět na bandy by jim mohl prospět. Mnoho z těch, kteří se tehdy scházeli na OL setkáních se desítky let neviděli... To by mohl být impuls. ČRK vyjede ve CQ WW 160 se značkou OL50OL, hezký... ale je to podle mého názoru jaksí málo... Výročí je to z hlediska amatérského vysílání v OK celkem zásadní. Já svému tátovi jsem schopen zaplatit třeba měsíční výpalné (2 x 3.000,- Kč) za vydání povolení, ale není to podle mého názoru morální. A to by měl odpovědnému úřadu vysvětlovat většinový zástupce všech radioamatérů, kterým ČRK je? Vždyť většina dnešních představitelů

ČRK (a špičkových operátorů) si sama prošla postupným vývojem RP - RO tř. C - RO tř. B - OL - OK, kdy fáze OL byla vyvrcholením snahy o získání vytoužené vlastní značky. Navíc ve věku, na který se rádo a dobře vzpomíná. Vždyť spousta mladých začalo s OL tř. D a dnes jsou z nich špičkoví telegrafisté. Budme rádi za to, že jsme měli možnost tuto etapu absolvovat a pojďme ji důstojně oslavit. Pojďme připomenout dobu, kdy bylo ctí každého amatéra naučit se telegraf, složit zkoušky, projít dlouhou náročnou praxí a koncese se nekupovaly někde na úřadě.

Karle OK1CF - Je nějaká možnost, že ČTÚ vydá bývalým držitelům OL značku v podobě OL50xxx bez onoho "poplatku" 3.000,- za 14 dní? Jednali jste s nimi na toto téma? **73 David OK1RK ex OL1BRA**

Odpověď:

Aby bylo možno pochopit, proč se v této záležitosti ČRK neangažoval, je nutné vysvětlit, že v současnosti je stále platná **Vyhláška č. 155/2005 Sb., o způsobu tvorby volacích značek, identifikačních čísel a kódů, jejich používání a o druzích radiokomunikačních služeb, pro které jsou vyžadovány**, která v § 9 odst. j) stanoví tvar značek pro stanice amatérské radiokomunikační služby na OK0 až OK9 a jedno, dvě nebo tři písmena, nebo OL0 až OL9 a jedno nebo více písmen nebo číslic, přičemž volací značky začínající OL0 až OL9 a dvě nebo více písmen nebo číslic, přičemž poslední musí být písmeno, se přidělují stanicím amatérské radiokomunikační služby v rámci **krátkodobých oprávnění**.

Podíváme-li se pak do Zákona o elektronických komunikacích, poplatků za využívání rádiových kmitočtů **pro krátkodobé oprávnění** je stanoven podle § 25 odst. 5.:

„(5) Žadatel je povinen uhradit a při podání žádosti doložit uhrazení jednorázového poplatku za využívání rádiových kmitočtů ve výši **3 000 Kč.**“

Tuto situaci ČRK připomínkoval MPO, a pokud nedojde alespoň ke změně definice ve vyhlášce, tak se ve své podstatě s tím nedá nic dělat (TNX OK1MP za poskytnutí informací)! **Karel, OK1CF**

Redakční poznámka: Opravdu „nekřesťanský“ poplatek za krátkodobá oprávnění je předmětem jednání ČRK s Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR od okamžiku, kdy byl zaveden, a tato jednání jsou v úplnosti dokumentována na WEBU ČRK - <http://www.crk.cz/CZ/PREDPISAKTC>. Daný stav je způsoben zněním zákona a vyhlášky, a pokud v tomto znění nedojde ke změně, neexistuje ani prostor pro vstřícný postup úředníků, ani vyjednávací pole pro ČRK.

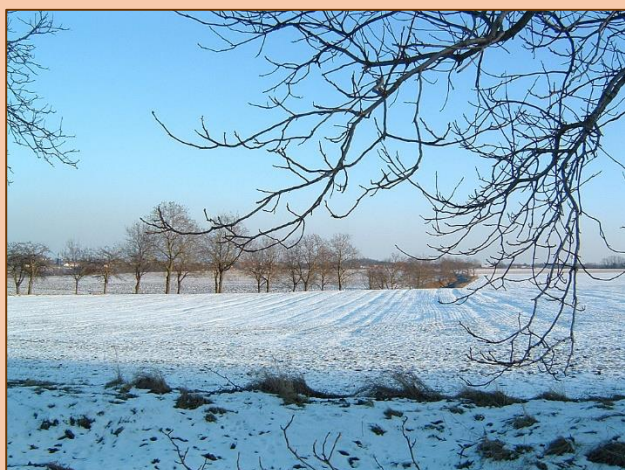
Něco z historie



Kalendárium zachycuje přednostně výročí, mající vztah k radioamatérství, k rádiu a ovšem i vědám o neživé přírodě, zejména pak k elektromagnetickému vlnění. Přidán je výběr jen těch historických událostí, které se neoddiskutovatelně promítly až do dnešního stavu vědy, techniky, kultury a politiky do té míry, že ovlivňují náš **každodenní život, a přednost mají výročí kulatá. Za klíčový motiv pro vznik následujících řádek můžete považovat výrok Jana Pavla II „Svoboda vyžaduje znalost“.** Jako radioamatéři velmi dobře víme, že se v nesvobodných společnostech radioamatérům příliš nedaří...

Jako radioamatéři velmi dobře víme, že se v nesvobodných společnostech radioamatérům příliš nedaří...

Údaje o prvních spojeních v pásmech VKV byly s díky pro OK1CA, OK1DAI, OK1DFC, OK1KT, OK1TEH a OK1VAM převzaty z webových stránek <http://www.ok1dfc.com/>, http://www.vhf.cz/rekordytoplisty/First_ok_qso_abroad.htm, <http://www.qsl.net/ok1kt/firsts.html> a <http://www.ok2kkw.com/abroad.htm>, u zbývajících informací často pomohla Wikipedie, něco je převzato i od kolegy Jirky OK1IKE (http://ok1ike.c-a-v.com/soubory/historie_1.htm) a také z knížek - např. z předlistopadové encyklopedie, vydané ČSAV, a z dalších veřejně dostupných zdrojů.



Leden je pro meteorology středem zimy. Průměrná teplota vzduchu je -1 °C v nadmořské výšce 200 m a na každých sto metrů se snižuje téměř o půl stupně a tak je v 600 m průměrná teplota -2,9 °C. Vodních, lépe řečeno sněhových srážek je průměrně 36 mm ve 200 m. n. m., s nadmořskou výškou přibývají, a v 800 metrech je srážek 73 mm, tedy dvojnásobek, než v nížinách. Často se vyskytují námrazy a ledovka. Den trvá o Novém roce 8,05 hod., na konci ledna 9,15 hod. a slunce svítí celkem pouze okolo 50 hodin, což jsou jen 3 % z celoroční sumy. Leden začíná vždy stejným dnem v týdnu jako květen předcházejícího roku a stejným dnem jako říjen s výjimkou přestupného roku. Tehdy připadá první lednový den

na stejný den v týdnu jako první den dubna a července. A nakonec pranostika: Teplý leden, k nouzi krok jen jeden!

- **1. 1. 404** (1610 let) proběhly **poslední známé gladiátorské zápasy**, předpokládá se, že jde o ty, během nichž rozlícení diváci ubili sv. Telemacha, který pronikl do arény, aby proti nim protestoval. Zápasy pak byly definitivně zakázány císařem Honoriem.

- **1. 1. 1804** (210 let) **Haiti** vyhlásilo nezávislost na Francii.



- **1. 1. 1894** (120 let) v Bonnu zemřel **Heinrich Rudolf Hertz**, německý fyzik (* 22. února 1857, Hamburk). Experimentálně ověřil Maxwellovy a Faradayovy teoretické předpoklady o šíření elektromagnetických vln, a tím odstartoval cestu k vývoji bezdrátového spojení. Je po něm pojmenována jednotka pro frekvenci – Hz.

- **1. 1. 1933** (81 let) se v novoročním čísle Lidových novin na spodním okraji jedné zapadlé strany poprvé objevil mravenec s červeným šátkem na krku - **Ferda Mravenec!** Vystupuje v komiksech a knihách Ondřeje Sekory a audiovizuálních dílech z nich odvozených. Ferda je vždy optimisticky naladěný chlapík s červenou puntíkovanou mašlí kolem krku. Je nebojácný, chytrý a vynalézavý, vždy si ví rady. Na rozdíl od svého kolegy brouka Pytlíka je ovšem praktik. Brouk Pytlík sice všude byl a všechno zná, převážně však jen teoreticky.



- **1. 1. 1944** (70 let) byl polní **maršál Erwin Rommel** jmenován velitelem skupiny armád B ve Francii.

- **1. 1. 1994** (20 let) bylo navázáno první spojení s Koreou v pásmu 144 MHz, mezi OK1MS a HL9UH, EME.

- **1. 1. 1994** (20 let) se v Praze narodila **Kateřina Zemanová**, dcera našeho současného prezidenta z jeho druhého manželství s Ivanou Zemanovou. Vzhledem k tomu, že se často vyskytovala po jeho boku, začala být označována jako „první dcera“. Je studentkou gymnázia a dcerou prezidenta České republiky Miloše Zemana. Od září 2005 do prosince 2012 studovala na nestátním výběrovém osmiletém gymnáziu PORG v pražské Libni. Jelikož po půlročním studijním pobytu na jedné high school ve státě Michigan v USA nesložila komisionální zkoušky z matematiky, přestoupila na soukromé Anglicko-české gymnázium AMAZON. V budoucnu by chtěla studovat mezinárodní vztahy a jazyky (angličtinu, francouzštinu a ruštinu) na některé vysoké škole v České republice, ale uvažuje i o studiu ve Švédsku nebo Austrálii, aby mohla vstoupit například do diplomatických služeb. Má staršího nevlastního bratra z otcova prvního manželství, kterým je lékař, neurolog David Zeman (* 1971).

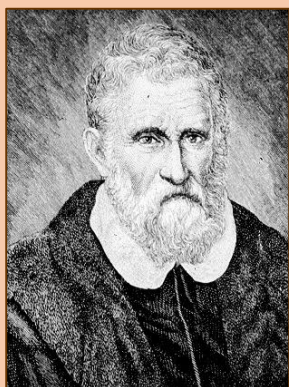
- **Od 1. 1. 2014** (nyní) povolila FCC (Federal Communications Commission) stanici W1AW (Maxim Memorial Station) u příležitosti stého výročí od založení ARRL během roku 2014 **volací znak W100AW**. ARRL (American Radio Relay League) byla založena v roce 1914 Hiramem Percym Maximem a je národní asociací pro amatérské rádio v USA. Dnes má s více než 161.000 členů a je tedy největší organizací radioamatérů ve světě. Vydává měsíčník QST a je založena na pěti pilířích: veřejné služby, advokacie, vzdělání, technologie a členství.



- **3. 1. 1521** (493 let) papež Leo X vydává papežskou bulu Decet Romanum Pontificem, kterou exkomunikoval **Dr. Martina Luthera (obrázek)** z katolické církve. Martin Luther byl německý teolog, kazatel a reformátor, zakladatel protestantismu, autor řady duchovních, politických a pedagogických spisů, církevních písní a překladů, zejména překladu Bible do němčiny. Narodil se 10. listopadu 1483 v Lutherstadt Eislebenu, zemřel 18. února 1546 tamtéž a se svou ženou Katharinou Lutherovou měl šest dětí, tři syny a tři dcery. Exkomunikaci předcházelo sepsání 95 tezí odsuzujících katolickou církev za zkorumpovanou praxi prodeje odpustků a odpouštění hříchů. Lutherovy teologické práce byly ve své době revoluční, kontroverzní a průkopnické, a jeho ohnivá slova povzbudila náboženské reformátory v celé Evropě. Když Luther neodvolal své teze ani na říšském sněmu ve Wormsu, vydal císař Karel V. proti Lutherovi tzv. Wormský edikt (prohlášení kacířem, zákaz spisů). Fridrich III. Moudrý však nechal Luthera bezprostředně nato unést do azylu na hrad Wartburg, kde

v letech 1521–1522 překládal Nový zákon. Připisovány jsou mu např. tyto výroky: „Dvakrát týdně se svou paní oddávej se milování, stočtyřikrát v roční době neuškodí jí ni tobě.“, „Kdo vůbec nemiluje víno, ženy a zpěv, zůstává po celý život hlupákem.“, „Medicína dělá lidi nemocnými, matematika smutnými a teologie hříšnými.“, „Až dosud nevěda učil jsem a zastával jsem všechny zásady Jana Husa. Všichni, zkrátka, jsme nevědomky husité, ano sám Pavel a Augustin jsou doslova husité.“, a „Co dělal Bůh předtím, než stvořil svět? Seděl v křoví a řezal pruty, aby dal na zadek těm, kdo kladou takové otázky.“ Ve svém posledním kázání ve Wittenbergu 17. ledna 1546 se takto vyjádřil k nebezpečí zneužívání čistě rozumového přístupu: "Ale děvka ďáblova, rozum, ta krásná běhna, přichází, a chce být chytrá, myslí si, že to, co říká, pochází z Ducha svatého; kdo nám pak pomůže? Ani právník či lékař, ani král či císař. Neboť je to největší děvka, kterou ďábel má!" (Aber des Tüfels Braut, Ratio, die schöne Metze, fährt herein, und will klug sein, und was sie saget, meinen sie, es sei der heilige Geist; wer will da helfen? Weder Jurist, Medicus, noch König oder Kaiser. Denn es ist die höchste Hure die der Teufel hat!)

- **3. 1. 1934** (80 let) nastal **výbuch uhelného dolu Nelson III** v severočeském Oseku u Duchcova, jemuž padlo za obět' 142 horníků.
- **6. 1. 1584** (430 let) skončila platnost Juliánského kalendáře v Česku a v Rakousku, následujícího dne bylo podle Gregoriánského kalendáře 17. ledna.
- **7. 1. 1954** (60 let) IBM představila v New Yorku první systém pro strojový překlad.
- **8. 1. 1944** (70 let) začal proces s 18 členy italské Velké fašistické rady, kteří přinutili v červenci 1943 Mussoliniho podat demisi. Proces se konal ve Veroně.
- **8. 1. 2004** (10 let) byla **Queen Mary 2**, v té době největší osobní loď v historii, pokřtěna britskou královnou Alžbětou II.

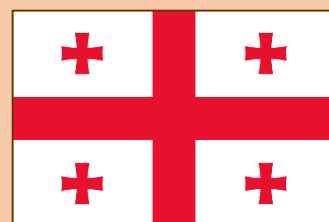


- **8. 1. 1324** (690 let) v Benátkách zemřel **Marco Polo** (*obrázek*), italský cestovatel (* 1254, pravděpodobně na ostrově Korčula). Byl benátským kupcem a cestovatelem, který se proslavil svými cestami po Číně, zaznamenaných v knize *Il Milione* (Milion). Byl prvním Evropanem, který podrobněji poznal východní Asii.

- **9. 1. 1904** (110 let) byl zahájen parní provoz na dráze Hrušov – Polská Ostrava.
- **11. 1. 1974** (40 let) se v jihoafrickém Kapském Městě Susan Rosenkowitzové narodila **první přeživší šesterčata** na světě.
- **12. 1. 1894** (120 let) se narodil **Ralph „Bottles“ Capone**, americký gangster, starší bratr Ala Capona († 22. listopadu 1974). Byl členem zločineckého gangu a starším bratrem Ala Capona. Svou přezdívku Bottles („lahve“) získal pro svou angažovanost v nápojovém průmyslu.

Do Chicaga jej přivedl jeho bratr Al, který mu v době prohibice svěřil na starost továrny na láhve patřící jeho organizaci Chicago Outfit, která v této době, kdy byl prodej alkoholu zakázán, usilovala o monopol na poli výroby nealkoholických nápojů (především pak nealkoholického zázvorového piva a sodové vody, často užívaných v míchaných nápojích). Ralph vydělal Outfitu velký majetek a během světové výstavy, probíhající v roce 1933 v Chicagu, se stal vedle výrobců Coca-Coly dominantním prodejcem nealkoholických nápojů. V dubnu roku 1930 se ocitl na seznamu veřejných nepřátel, jehož autorem byl Frank J. Loesch. Po tom, co byl Al Capone v roce 1931 odsouzen za daňové úniky, Ralph v Outfitu zůstal a z Alova sídla v Palm Island na Floridě uspořádal několik jeho sjezdů. Coby manažer proslulého chicagského Cotton Clubu se Ralph údajně účastnil hazardních her a různých neřestí. V roce 1935 byl rovněž odsouzen za daňové úniky.

- **14. 1. 2004** (10 let) byla **národní vlajka Gruzie** obnovena parlamentem do původní podoby po přibližně 500 letech.

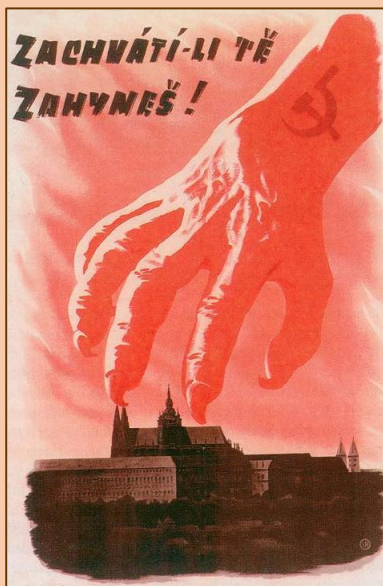
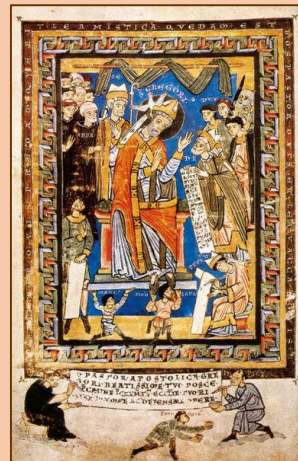


- (840 let) v Meerane zemřel **Vladislav II.**, český kníže a v letech 1158–1172 druhý český král z rodu Přemyslovců (* okolo 1110). O jeho mládí neexistují téměř žádné zprávy, nicméně písemné prameny dokládají, že českým knížetem byl zvolen pro svou mladickou lehkovážnost. Předpoklady šlechticů, že budou moci nového panovníka ovládat podle své vůle, se však ukázaly liché, neboť Vladislav záhy po zvolení upevnil svou pozici a obhájil své panovnické postavení i po vzpouře moravské a části české nobility v roce 1142. V květnu 1147 vyrazil po boku svého švagra, římskoněmeckého císaře Konráda III., a francouzského krále Ludvíka VI. na druhou křížovou výpravu do Svaté země, vojsko však pro různé obtíže do cíle vůbec nedorazilo. V červnu 1156 byl Vladislav

II. novým římskoněmeckým císařem Fridrichem Barbarossou požádán o podporu proti severoitalským svobodným městům, zejména Milánu, za něj byl 11. ledna 1158 na říšském sněmu v Řezně korunován českým králem (*na obrázku je zobrazen v tzv. Olomouckém horologii*). V dalších letech pak hájil císařovy zájmy nejen v Itálii, ale také v Uhrách a Polsku. V roce 1172 se stárnoucí Vladislav rozhodl vzdát českého trůnu ve prospěch svého nejstaršího syna Bedřicha. Toto rozhodnutí však úmyslně nekonzultoval s císařem, kvůli čemuž český stát na dlouhou dobu upadl do mocenských zmatků. Z těchto příčin odešel do exilu na panství své druhé ženy Judity v Durynsku, kde také v lednu 1174 zemřel.

- **20. 1. 1964** (50 let) hudební skupina Beatles uvedla na americký hudební trh svoje první „oficiální“ album – Meet the Beatles!

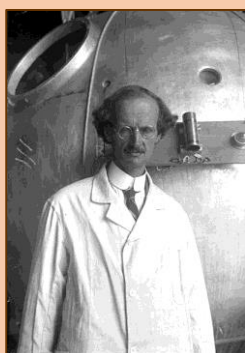
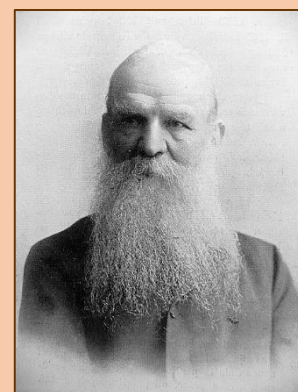
- **23. 1. 1890** (124 let) byla založena **Česká akademie věd a umění** (dnešní AV ČR).



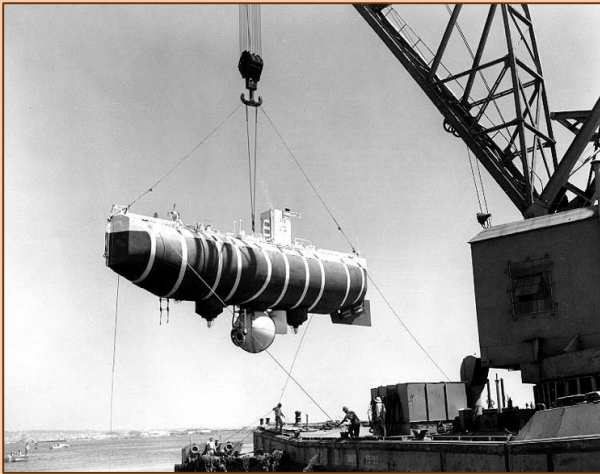
- **23. 1. 1944** (70 let) byla založena **Liga proti bolševismu**, protektorátní organizace provádějící protisovětskou propagandu v Protektorátu Čechy a Morava s úlohou propagovat Německo jako zachránce evropské civilizace a dále rozvíjet protikomunistickou a protisovětskou propagandu. Oficiálním důvodem založení byl podpis československo-sovětské smlouvy o spojení v prosinci 1943. Zakládající valná hromada se konala 23. ledna 1944 v Praze. Organizace podléhala přímo Ministerstvu školství a lidové osvěty, které vedl Emanuel Moravec. V čele Ligy stál od počátku profesor Josef Drachovský, Josef Bartoň z Dobenína, někdejší příznivec T. G. Masaryka a majitel zámku v Novém Městě nad Metují, Josef Kliment a Karel Röhlich. Řada členů výboru byla ke členství v podstatě donucena, mezi nimi například Václav Talich nebo Josef Šusta, ale část členů výboru pracovala v lize s nadšením, například Vladimír Krychtálek, Robert Rychtrmoc, Hugo Tuskány nebo František Teuner. 21. ledna 1945 byl předsedou jmenován dělník BMM Antonín Liška. Od svého založení do ledna 1945 Liga uspořádala 231 veřejných projevů a přednášek. Vydávala časopis Denní korespondence. Liga proti bolševismu zanikla v květnu 1945. Znáмым výsledkem práce Ligy je asi plakát Zachvátí-li Tě, zahyneš!

li Tě, zahyneš! (*obrázek*) s motivem rudého pařátu se srpem a kladivem, sklánějícího se nad Pražským hradem, který se objevoval po celém území Protektorátu, a na který obyvatelé připisovali My se nebojíme, my tam nebydlíme. Autorem plakátu byl František Voborský nebo Antonín Hradský. Plakát si také zahrál ve filmu Ostře sledované vlaky.

- **25. 1. 1904** (110 let) byla založena **Hlávkova nadace**. Tato nejstarší česká nadace byla založena Josefem Hlávkou a zachovala si nepřetržitou právní kontinuitu až do současnosti. Nadání bylo výhradním dědicem veškerého velice rozsáhlého jmění Josefa Hlávky a jeho posláním je sloužit vzdělanosti českého národa. Finanční a ekonomický otřes v důsledku 1. světové války znehodnotil část majetkové nadace, ale ta přesto jen v letech 1904 až 1939 podpořila cca 3.500 nemajetných vysokoškolských studentů bezplatným ubytováním na Hlávkově koleji. V roce 1953 byly rozhodnutím komunistické vlády zrušeny všechny české nadace s výjimkou Nadání Josefa, Marie a Zdenky Hlávkových, které byla ponechána možnost formální existence, však byla připravena o nemalou část nadačního majetku. V roce 1954 byla Studentskému spolku pražských vysokoškoláků zabavena kolej Josefa Hlávky a převedena do vlastnictví státu. Po listopadu 1989 došlo k opětovnému rozvoji nadace.



- **28. 1. 1884** (130 let) se v Basileji narodil **Auguste Piccard**, švýcarský vzduchoplavec, fyzik a vynálezce batyskafu († 24. března 1962 v Lausanne). Už jako dítě se zajímal o vědu. Studoval na ETH v Curychu, v roce 1922 se stal profesorem fyziky na univerzitě v Bruselu. Ve stejném roce se mu narodil syn Jacques. V roce 1927 se účastnil Solvayovy konference. Byl označován za průkopníka moderního výzkumu ve stratosféře. První svůj let v obyčejném balonu absolvoval již roku 1912. V roce 1930 se rozhodl studovat ve velké výšce kosmické záření. Balon plněný vodíkem o objemu 14 tisíc krychlových metrů a váze 700 kg byl dobře připraven. Gondola balónu byla vytápěna s pomocí slunečního záření a mohla se otáčet ke Slunci buď tmavou, či bílou



stranou. Kvůli nepříznivému počasí byl let odložen. Spolu s asistentem Paul Kipfer se stratosférickým balónem FNRS-1 chystali ještě v Ausburgu na balónu 27. května 1931 různé úpravy (těsnost), když se balón závanem větru utrh, vystoupal s nimi do výšky 15 785 m. Nefungovala regulace teploty, tlaku a měřící přístroje, poté začal docházet kapalný kyslík. Až při západu Slunce ochlazený balón začal klesat a přistál na ledovci v Rakousku. Následující rok 18. srpna 1932 s belgickým fyzikem Maxem Cosynsem podruhé vzlétl v balónu, tentokrát ze švýcarského města Dübendorf. Dosáhli nového světového rekordu – 16 940 metrů, celkem uskutečnil 27 letů a jeho poslední rekord měl hodnotu 23 000 m. Zabýval se vývojem batyskařů (FNRS-2 a Trieste) k hloubkovému výzkumu moří. Batyskař Trieste postavený

podle jeho projektu se poprvé ponořil v roce 1954, v roce 1960 dosáhl rekordní hloubky téměř 11 000 m.

• **28. 1. 1994** (20 let) bylo navázáno první spojení s Koreou v pásmu 432 MHz, mezi OK1KIR a HL9UH, EME.

• **29. 1. 1994** (20 let) bylo navázáno první spojení s Montserratem v pásmu 144 MHz, mezi OK1MS a VP2MGW, EME.

• **30. 1. 1884** (130 let) se v Hradci Králové narodil **František Smotlacha**, český mykolog a zakladatel českého vysokoškolského sportu († 18. června 1956 v Praze). V roce 1919 začal vydávat Časopis československých houbařů, nyní Mykologický sborník, a založil Mykologický odbor České botanické společnosti (1912) a zejména Českou mykologickou společnost (1921).



Líbí se vám náš bulletin? Vydání nových čísel oznamujeme v konferencích OK List a CRK Info. Bulletin může docházet přímo do vaší e-mailové schránky, pokud se přihlásíte do konference Bulletin CRK - podrobnosti zde. Starší čísla najdete na WEBU ČRK.

Máte zprávy celostátního či regionálního významu pro radioamatéry? Pošlete e-mail:

- Oldovi, OK1VUL, „crk at crk.cz“, se zprávami pro Radu ČRK a OK1RCR,
- Romanovi, OM3EI, „om3ei at stonline.sk“, se zprávami pro časopis Radioamatér,
- Honzovi, OK1NP, „ok1np at centrum.cz“, se zprávami pro WWW stránky ČRK,
- Honzovi, OK1XU, „ok1xu at crk.cz“, se zprávami pro Bulletin ČRK.

Tady všude je něco zajímavého...

WWW stránky ČRK	Fórum ČRK	Časopis Radioamatér	ČRK nabízí	Elektronické publikace ČRK
QSL služba ČRK	OK1RCR	Bulletin ČRK	OK-OM DX Contest	OL0HQ

Bulletin Českého radioklubu, ISSN: 1804-2287, vydává občanské sdružení Český radioklub se sídlem v Praze 7, U Pergamenky 3, IČ 00551201. Vychází jedenkrát v měsíci. Redakce: Rada Českého radioklubu, grafická úprava: Jan Litomiský, OK1XU. Toto číslo vyšlo 10. ledna 2014.

Příloha:

Všeobecné podmínky závodů na VKV

1. Tyto podmínky platí pro všechny závody uvedené v bodu 2. na VKV (v pásmech od 50 MHz výše), které pořádá Český radioklub, člen Regionu I. IARU.

2. Níže uvedené mezinárodní závody na VKV, které pořádá ČRK (dále jen „pořadatel“), jsou časově koordinovány v celém Regionu I. IARU a to, není-li v podmínkách závodu uvedeno jinak, vždy první celý víkend v příslušném měsíci od 14.00 UTC v sobotu do 14.00 UTC v neděli:

I. subregionální závod (březen),
II. subregionální závod (květen),
Mikrovlnný závod (červen),
IARU Region I. 50 MHz Contest (třetí sobota v červnu),
Polní den na VKV - III. subregionální závod (červenec),
IARU Region I. VHF Contest (září),
IARU Region I. UHF/Microwave Contest (říjen),
A1 Contest (listopad).

Mimo tyto závody se „Všeobecné podmínky závodů na VKV“ vztahují i na další závody na VKV, které ČRK pořádá, a to:



Závod mládeže na VKV (červen – vnitrostátní závod),
Polní den mládeže (červenec – vnitrostátní závod),
Provozní aktiv na VKV (mezinárodní závod).

Ke každému závodu může pořadatel definovat další dodatečné podmínky, které tyto všeobecné podmínky doplňují nebo rozšiřují.

3. Pro účastníky závodu jsou závazné předpisy pro telekomunikace a amatérskou radiokomunikační službu, přijaté a vydané Českou republikou a Mezinárodní telekomunikační unií (dále "předpisy") a doporučení IARU (dále jen "doporučení").

4. V národním pořadí budou hodnoceny jen ty stanice, které zašlou vyhodnocovateli deník ze závodu a závodu se zúčastní z území České republiky. Deníky došlé od ostatních stanic budou použity pouze pro kontrolu.

5. Soutěžní kategorie: Není-li v podmínkách každého závodu pořadatelem individuálně stanoveno jinak, platí následující definice kategorie:

- SINGLE - stanice obsluhovaná jednotlivcem bez cizí pomoci během závodu. Cizí pomocí během závodu se rozumí vlastní obsluha vysílacího a přijímacího zařízení, směrování antén, vedení deníku a přehledu stanic, se kterými bylo pracováno a obsluha zařízení pro přístup do informačních sítí. Za cizí pomoc je rovněž považováno dohodnutí spojení (sked) s jinou stanicí za pomoci jiné osoby libovolným způsobem. Všechny ostatní činnosti se za cizí pomoc nepovažují.
- MULTI - stanice ostatní, nesplňující podmínky pro zařazení do kategorie single. Stanice, jejíž značku použije v závodě více operátorů, se vždy považuje za soutěžící v kategorii MULTI. Stanice může být v jednom závodě přihlášená pouze do kategorie SINGLE, nebo MULTI. Zkřížení kategorií (na jednom pásmu SINGLE, na jiném MULTI) je nepřipustné. To nevyklučuje, aby stanice, která chce být hodnocena v jakékoli kategorii na jednom, či více pásmech, poslala deník z jiného pásma pouze pro kontrolu.
- CHECK - nesoutěžní kategorie, stanice si nepřeje být v závodě hodnocena, ale svůj deník zasílá pořadateli pouze pro kontrolu.

V pásmech 144 MHz a 432 MHz pořadatel vyhodnocuje zvláštní kategorie LP (Low Power) multi nebo single. Do těchto kategorií jsou zařazeny stanice s deklarovaným výkonem maximálně 100 W. Do deníku se žádné označení neuvádí, vyhodnocení probíhá automaticky.

6. Soutěžní pásma: Není-li v podmínkách každého závodu pořadatelem individuálně stanoveno jinak, jsou soutěžní pásma tato: 144 MHz, 432 MHz, 1,3 GHz, 2,3 GHz, 3,4 GHz, 5,7 GHz, 10 GHz, 24 GHz, 47 GHz, 76 GHz, 122 GHz, 134 GHz, 248 GHz, 50 MHz (pouze v IARU Region I. 50 MHz Contestu).

7. Druhy provozu: Není-li v podmínkách každého závodu pořadatelem individuálně stanoveno jinak, jsou povoleny všechny druhy provozů CW a fone v segmentech podle předpisů a doporučení IARU Region I. Ve výše uvedených závodech, které jsou vyhlášeny v pásmu 144 MHz, je povolen závodní provoz i v segmentu 144.500-144.700 MHz.

8. Veškeré vybavení stanice použité k soutěžnímu provozu v závodě, tedy všechny přijímače, vysílače a antény, musí být umístěno na ploše o maximálním průměru 500 metrů. Stanoviště stanice nesmí být po dobu závodu měněno. Použití jiných přijímacích a vysílacích zařízení, zejména vzdálených přijímačů a vysílačů,

která jsou umístěna mimo toto stanoviště stanice, není pro soutěžní provoz přípustné a je důvodem k nehodnocení stanice. Dle závažnosti porušení podmínek může pořadatel vyřadit stanici z hodnocení až na celou závodní sezónu. V případě klubové stanice platí sankce i pro všechny zúčastněné osoby. (viz bod 26). V případě stanice, provozované v režimu "remote station", tedy kdy je stanoviště operátora rozdílné od stanoviště stanice, platí pro stanici identicky všechny podmínky, jako pro stanici, u které je stanoviště operátora a vysílací stanice totožné. Všechna přijímací a vysílací zařízení včetně antén, musí být umístěna na ploše o maximálním průměru 500 metrů.

9. Použití DX clusteru (včetně sítě Reversebeacon), DX sítí, a veřejně přístupných radioamatérských convers kanálů a diskusních chatů (např. ON4KST apod.) je dovoleno. Pro radioamatérskou komunikaci v těchto podpůrných prostředcích platí následující pravidla:

- a. Oznamování (anoncování) vlastní značky (self-spotting), zejména ve spojení s aktuálním provozním kmitočtem, je v síti DX clusterů zakázáno. Stručné sjednání skedu prostřednictvím DX clusteru je povoleno.
- b. Použití jiných přímých sdělovacích prostředků, než veřejně dostupných prostředků amatérské radiokomunikační služby (telefon, email, ICQ, SKYPE apod.) k dohodnutí pokusu uskutečnit soutěžní spojení (sked) během závodu je zakázáno. Za prostředky amatérské radiokomunikační služby se považují například převaděče, síť D-star nebo APRS, tedy ty, kde jsou předávány informace zprostředkovány všem připojeným uživatelům.
- c. Použití radioamatérských komunikačních prostředků a sítí a diskusních chatů, jakož i použití jakýchkoli jiných sdělovacích prostředků k předání celého nebo části soutěžního kódu (viz bod 14) je zcela zakázáno. Ke kompletnímu, oboustrannému předání soutěžního kódu a potvrzení musí dojít výhradně na daném soutěžním pásmu.
- d. Pro přístup k DX clusteru, veřejně přístupným convers kanálům a radioamatérským diskusním chatům je povoleno použití libovolného přístupového prostředku.
- e. Nerespektování těchto pravidel je důvodem k nehodnocení stanice (viz bod 27) v příslušném závodě na všech soutěžních pásmech.



10. V jednom daném okamžiku smí mít každá stanice na jednom soutěžním pásmu pouze jeden signál, přičemž signál(y) nezbytné pro připojení do sítí amatérské radiokomunikační služby nebo pro dohodnutí pokusu uskutečnit spojení na jiném pásmu (sked) se neuvažují.

11. Součet špičkových výstupních výkonů (PEP) všech současně použitých koncových stupňů na jednom soutěžním pásmu nesmí přesáhnout výkonový limit příslušné kategorie a musí být v souladu s platnými předpisy dle bodu 3 (intravilán, extravilán).

12. Spojení EME, cross-band a přes pozemní či kosmické

převaděče se do závodů, kterých se týkají tyto všeobecné podmínky závodů na VKV, nepočítají.

13. V závodě lze na každém soutěžním pásmu započítat s libovolnou stanicí jen jedno platné spojení (včetně stanic typu ROVER, MOBILE apod.), při kterém byl oběma stanicemi na daném soutěžním pásmu předán a potvrzen úplný soutěžní kód. Opakovaná spojení musí být v deníku označena (RPT, DUPE apod.) s bodovou hodnotou 0 (nula). V případě opakovaných spojení se do vyhodnocení započítá to spojení, které je oboustranně kompletní.

14. Soutěžní kód sestává z RS nebo RST, pořadového čísla spojení a WW-lokátoru stanoviště stanice. Pořadové číslo spojení musí na každém pásmu začínat číslem 001. Úplný kód včetně pořadového čísla spojení od 001 předávají i nesoutěžící stanice, které nechťejí být hodnoceny. WW-lokátor stanoviště stanice musí

odpovídat doporučením IARU. Pokud soutěžní stanoviště leží na hranici mezi dvěma či více WW-lokátory, předává se na všech soutěžních pásmech stejný WW-lokátor. V tomto případě si může stanice WW lokátor zvolit za podmínky dodržení bodu 8., a kruh 500 m musí zasahovat do zvoleného WW - lokátoru.

15. RS a RST je definován následovně: R - čitelnost signálu číslem 3 až 5. S - síla signálu číslem 1 až 9. T - tón signálu číslem 1 až 9 nebo písmeny S - pro signál ovlivněný šířením „rain scatter“, A - pro signál ovlivněný polární září a M - pro signál ovlivněný šířením multi path.

16. Bodování: za každý kilometr překlenuté vzdálenosti mezi oběma stanicemi se počítá jeden bod. Bodová hodnota spojení v soutěžním deníku musí být uvedena jako celé číslo. Za spojení v tomtéž WW-lokátoru se počítá 1 bod. Podle doporučení I. Regionu IARU má být použit koeficient 111,2 pro převod stupňů na kilometry, zohledňující zakřivení Země. Pro určení zeměpisné šířky a délky soutěžního stanoviště pro výpočet lokátoru se používá systém WGS-84 (World Geodetic System 1984).

17. Deník ze závodu se vyhodnocovateli zasílá pouze ve formě elektronického datového souboru. Stanice, které si v závodě nepřejí být hodnoceny, nemusí posílat deník ze závodu.

18. Formát elektronického datového souboru s deníkem (EDI formát) je definovaný jako standardní formát pro vyhodnocování závodů v rámci Regionu I. IARU. Deník v jiném formátu nebude akceptován a stanice nebude v závodě hodnocena. Popis formátu EDI je uložen na WWW stránkách IARU Region I. a pořadatele závodu.

19. Název souboru s deníkem začíná dvoumístným číslem dle následující tabulky, které jednoznačně označuje kombinaci kategorie a pásma.

Číslo	Kombinace Kategorie/Pásmo	Číslo	Kombinace Kategorie/Pásmo
01	SINGLE – 144 MHz	02	MULTI – 144 MHz
03	SINGLE – 432 MHz	04	MULTI – 432 MHz
05	SINGLE – 1,3 GHz	06	MULTI – 1,3 GHz
07	SINGLE – 2,3 GHz	08	MULTI – 2,3 GHz
09	SINGLE – 3,4 GHz	10	MULTI – 3,4 GHz
11	SINGLE – 5,7 GHz	12	MULTI – 5,7 GHz
13	SINGLE – 10 GHz	14	MULTI – 10 GHz
15	SINGLE – 24 GHz	16	MULTI – 24 GHz
17	SINGLE – 47 GHz	18	MULTI – 47 GHz
19	SINGLE – 76 GHz	20	MULTI – 76 GHz
21	SINGLE – 121 GHz	22	MULTI – 121 GHz
23	SINGLE – 134 GHz	24	MULTI – 134 GHz
25	SINGLE – 248 GHz	26	MULTI – 248 GHz
50	SINGLE – 50 MHz	51	MULTI – 50 MHz

Za toto číslo se připojí základní značka stanice (dle povolovací listiny). Přípona datového souboru je .edi.

Příklad:

01OK1XXX.edi deník stanice OK1XXX v kategorii SINGLE v pásmu 144 MHz,

10OK1XXX.edi deník stanice OK1XXX v kategorii MULTI v pásmu 3,4 GHz.

Nedodržení tohoto značení je důvodem k nehodnocení stanice.

20. Elektronický deník ve formátu EDI musí mít povinně vyplněny tyto položky následujícím způsobem. Nevyplnění těchto položek je důvodem k nehodnocení stanice.

Popis:

TName = Název závodu

TDate = Datum závodu

PCall = Volací značka použitá v závodě

PWWLo = Vlastní lokátor

PSect = kategorie

nebo

nebo

Pband = pásmo

(povolen je pouze formát označení pásma uvedený v bodu 6.)

Příklad:

TName=Polni den

TDate=20030304;20030305

PCall=OK1XYZ

PWWLo=JO70AA

PSect=SINGLE

PSect=MULTI

PSect=CHECK

PBand=1,3 GHz

RAdr1 = Jméno adresa pro korespondenci (odeslání diplomů apod.)

RAdr2 = Jméno adresa pro korespondenci (odeslání diplomů apod.)

RPoCo = PSČ

RCity = Město

RHBBS = emailová adresa pro korespondenci

SPowe = výkon použitý v závodě + jednotky

SAnte = popis anténního systému

SanthH = výška antény nad zemí; nadmořská výška

Radr=Krátká 73

RPoCo=11273

RCity=Dlouhé

RHBBS=ok1xyz@73.com

SPowe=100W

SAnte=10 el. YAGI

SAnth=10;660

A dále pak vlastní spojení dle definice formátu EDI. Číslo spojení dle definice formátu EDI může být uvedeno ve třímístném (001) nebo čtyřmístném (0001) tvaru.

** emailová adresa nemusí být vyplněna, pokud jí soutěžní stanice nedisponuje. Doporučuje se však ji vyplnit v případě potřeby komunikace mezi vyhodnocovatelem a soutěžní stanicí.*

21. Deník ze závodu musí být vložen na automatický internetový portál nebo odeslán na emailovou adresu vyhodnocovatele nejpozději **osmý den (druhé pondělí po závodě)** po skončení závodu.

22. Odesláním deníku k vyhodnocení dává stanice svůj souhlas s poskytnutím kompletního deníku pro kontrolu i vyhodnocovatelům závodů v jiných zemích a zároveň tímto dává souhlas se zveřejněním chybových výpisů z národního hodnocení.

23. Elektronický deník se odesílá pomocí automatického internetového portálu nebo na emailovou adresu „vkvlogy at crk.cz“. Deník z Polního dne mládeže a Závodu mládeže na VKV se posílá na adresu „pdmlogy at crk.cz“ nebo pomocí automatického internetového portálu. Příjem deníku v elektronické podobě emailem musí být vyhodnocovatelem potvrzen.

24.

- Spojení je neplatné**, pokud má stanice v deníku jakoukoliv chybu v přijatém kódu, tzn. ve značce, reportu, pořadovém čísle spojení nebo lokátoru. Vyhodnocovatel je přitom oprávněn přezkoumat přijaté a vyslané kódy a rozhodnout o platnosti spojení. Ve sporných případech se považuje za správný údaj v deníku odesílající stanice.
- Za chybu ve značce se nepovažuje neshoda ve znaku za značkou stanice a lomítkem, například SP9XYZ/p a /9. Za chybu v reportu se nepovažuje neshoda na třetí pozici, nebo tato zcela chybějící, například 599/59S nebo 59 / 599.
- V případě prokazatelně vymyšlených nebo pozměněných spojení, která přinesla neoprávněný bodový zisk nebo ztěžují identifikaci chyb, je pořadatel oprávněn rozhodnout o způsobu penalizace, a může to být důvodem k nehodnocení stanice podle bodu 25 c.

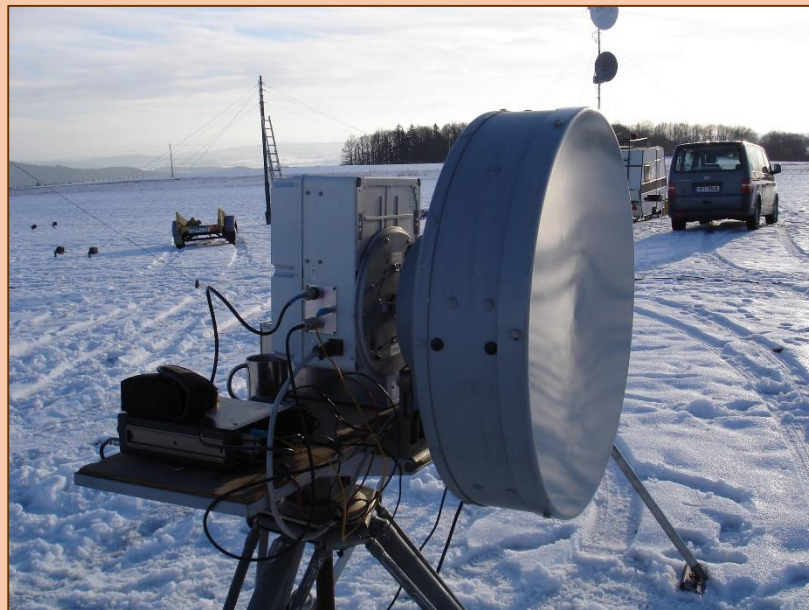
25. Stanice nebude vyhodnocovatelem v závodě hodnocena:

- za prokázané úmyslné porušení soutěžních podmínek nebo předpisů,
- pokud se časový údaj u více než 30 % soutěžních spojení liší od časových údajů v denících protistanic o více než 10 minut,
- za úmyslně nepravdivé, chybné nebo chybějící údaje uvedené v soutěžním deníku,
- za poškození soutěžních stanic z důvodu chyb v deníku, v případě, že počet chybných spojení v denících protistanic přesáhne 30 % zalogovaných spojení v denících protistanic,
- za chybně pojmenovaný soubor s deníkem dle bodu 19.

26. Pořadatel má během závodu právo provádět kontroly dodržování soutěžních podmínek. Za tímto účelem písemně jmenuje kontrolní komisaře. Komisař je povinen se před započítáním kontroly prokázat písemným pověřením. V průběhu závodu a 2 hodiny před začátkem je soutěžní stanice povinna do 2 minut umožnit vstup kontrolnímu komisaři na soutěžní stanoviště a spolupracovat při kontrole. Pokud kontrolní komisař zjistí porušení podmínek závodu, je to důvodem k nehodnocení stanice v daném závodě. Důvodem k nehodnocení je též nesportovní chování ke kontrolnímu komisaři. Při kontrole je kontrolovaná stanice povinna pravdivě informovat komisaře o všech skutečnostech, které jsou předmětem kontroly a pravdivě odpovídat na jeho otázky související s kontrolou. Pokud bude kontrolnímu komisaři umožněn vstup za dobu delší než 2 minuty od výzvy, je to důvodem k anulování všech spojení uskutečněných soutěžní stanicí do tohoto okamžiku. Nevpuštění komisaře na stanoviště soutěžní stanice se považuje za zvláště závažné porušení soutěžních podmínek. Bude-li dodatečně zjištěno, že soutěžní stanice při kontrole zatajila komisaři podstatné skutečnosti, resp. mu poskytla nepravdivé informace či nepravdivě odpovídala na jeho otázky, považuje se to rovněž

za porušení soutěžních podmínek. VKV manažer má právo a povinnost všechna zjištění kontrolního komisaře zveřejnit. Kontrola dodržování soutěžních podmínek kontrolním poslechem musí být dokumentována zvukovým záznamem. Zdokumentována musí být také případná kontrola dodržování pravidel, uvedených v bodě 8.

27. Na návrh vyhodnocovatele může pořadatel rozhodnout o nehodnocení stanice v závodě, zejména pokud:



- a. vyhodnocovatel obdrží nejméně tři zdůvodněné stížnosti jiných účastníků závodu na její nesportovní chování; stěžovatel je povinen předložit pořadateli všechny dostupné důkazy o nesportovním chování stanice, na niž stížnost podává,
- b. stanice nedodrží pravidla těchto Všeobecných podmínek závodů na VKV, zejména pak ustanovení bodů 3, 7, 8, 9, 10 a 11,
- c. neumožní kontrolu kontrolnímu komisaři dle bodu 26, nebo poskytne-li mu nepravdivé informace.

28. Stížnost na nesportovní chování je možné předkládat pouze do 15 dnů po skončení závodu. Vyhodnocovatel je o stížnosti povinen rozhodnout nejpozději do 60 dnů od doručení. Vyhodnocovatel

závodu je povinen v termínu nejméně 7 dnů před zveřejněním konečných výsledků zveřejnit předběžné konečné výsledky, které musí obsahovat výsledkovou listinu, error logy a edi logy všech stanic, které zaslaly logy do hodnocení. Připomínky k výsledkům vyhodnocení je možné podávat do 7 dnů od zveřejnění předběžných výsledků. Vyhodnocovatel je povinen se k připomínce vyjádřit do 7 dnů od obdržení. Proti rozhodnutí vyhodnocovatele se účastník závodu, který připomínku podal, může v odůvodněných případech odvolat k pořadateli. Pořadatel odvolání účastníka závodu projedná, bez zbytečného prodlení o odvolání rozhodne a své rozhodnutí odůvodní. V případě sporu je rozhodující deník vysílající stanice.

29. Diplomy obdrží hodnocené stanice za umístění do 3. místa včetně.

30. Odesláním deníku k vyhodnocení závodní stanice prohlašuje, že dodržela všechny závazné předpisy pro amatérskou radiokomunikační službu, tyto soutěžní podmínky, jakož i případně další specifické podmínky závodu a že všechny údaje, uvedené v soutěžním deníku jsou pravdivé. Stanice odesláním deníku dává současně pořadateli odvolatelný souhlas s hodnocením v rámci dlouhodobých soutěží vyhlašovaných pořadatelem, do nichž je tento závod započítáván. Tento souhlas lze odvolat pouze vždy pro nadcházející závodní sezonu písemným prohlášením držitele povolení doručeným do sídla pořadatele nejpozději do 28. února příslušného roku.

31. Rozhodnutí pořadatele závodu je konečné.

32. Tyto všeobecné podmínky platí od **1. ledna 2014.**

(Za ilustrační obrázky děkujeme týmu OK2M.)

Podmínky OK-OM DX SSB Contestu 2014

1. Pořadatel

Český radioklub, ČRK, ve spolupráci se **Slovenským radioklubem**, SARA, vyhlašuje první mezinárodní „OK-OM DX SSB Contest 2014“.

2. Termín závodu

Vždy druhý celý weekend v dubnu. Tedy 12:00 UTC 12. 4. - 12:00 UTC 13. 4. 2014.

3. Kategorie:

- **SOAB** - jeden operátor – všechna pásma – výkon do 1500 W,
- **SOAB** - jeden operátor – všechna pásma – výkon do 100 W,
- **SOAB** - jeden operátor – všechna pásma – výkon QRP do 5 W,

- **SOSB** - jeden operátor - jedno pásmo, (6 pásem: 160, 80, 40, 20, 15, 10 m), kategorie: HP, LP, QRP,
- **MOST** - více operátorů, jeden vysílač,
- **MO2T** - více operátorů, dva vysílače,
- **SWL** - posluchači – všechna pásma.

Všechna pásma 1,8 - 28 MHz mimo pásem WARC.

3.1 Účastník se může zúčastnit všepásmové i více jednopásmových kategorií současně. Může se přihlásit do až sedmi kategorií – všechna pásma, 160 m, 80 m, 40 m, 20 m, 15 m, 10 m a získat až šest diplomů.

3.2 Účastníci, kteří se zúčastní závodu pouze na jednom pásmu, ale naváží v závodě spojení i na jiných pásmech, pošlou pro kontrolu i deník z ostatních pásem.

3.3 Účastníci jsou rozděleni na svět, Evropa, OK+OM.

4. Všeobecná pravidla

4.1 Vysílače a přijímače musí být umístěny v kruhu o průměru maximálně 500 m a všechny antény musí být se zařízením spojeny kabely - napáječi.

4.2 Všechny kategorie umožňují volné použití packetu a WEB-clusterů.

4.3 Využití IP sítě ke vzdálenému příjmu, včetně internetových radiostanic pro vzdálený příjem, je nesporné a je důvodem k diskvalifikaci.

4.4 Self-spotting není dovolen. Domluva spojení pomocí telefonu, internetu a další podobných prostředků před i během závodu, je zakázána.

4.5 Využití jiných značek k udržení pracovního kmitočtu na dalších pásmech, domlouvání skedů a domlouvání přeladění k získání násobičů je zakázáno.

4.6 Jeden operátor se může přeladovat po pásmech bez omezení – smí vysílat pouze jeden signál v libovolném okamžiku.

4.7 Stanice v kategorii jeden operátor je stanice obsluhovaná pouze jednou osobou, která vykonává vše spojené s provozem stanice, tj. provoz, logování, a práce se clusterem.

4.8 MOST stanice jsou omezeny desetiminutovým pravidlem. Počáteční čas je určen okamžikem prvního spojení na daném pásmu. Smí být vysílán pouze jeden signál v libovolném okamžiku. Výjimkou je signál na dalším pásmu, avšak jen při navazování spojení s novým násobičem. I toto další pásmo je omezeno desetiminutovým pravidlem a není povoleno na tomto dalším pásmu volat výzvu. Pokud jsou navázána spojení, která tomuto ustanovení odporují, mohou být uvedena v deníku, nebudou však započítána ani penalizována, budou použita pro kontrolu a budou započítatelná pro protistanici.

4.9 MO2T (Multi Op, dva vysílače): Maximálně dva vysílané signály na dvou různých pásmech v libovolném okamžiku. Jeden každý vysílač se může přeladit z pásma na pásmo osmkrát za hodinu (00-59 minuta hodiny). Například změna ze 40 m na 80 m – zde spojení a zase zpět představuje dvě přeladění. Obě stanice mohou uskutečnit jakákoli spojení.

5. Soutěžní kód:

5.1 Stanice mimo OK-OM: report + číslo spojení počínaje 001.

5.1.1 MOST mohou používat číslování celkové nebo na každém pásmu zvlášť.

5.1.2 MO2T mohou používat číslování buď na každém pásmu samostatně, nebo za každou stanici samostatně. Spojení za každou stanici musí být v LOGu označena.

5.2 OK + OM stanice: report + okresní znak (tři písmena).

6. Body za spojení:

6.1 OK + OM stanice:

- QSO s vlastní zemí - 2 body,
- QSO s jinou zemí na vlastním kontinentu - 3 body,
- QSO s jiným kontinentem - 5 bodů.

Pozn.: OK a OM jsou různé země DXCC, QSO OK-OM platí za 3 body.

6.2 Stanice mimo OK – OM:

- QSO s OK + OM stanicí - 10 bodů,
- QSO s vlastní zemí - 1 bod,
- QSO s jinou zemí na vlastním kontinentu - 3 body,
- QSO s jiným kontinentem - 5 bodů.

6.3 Stanice /MM neplatí za násobič, platí však vždy za 5 bodů.

6.4 SWL stanice musí zaznamenat jednu nebo obě stanice ve spojení, jinak pro ně platí stejná pravidla.

7. Duplikáty:

7.1 Duplikát je spojení navázané se stejnou stanicí na stejném pásmu opakovaně. Pokud je první spojení platné, každé další platí za 0 bodů. Pokud je první spojení neplatné, je další spojení platné.

7.2 Duplikáty se v deníku ze závodu uvádějí. Není nutno je označovat.

8. Násobiče:

Jsou užity dva typy násobičů:

- každý okres OK a OM na každém pásmu zvlášť,
- každá země DXCC a WAE na každém pásmu zvlášť.

9. Celkové skóre:

Celkové skóre je součin bodů za spojení vynásobený součtem obou typů násobičů (OK/OM okresy + země DXCC/WAE). Celkové skóre je vypočteno pořadatelem po ukončení počítačového zpracování.

10. Podmínky příjmu LOGŮ:

10.1 Logy jsou přijímány pouze elektronicky ve formátu **CABRILLO**.

10.2 LOGy jsou přijímány pouze přes webové rozhraní na adrese <http://okomdx.crk.cz>.

10.3 Všechny časy musí být uvedeny v UTC.

10.4 Všechny vyslané a přijaté informace musí být v LOGu zaznamenány.

10.5 V hlavičce elektronického logu nesmí chybět informace o kategorii, emailová a poštovní adresa účastníka.

10.6 Účastníci kategorií LowPower a QRP musí popsat své zařízení a antény – použijí comments/soapbox v Cabrillu.

10.7 Pokud se z neidentifikovatelných důvodů nepodaří deník odeslat přes webové rozhraní, zašle se na adresu „okomdx at crk.cz“.

11. Deníky

11.1 Deníky musí být doručeny pořadateli do 14 dnů po ukončení závodu.

11.2 Úspěšné doručení deníku je ihned potvrzeno na webu, současně je poslán potvrzující email na adresu uvedenou v hlavičce CABRILLO souboru.

12. Diplomy a plakety:

12.1 Plaketu získají vítězové základních kategorií, pokud bude existovat sponzor pro danou kategorii. Jedna stanice může v daném ročníku získat maximálně jednu plaketu, a to za kategorii, ve které získala nejvíce bodů.

12.2 Všichni účastníci si mohou stáhnout elektronický diplom ve formátu pdf. Diplomy budou ke stažení pro všechny účastníky a všechna umístění. Papírové diplomy nebudou rozesílány.

13. Shrnutí

13.1 Každému účastníku, který doručí pořadateli deník, bude na WEBu zpřístupněn UBN report, výsledky, a bude mít k dispozici potvrzení o spojení navázaných s OK a OM okresy.

13.2 Další informace o OK-OM DX SSB Contestu lze získat na adresách „okomdx at crk.cz“ a „crk at crk.cz“.

13.3 Rozhodnutí vyhodnocovatele OK-OM DX SSB Contestu je konečné.

Pořadatelé OK-OM DX SSB Contestu zvou všechny radioamatéry k účasti!