

Členský zpravodaj Veterán Rádio Klub B r n o

Ročník XXV – 2019

číslo 3



Oznámení rady klubu.

Dne 25.4.2019 proběhla výroční členská schůze VRK v sále restaurace U Pavouka v Brně Husovicích. Byla doplněna rada a zvolen nový předseda .

Rada VRK:

Předseda: Ing. Ivo Kovář, OK2BGW, VO OK5VRK, Tišnov

Místopředseda: Petr Pick, OK1APY, Brno

Pokladník: Aleš Tomšů, OK2AIS, Brno

Diplom. manažer: Zdeněk Životský, OK2BEH, Tišnov

Člen rady: Jan Kališ, OK2JK , Hrabětice

Revizní komise

Předseda: Ing. Vladimír Bolf, OK2PAK, Brno

Členové : Pavel Vágner, OK2PAU, Bílovice nad Svitavou

Pavel Šťastný, OK2PIP, Brno

**VRK, zapsaný spolek
Informační bulletin**

Vydává Rada VRK

**Předseda a VO OK5VRK,
včetně sídla spolku**

OK2BGW Ing. Ivo Kovář
Jamborova 939
66603 Tišnov
Mobil: 602 890 782
e-mail:ok5vrk@seznam.cz

Místopředseda

OK1APY Petr Pick
Vranovská 83
61400 Brno
e-mail: sejna2@seznam.cz

Pokladník a hospodář

OK2AIS Aleš Tomšů
Hrnčířská 41, 60200 Brno
e-mail:ok2ais@seznam.cz
Mobil: 732 962 021

Diplomový manažer

OK2BEH Zdeněk Životský
Na Honech 1826
66601 Tišnov
tel:549 413 562
e-mail:zd.zivot@volny.cz

Člen rady

OK2JK Jan Kališ
U rybníka 179
67168 Hrabětice
e-mail: ok2jk@volny.cz

Revizní komise

OK2PAK Ing.Vladimír Bolf
OK2PAU Pavel Vágner
OK2PIP Pavel Šťastný

OBSAH

1. Oznámení rady
2. Obsah, rada VRK
3. Členské příspěvky, nový člen, silent key
4. výsledky závodu s ručními klíči, odboj
5. Historické QSL
- 6.– 8. Povolovací podmínky z r. 1946

Důležité kontaktní adresy:**Český Radioklub**

U Pergamenky 3, 170 00 Praha 7
e-mail: crk@crk.cz
telefon: 266 722 240, 607 208 230
QSL služba :e-mail: qsl@crk.cz
telefon: 266 722 253
návštěvy: středa 0900 -1730, nebo dle dohody
QSL lístky : P.O.Box 69, 113 27 Praha 1

Český telekomunikační úřad

Odbor správy kmitočtového spektra
Sokolovská 219, Praha 9,
P.O.Box 02 , 225 02 Praha 025,
telefon (ústředna): 224 004 111
Referent : 224 004 708

Stránky VRK na I-netu : <http://www.vrk.wz.cz>

Výsledky závodu s ručními klíči

29.6.3019

	STANICE	QSO	BODY
1.	OK5KA	25	41
2.	OM8AQ	23	39
3.	OK1JFP	23	39
4.	OK2BND	23	39
5.	OK1KC	24	38
6.	OK2SG	23	37
7.	OK1ZV	23	37
8.	OK2BNF	22	36
9.	OK1DQP	23	35
10.	OM7AG	23	35
11.	OK2BGW	20	32
12.	OK1MYL	20	32
13.	OK1FII	17	29
14.	OK2PAK	17	29
15.	OK1WMJ	16	28
16.	OK1MGW	16	26

Letošního závodu se účastnilo 26 stanic, deníky poslalo 16 stanic. Výsledky na předních místech byly vyrovnané a tak o pořadí rozhodoval počet spojení ve dvacáté minutě.

Závod vyhodnotil Ivo, OK2BGW

SborníkRadioamatéři v odboji

V roce 2015 se nám k výročí konce války podařilo sestavit malý sborník věnovaný památce radioamatérů, kteří zahynuli ve druhém odboji. Byl velmi příznivě přijat a čtenáři nám umožnili řadou údajů a dokladů doplnit mnohé v tomto sborníku i v dalších našich publikacích. (<http://www.crk.cz/CZ/EBOOKSC>).

Jsme za to skutečně vděční a povzbudilo nás to k myšlence památku radioamatérů ve druhém odboji doplnit rozšířením sborníku o ostatní účastníky, kteří nemuseli přinést obět' nejvyšší. Všech účastníků, o nichž víme, je kolem padesáti.

Obracíme se tedy na radioamatéry opětovně s prosbou, aby propátrali své archivy, zda v nich nenajdou cokoli zajímavého k držitelům **předválečných** značek (samozřejmě s důrazem na působení v odboji), případně nemají kontakt na jejich příbuzné.

Předem děkujeme za zprávy na e-mail: **ok1ad(zavináč)post.cz**.

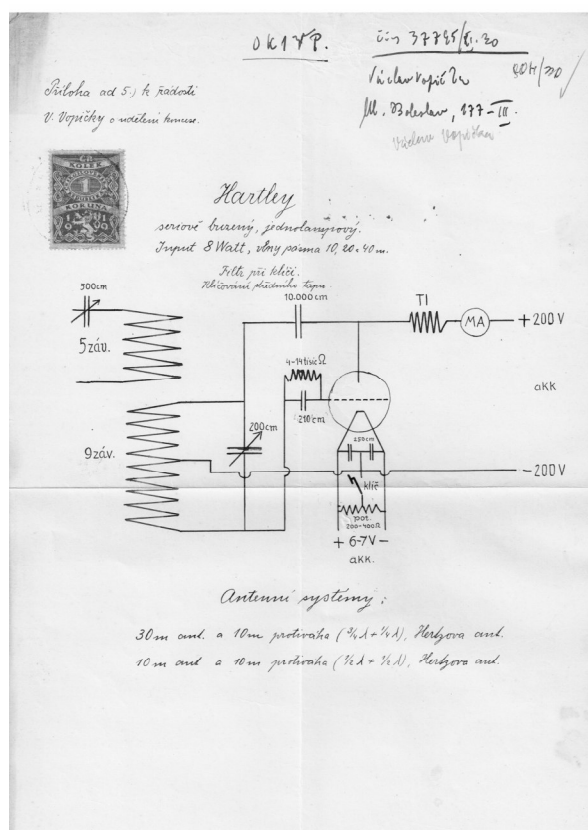
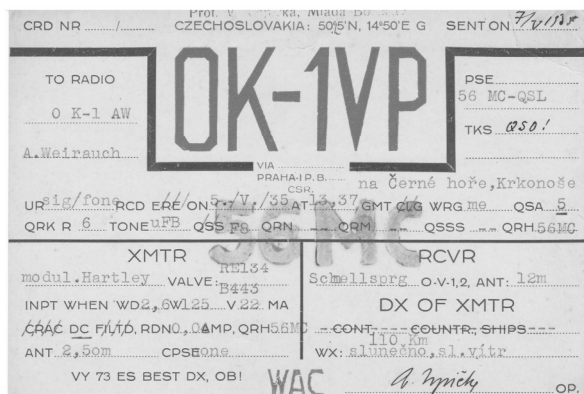
Laco, OK1AD, Honza, OK1XU

Historické QSL lístky čs. amatérů vysílačů – 11. pokračování

Laco, OK1AD; Ivo, OK1SI; Honza, OK1XU

OK1VP – prof. Václav Vopička (6.9.1890 - 20.1.1972)

Absolvoval pražskou Akademii umění a byl znalcem kartografie. Před válkou působil jako profesor matematiky, fyziky a kreslení v Mladé Boleslavi. Již v roce 1919 dělal pokusy s jiskrovým vysílačem. V roce 1928 začal vysílat bez povolení úřadů se značkou **EC1VP**. V roce 1930 složil zkoušky a obdržel povolení od MPT vysílat se značkou **OK1VP**. Měl velký podíl na sloučení spolků **SKEČ** a **KVAČ**, působil dva roky ve funkci předsedy nově vytvořené organizace **ČAV**. Byl průkopníkem vysílání v nově povoleném pásmu 56 MHz. Napsal příručku pro radioamatéry „Na krátkých vlnách“. Po válce se přestěhoval do Prahy, obnovil si povolení k amatérskému vysílání a MPT jej za výjimečné zásluhy zařadilo rovnou do nejvyšší třídy „A“. V roce 1948 se stal čestným předsedou **ČAV**. Až zdravotní problémy přerušily jeho aktivní radioamatérskou činnost. Na obrázcích je jeho vysílací zařízení, schéma vysílače v roce 1930 a obrázky QSL lístků.



Vlevo OK1VP, vpravo OK1AW, Turnov 1934

Koncesní podmínky pro vysílači radioelektrickou stanicí pokusnou.

/: druhé vydání - srpen 1946 :/

- 1/ Koncesionář je povinen zachovávat všechna ustanovení zákona o telegrafech ze dne 23. března 1923, č. 60 Sb., a prováděcího vládního nařízení ze dne 16. dubna 1925, č. 82 Sb., jakož i všechny předpisy vydané ministerstvem pošt pro koncesionáře vysílači radioelektrických stanic; je dále povinen řídit se předpisy všeobecného řádu radiokomunikací, pokud platí pro amatérské vysílači stanice.
- 2/ Vysílači radioelektrickou stanicí pokusnou rozumí se souhrn zařízení potřebných k tomu, aby bylo lze v rozsahu povolených pásem konat pokusná vysílání; koncesionář může mít i dva nebo několik vysílačů s příslušenstvím, pokud nemůže pro pokusy prováděné v mezích koncesních podmínek vystačit z technických příčin /: vlnový rozsah, vysílači výkon a pod. :/ s přístrojem jediným. Počet těchto vysílačů se stručným jejich popisem a s blokovým zapojovacím vzorem /: obsahujícím elektronkové obsazení, vazby a ostatní charakteristické údaje o výkonu a funkci :/ sdělí koncesionář místně příslušné služebně kontrolní služby radioelektrické /: KSR :/; hlášení se zasílá dvojmo a uvedená služebně vrátí koncesionáři jedno vyhotovení s potvrzením na rubu.
- 3/ Koncesovaná stanice bude zřízena podle popisu a blokového zapojovacího vzorce, který koncesionář dodal místně příslušné služebně KSR. Této služebně musí oznámiti všechny podstatné změny v zapojení; hlášení se provede podle poslední věty předcházejícího odstavce.
- 4/ Koncesionáři vysílači radioelektrických stanic pokusných jsou zařazeni do tří tříd / A, B a C /.

Všichni noví koncesionáři zařadí se automaticky do třídy C.

Do třídy B lze koncesionáře zařaditi nejdříve 6 měsíců po propůjčení koncese; tuto lhůtu lze zkrátiti u koncesionářů, kterým byla již koncese propůjčena do r. 1938 a v r. 1938 zrušena.

Do třídy A lze zařaditi koncesionáře teprve po tříleté praxi ve třídě B; u koncesionářů jimž byla koncese propůjčena do r. 1938, započítává se do této lhůty doba, po kterou koncesionář provozoval vysílači stanici před jejím zrušením v r. 1938.

Zařazení provede místně příslušná služebně kontrolní služby radioelektrické s přihlédnutím k návrhu spolku Českoslovensští amatéři vysílači /: ČAV :/ nebo Spolku slovenských krátkovlnných amatérů /: SSKA :/; Koncesionář bude touto služebně zpraven přímo a zařazení vyhlásí ČAV /: SSKA :/ ve svém spolkovém časopise,

- 5/ Nejvyšší úhrnný špičkový příkon na anodách všech elektronek posledního stupně je omezen ve vysílači koncesionáře

třídy A na 100 W,

třídy B na 50 W a

třídy C na 5 W.

při současně ztrátový výkon všech elektronek koncového stupně nesmí přesahovati

ve třídě A 100 W,

ve třídě B 50 W a

ve třídě C 5 W.

Ve třídě C připouští se kromě toho jen vysílače řízené krystalem nebo ECO.

- 2 -

6/ Koncesionáři třídy A smějí vysílati :nemodulovanou telegrafii /: A 1 :/ v těchto frekvenčních pásmech :

krátkovlnná frekvenční pásma 1,750 - 2 Mc/s
 3,500 - 3,635 a 3,685 - 3,950 Mc/s
 7 - 7,3 Mc/s
 14,000 - 14,400 Mc/s
 28 - 30 Mc/s ;

ultrakrátkovlnná frekvenční pásma 56 - 58,5 Mc/s
 58,5 - 60 Mc/s
 112 - 118 Mc/s
 224 - 230 Mc/s
 408 - 420 Mc/s
 2300 - 2450 Mc/s
 5250 - 5650 Mc/s
 10000 - 10500 Mc/s
 21000 - 22000 Mc/s ;

modulovanou telegrafii /: A 2 :/ a telefonii /: A 3 :/ v těchto frekvenčních pásmech :

3,85 - 3,95 Mc/s
 14,15 - 14,25 Mc/s
 29 - 30 Mc/s

a dále na všech ultrakrátkovlnných frekvenčních pásmech uvedených v předcházejícím odstavci.

7/ Koncesionáři třídy B smějí vysílati :nemodulovanou telegrafii /: A 1 :/ v těchto frekvenčních pásmech:

krátkovlnná frekvenční pásma 1,750 - 2 Mc/s
 3,500 - 3,635 a 3,685 - 3,950 Mc/s
 7 - 7,3 Mc/s
 14,000 - 14,400 Mc/s
 28 - 30 Mc/s ;

ultrakrátkovlnná frekvenční pásma 56 - 58,5 Mc/s
 58,5 - 60 Mc/s
 112 - 118 Mc/s
 224 - 230 Mc/s
 408 - 420 Mc/s
 2300 - 2450 Mc/s
 5250 - 5650 Mc/s
 10000 - 10500 Mc/s
 21000 - 22000 Mc/s ;

modulovanou telegrafii /: A 2 :/ a telefonii /: A 3 :/ v frekvenčním pásmu :

3,85 - 3,95 Mc/s

a na všech ultrakrátkovlnných frekvenčních pásmech uvedených v odstavci 6.

8/ Koncesionáři třídy C smějí vysílati :nemodulovanou telegrafii /: A 1 :/ v těchto frekvenčních pásmech:

1,75 - 2 Mc/s
 3,500 - 3,635 Mc/s

a na všech ultrakrátkovlnných frekvenčních pásmech uvedených v odstavci 6 ;

modulovanou telegrafii /: A 2 :/ a telefonii /: A 3 :/ ve všech ultrakrátkovlnných frekvenčních pásmech uvedených v odstavci 6.

- 3 -

- 9/ Koncesovaná stanice musí být opatřena :
- vlnoměrem, který umožňuje stanovit správně vysílanou vlnu s přesností 0,1 %,
 - monitorem, který slouží ku stálé kontrole tonu vysílače a na němž koncesionář stále sleduje vysílání. Vlnoměr a monitor mohou být konstrukčně spojeny v jeden celek, jestliže stabilita a přednost vyhovují podmínkám stanoveným pro vlnoměr. Poštovní správa je oprávněna přezkoušeti tato zařízení na náklad koncesionáře.
- 10/ Pro napájení anod nesmí se užívat střídavého proudu neusměrněného nebo střídavého proudu sice usměrněného, ale nedostatečně filtrovaného ani nedostatečně filtrovaného proudu stejnosměrného.
- 11/ Vzniklá modulace nesmí přesahovat 5 % a tón vysílače nesmí být horší než T 7 mezinárodní tónové stupnice. *Vysílání musí být prakticky prosto všech harmonických emiseí.*
- 12/ Zkušební vysílání, jímž má být vysílací stanice laděna, dále vysílání k měření, neutralisaci a pod. nutno prováděti jen na umělou /: nevyzařující /: antenu.
- 13/ Vysílání není časově omezeno; koncesionář však nesmí vysílat:
- ve dnech státního smutku ;
 - v době, kdy nejbližší nebo v místě obvykle poslouchaná rozhlasová stanice vysílá projevy představitelů státní moci /; presidenta republiky, členů vlády, předsedy a místopředsedy Národního shromáždění a pod. /;
 - v době, kdy se vysílají programy zvláštní důležitosti, zejména takové, které pro svůj význam jsou vysílány československými rozhlasovými stanicemi.
- 14/ Vysíláním radioelektrické stanice pokusné nesmí být rušeny jiné radioelektrické služby, zejména nesmí být vysíláním rušeny nejbližší nebo v místě obvykle poslouchané československé rozhlasové stanice. Dojde-li k rušení, je koncesionář vysílací stanice povinen zastavit vysílání nebo postarat se o to, aby rušení bylo odstraněno, ovšem na jeho náklad.
- 15/ Vysílati smí jen koncesionář nebo osoba, která obdržela od poštovní správy vysvědčení o úspěšně vykonané zkoušce předepsané pro koncesionáře vysílacích radioelektrických stanic pokusných. Vysvědčení samo /: bez koncese /: neopravňuje však ke zřízení vlastní vysílací stanice .
- 16/ Poštovní správa je oprávněna dát koncesované zařízení kdykoliv prohlédnout a přezkoušet na náklad koncesionáře a koncesionář je povinen dát poštovní správě a jejím orgánům k nahlédnutí koncesní listinu, zapojovací vzorce, popisy zařízení, deník, jakož i všechny ostatní pomůcky a zařízení, jichž používá při provozu stanice.
- Na vyzvání poštovní správy je povinen předložit přehledy o své činnosti a o získaných zkušenostech.
- 17/ Koncesionář smí pracovat jen s těmi vysílacími stanicemi pokusnými, jichž majitelé obdrželi koncesi od československé poštovní správy nebo -- pokud jsou mimo území Československé republiky -- mají náležitou licenci podle článku 3 a 8 všeobecného řádu radiokomunikací. Propůjčení koncese na vysílací stanice pokusné, jež propůjčilo ministerstvo pošt v Praze, vyhlašuje poštovní správa ve Věstníku ministerstva pošt a ČAV /:SSKA /: ve svých spolkových publikacích.

Koncesionář je povinen nejrychlejším způsobem oznámit místně příslušné služebně KSR podrobné údaje o zjištěných nekoncesovaných vysílacích stanicích, jakož i o stanicích, o nichž se domnívá, že vysílají bez náležité koncese, dále pak o stanicích, které zneužívají volacích česko-