

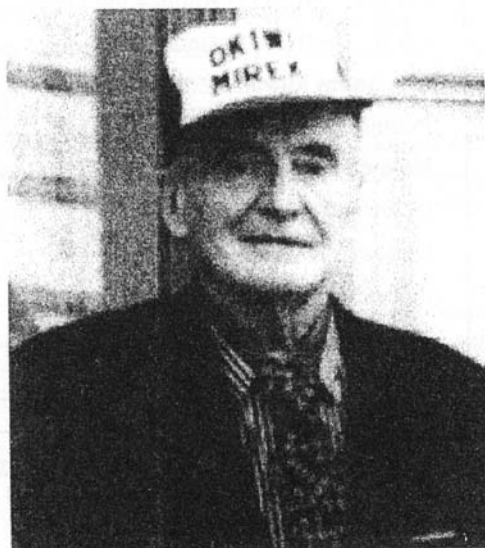
Členský zpravodaj

Veterán Radio Klub

B r n o

Ročník V-1998

Číslo 1



**Zemřel OK 1 WI,
doc.Ing. Dr. Miroslav Joachim**

Narodil se 1.ledna 1919 v Dejvicích u Prahy (dnes pražská čtvrť) a již od čtyř let čerpal inspiraci z časopisů, které se tehdy hodně zabývaly elektrotechnikou. Prvé pokusy sice jen potvrdily později získané vědomosti o rozdílu mezi vodičem a izolantem (zvonek propojený s baterií provázkem kupodivu nezvonil), ale již v deseti letech, po přestěhování do Bratislavy se pomocí doma vyrobené krystalky s galenitovým detektorem seznamuje s rozhlasovým vysíláním. Zakrátko poté si sestrojuje i první jednolampový přijímač na střední vlny podle návodu v „Kulíšku“. Toto období seznamování se s technikou zabralo léta 1930-32. Když se po kratším pobytu v Olomouci celá rodina opět přestěhovala do Prahy, poslouchal na vysílači Praha-Strašnice v roce 1934 kurz telegrafních značek, vedený OK1RS. Absolvoval jej s potvrzením, že „bere tempo 40 zn/min.“.

pokračování na str.3

Členský zpravodaj VRK

Informační bulletin členů

Veterán Radio Klubu

Vydává

Rada Veterán Radio Klubu

Předseda

OK2LS

František Frýbert

Poznaňská 6

61600 Brno

tel: 05/750439

OK2LS @ OK0PAB.CZE.EU

Místopředseda

OK2MZ

Leopold Neugebauer

Veveří 14

60200 Brno

tel: 05/750530

OK2MZ @ OK0PAB.CZE.EU

Jednatel

OK2BJT

Štefan Polák

Topolky 26

61600 Brno

tel: 05/756909

Pokladník a hospodář

OK2AIS

Aleš tomáš

Hrnčířská 41

60200 Brno

tel: 05/41217052

OK2AIS @ OK0PAB.CZE.EU

Dílořnový manažer

OK2BEH

Zdeněk Životský

Dřínová 1645

65601 Tišnov

tel: 0504/3562

OK2BEH @ OK0PAB.CZE.EU

Soutěžní manažer

OK2TH

Miroslav Vrána

ul. prof. Tučka 3508

76701 Kroměříž

tel: 0634/331585

OBSAH

	strana
OBSAH.....	2
Zemřel OK1WI, doc. Ing. Dr. Miroslav Joachim.....	1;3 - 4
I.A.R.C. - 4U1ITU Application Form.....	5
I.A.R.C. - 4U1ITU Station Rules.....	6
Miniaturní Filtr.....	7 - 9
Podmínky závodu VRK	10
Noví členové.....	11
Ukončené členství.....	11
Diplom VRK získali.....	11
Placení členských příspěvků.....	12
Diplom Sverige Contest.....	13
Digitální rozhlas nabírá dech.....	14
Hudba z Internetu.....	14
Silent key OK2PY a OK2XVK.....	14
Členské kluby OTC a OOTC při VRK.....	15
Důležité kontaktní adresy.....	15

Příloha zpravodaje na pokračování:

Za tajemstvím éteru od OK1YG

Páté pokračování str. 33 - 40

- 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -

Rada VRK uvažuje o vytvoření znaku či emblému Veterán Radio Klubu a proto žádá nápadité členy i nečleny, aby nám poslali svoje návrhy a nápady na zhotovení odznaku. Návrhy posílejte na adresu jednatele VRK: OK2BJT

Podávání novinových
zásilek povoleno
Oblastní správou
pošt v Brně
č.j. P/2-815/95

Zaujala ho tehdy také výstavka QSL lístků a vysílač OK1CX (Karla Kamínka) ve výkladní skříni knichkupectví Orbis na Václavském náměstí. Na základě oznámení na této výstavce se přihlásil v roce 1935 do kurzu telegrafních značek a KV techniky, který probíhal v Konvitské ulici. Toho roku o prázdninách si též postavil krátkovlnný dvouelektronkový přijímač poslech na krátkých vlnách na něj silně zapůsobil. Aby mohl získat svou vlastní koncesi, nechal se v 18 letech prohlásit předčasně za zletilého (v této době se plnoletost získala až dosažením věku 21 roků). Rodiče tehdy museli podepsat prohlášení, že nahradí veškeré škody, které vzniknou jeho krátkovlnným vysíláním! Koncese mu byla vydána na značku OK1WI v květnu roku 1938 - to již byl posluchačem ČVUT a tak zkoušku z amatérské techniky zvládl bez problémů, technická část mu byla dokonce prominuta po předložení vysvědčení o zkoušce z „technické fyziky“ u tehdejšího prof. Nachtikala (mimochoďem: jméno, známé všem studentům technických směrů ještě i po třiceti letech - jeho učebnice fyziky byla díky podání látky a názornosti výkladu jednou z nejžádanějších, žel již těžko dostupná). Od července 1938 tedy již Mírek vysílá, i když jen na vnitřní anténu v prvním patře smíchovského domu v Radlické ulici. Mobilizací byla ovšem tato činnost přerušena, vysílač musel odevzdat na policejním komisařství a potvrzení o tom několikrát předkládal v době okupace, kdy nacisté pátrali po ilegálních vysílačkách.

Po osvobození, v roce 1946 mu bylo radioamatérské povolení obnoveno pod původní značkou - to již byl asistentem u prof. Stránského na ČVUT. Studium na ČVUT ukončil v dubnu toho roku s vyznamenáním a ještě téhož roku ukončil i „učební běh pro radiotechniku“ při ČVUT s vyznamenáním ze všech předmětů. Pracuje pak na ústavu radiotechniky ČVUT, provozuje experimentální stanici OK6URS a dodnes známou OK1KUR. To již má za sebou i první publikovanou práci - v roce 1945 vydává nákladem ESČ knihu „Letecká radiotechnika“. Skládá zkoušky námořního a leteckého radiotelegrafisty a v roce 1947 úspěšně obhájil dizertační práci „Teorie dvojitého rámového zaměřovače“. Tím se stal doktorem technických věd.

Nepřestává se však zajímat o radioamaterství - spíše naopak! V letech 1948-53 je předsedou spolku ČAV, ale spolu s touto funkcí intenzivně pracuje i vědecky. Stává se tajemníkem čs. komitétu pro vědeckou radiotechniku (U.R.S.I.). V červnu 1948 byl vyslán na letní běh známé M.I.T. v Cambridgi, Mass., USA a v roce 1951 se poprvé účastní valného shromáždění C.C.I.R. v Ženevě. Jako pracovník ministerstva spoju se pak v letech 1952-61 účastní všech radiokomunikačních konferencí Mezinárodní telekomunikační unie, která má sídlo v Ženevě a je známa pod zkratkami U.I.T. nebo ITU. V roce 1961 je jmenován radou v sekretariátu CCIR a v roce 1962 se stává spoluzakladatelem Mezinárodního radioamatérského klubu (IARC), jehož vysílač 4U1ITU znají jako samostatnou DXCC zemi prakticky všichni radioamatéři na světě. Z vysílače 4U1ITU mohou vysílat všichni radioamatéři členských zemí U.I.T., pokud se dostanou do Ženevy.

V Ženevě byl Mírek pověřen prací v komisi 6, zabývající se mj. ionosférickým šířením a zaváděním výpočetní techniky do všech oborů C.C.I.R. Zabývá se výpočetními programy vztahujícími se k šíření přízemní vlny, Fresnelových odrazových součinitelů a Brewsterova úhlu. V roce 1967 navrhl používání nového indexu ionosférického šíření, založeného na nelineární závislosti mezi ionosférickými hodnotami foF2 a slunečním indexem, vyjádřeným v

jednotkách Jánský a vypracoval program pro nelineární závislosti mezi slunečními a ionosférickými hodnotami. K potvrzení teoretických předpokladů a jejich praktického uplatnění při předpovídání ionosférického šíření dekametrových vln je inspirátorem vydávání diplomu CPR, který dopomohl k získání několika set tisíc údajů o spojeních mezi radioamatéry na celém světě. Tyto údaje, zpracované počítačem, pak byly využity k upřesnění vydávaných předpovědí. Spolupracoval při sestavování výpočetního programu pro tyto předpovědi a pro radioamatéry má tato oblast jeho činnosti dodnes (a bude mít i nadále) ohromný význam při aplikaci na tzv. „věčné“, předpovědi šíření radiových vln do různých směrů. Najdete je např. ve vydané několikadílné „Amatérské radiotechnice a elektronice“ (Dr. Daneš a kol.). Kniha zabývající se teoreticky touto problematikou vyšla u nás v roce 1978 v nakladatelství Academica, pochopitelně též z jeho pera a v letech 1958-1977 bylo publikováno v různých odborných časopisech 20 jeho prací zabývajících se problematikou předpovědí.

V roce 1970 se stává na dalších 5 let vrchním radou C.C.I.R. V roce 1975 se vrací zpět do ČSSR a jako ředitel Výzkumného ústavu spojů zakládá radioklub Blankyt (OK1KRS), v letech 1977-81 pracuje jako vrchní vědecký poradce ministerstva spojů. I když byl pak již v důchodu, okřídlený pojem „zasloužený odpočinek“ u něj nelze použít. Pracuje dále jako brigádník v oboru vědecko-technických informací, znají ho na kolektivce OK1KYU, kolem poledne jej zastihneme nejspíše na převaděči OK0N v kroužku DELTA (důchodců), kde obvykle poskytuje informace o současném stavu diskutovaných problémů ve světě, informace zasvěcené díky jeho širokému rozhledu a zahraniční literatuře, kterou soustavně sleduje.

Již 3.6.1992, tři měsíce po založení „Veterán Radio Klubu“, se stává jeho členem s členským číslem 42. Byl také častým přispívatelem do Členského zpravodaje VRK. Od prvního získání povolení v roce 1938 uběhlo 59 roků, což jej zařadilo v současné době mezi první tři předválečné koncesionáře registrované ve Veterán Radio Klubu. Jedním z jeho dosud nezveřejněných příspěvků pro Členský zpravodaj VRK, jsou pravidla provozu stanice 4U1ITU, která byla založena v roce 1962 a jejíž byl spoluzakladatelem. Tuto informaci uveřejňujeme v dnešním čísle. Doc.Ing.Dr. Miroslav Joachim, OK1WI, zemřel po delší nemoci, dne 4.října 1997 ve věku nedožitých 79 let. Všem kteří Mírka znali, sdělujeme tuto smutnou zprávu a prosíme, aby mu věnovali tichou vzpomínku.

OK2QX a OK2MZ

Jedním z dosud neuveřejněných příspěvků Mírka OK1WI,
jsou nová pravidla provozu stanice 4U1ITU.

Píše, že se nijak nezměnila od doby založení klubu v roce 1962.

Stále mají přístup ke stanici všichni koncesovaní amatéři!

Seznamujeme proto naše členy stouto možností,
aby při návštěvě Ženevy této příležitosti využili.

Podmínky a vzor žádosti v originále, uveřejňujeme na dalších stránkách našeho
Členského zpravodaje VRK.



International Amateur Radio Club

P.O. Box 6
CH 1211 Geneva 20
Switzerland

I.A.R.C. - 4U1ITU Application Form

(One Application Form per operator)

Firstname	Surname	Date of birth	Country
Home Address		City	Zip code
Tel. number	Fax number	Internet (if applicable)	Home BBS
Amateur Call	Class of Licence	Licensed from (date)	Expiry date (if applicable)
Date on which you would like to operate from 4U1ITU (Preferably 3 options)			Date of my last visit of 4U1ITU (if applicable)
I.	II.	III.	
Type of visit (please cross) 1 2			I am interested in working (please cross) A B C D E F
1. Visitor Single operator (There is <u>no</u> guarantee in the Station Rules for the <u>exclusive</u> single operation)	2. Contest Name of the contest category		A. CW/SSB B. RTTY C. 50MHz D. Satellite E. VHF/UHF F. Other (specify)
For contest team please indicate the team leader - contact person (if applicable).			
Your REMARKS:			

I (name)..... with my signature, fully accept the 4U1ITU Station Rules.

Place....., date....., signature.....

Decision of I.A.R.C.

Date:

Signed:

I.A.R.C. - 4U1ITU Station Rules

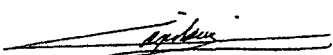
The 4U1ITU station (*station*) is managed and maintained by the International Amateur Radio Club (IARC) for the use and benefit of club members and other duly authorised operators (*operators*). It is intended to serve as a model of amateur radio operation at its highest standard. The *station* is operated in accordance with privileges extended by Switzerland and the International Telecommunication Union (ITU). The use of the *station* shall be in accordance with the following rules:

1. The *operators* shall have a valid radio amateur license issued by the relevant official authority of an ITU Country Member.
2. The operation of the *station* shall be in accordance with the Radio Regulations and only on the frequencies allocated to the Amateur Service (no CB operation). "Third party" messages are not to be passed unless expressly provided for in an agreement between the ITU and the Telecommunication Administration having jurisdiction over the other amateur station involved; in any event connection the Swiss telephone network to the amateur equipment is prohibited.
3. Permission to use the *station* shall be confirmed by an Authorisation card, issued by the IARC. The *Authorisation cards* will be issued personally to the operators (not by mail) for a specific period and signed by the President of IARC. The *Authorisation card* fee is 30 CHF (please only CHF - cash).

The Authorisation cards will be issued ONLY after:

- A. filling of the 4U1ITU Application Form,
 - B. presenting a copy of radioamateur license (see 1. above),
 - C. accepting the present 4U1ITU Station Rules.
 - D. sending, well in advance, the complete documents mentioned in A, B, C as follows:
Visitors - 1 months, Contest - 6 months - by letter only to the address of IARC.
 - E. having demonstrated familiarity with the *station* equipment.
4. Use of the *station* may be refused to any person, provided that the reasons for which the request has been rejected are reported at the next IARC meeting.
 5. *Station* is open to all *operators* with the *Authorisation card*. There is no exclusive operation for one *operator* outside of a contest period.
 6. The key of the *station* shall be available at the reception of ITU tower to the holders of *Authorisation cards* only. The last *operator* shall give back the key to the reception before leaving the *station*.
 7. The *operators* shall use the computer based log of the *station* and mention it in the Official paper log of the *station*, or they must maintain the Official paper log and QSL 100%. *Operators* which are using more than 200 QSLs will be asked to contribute to QSL costs.
QSL info shall be only - via: Bureau or IARC, P.O.Box 6, CH-1211 Geneva 20, Switzerland.
 8. The operating audio level must be maintained low enough in order to not disturb the normal ITU office work, and consequently the *operators* are asked to use headphones.
 9. The *station* must be kept tidy and clean. Since the *station* is kindly offered by the Secretary General of the ITU, smoking, drinking and sleeping are strictly forbidden. Correct office attire should be worn by all *operators*, during normal ITU office work.
 10. *Operators* are not allowed to modify anything in the installations of the *station* and they cannot bring to the *station* their equipment (TCVR, bug, antennas, PC, etc.) without advance authorisation from the IARC.
 11. If damage to the *station* occurs, a written report explaining the circumstances must be made.
 12. All *operators* are liable for any damage caused through non - respect of the above rules.

Geneva, 25.06.1995


Philippe CAPITAINE, HB9RKG
President of I.A.R.C.

Miniaturní CW filtr

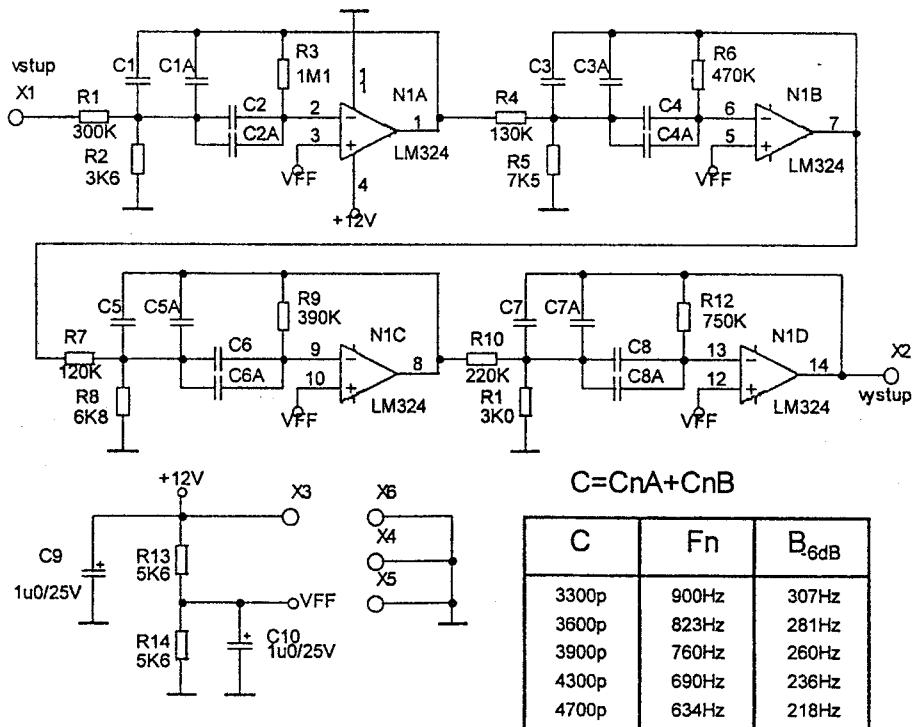
V časopise CQ 4/1990 zveřejnil Paul D.Carr, N4PC, článek "How to build the synthetic crystal filter (and get real results)". V češtině byl v překladu a úpravě OK1FB a OK2PCN přetištěn ve sborníku QRP Chrudiv 1993.

V uvedeném článku je navrženo celkem šest filtrů :

- CW filtr úzký (šířka pásma 150Hz),
- CW filtr široký (šířka pásma 200Hz),
- SSB filtr úzký (šířka pásma 1400Hz),
- SSB filtr široký (šířka pásma 1800Hz),
- Notch filtr laditelný v rozmezí 150Hz - 1900Hz,
- Notch filtr laditelný v rozmezí 300Hz - 3200Hz.

Pro realizaci miniaturního vestavného filtru byl vybrán typ CW široký, jehož schéma je uvedeno na Obr. 1. V původním pramenu jsou všechny kondenzátory filtru shodné a mají kapacitu 3.9nF. Analýzou bylo zjištěno, že je možné použít kapacity jiné (avšak vždy shodné) pro požadovaný střední kmitočet filtru. Zároveň se však změní i šířka pásma. Vypočtené parametry filtru pro některé hodnoty kapacit jsou uvedeny v tabulce ve schématu na Obr. 1. Na několika vzorcích filtru byly měření zjištěny pouze malé rozdíly proti vypočteným hodnotám s tím, že použité rezistory a kondenzátory měly odchylku menší než 1%. Změřená kmitočtová charakteristika vzorku osazeného kondenzátory 3.9nF ($\pm 2\%$) je vynesena do grafu na Obr. 2. Střední kmitočet filtru je 758Hz, šířka

Obr. 1 CW filtr dle N4PC široký - schéma zapojení.

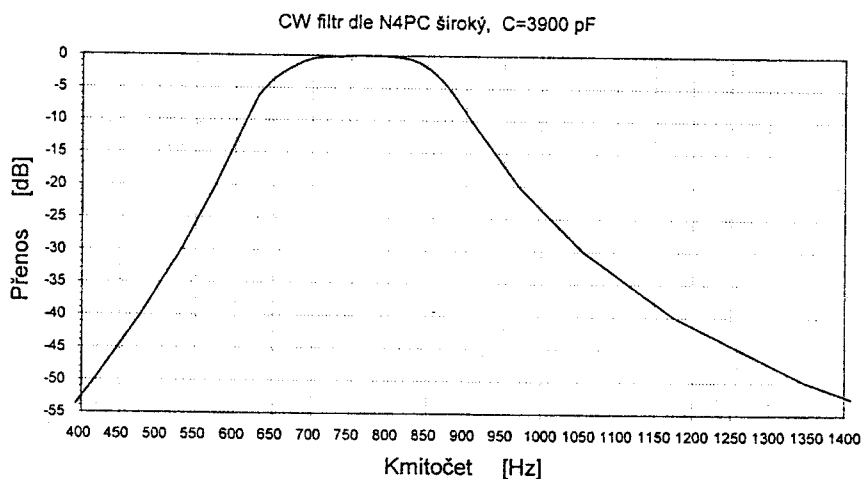


pásma pro útlum 6dB 255Hz. Výsledek potvrzuje dobrou shodu s parametry zjištěnými analýzou (viz tabulka ve schématu).

Vzorky filtru byly zhotoveny technologií povrchové montáže na dvoustranném prokoveném plošném spoji dle Obr. 4 (strana součástek) s velmi malými rozměry (30.5x26.7mm). Druhá (zemní) strana plošného spoje má ponechanou měděnou fólii po celé ploše. Zastavěná výška je dána tloušťkou plošného spoje (1.5mm) a výškou tantalových kondenzátorů C9, C10 (1.9mm), celkem asi 3.5mm. Do zařízení je možné filtr upevnit na vhodné místo lepením nebo šroubováním přes otvory X4, X5 (viz.Obr. 3).

Elektricky je vhodné filtr zapojit odpínatelně před koncový nf zesilovač (pozor na stejnosměrnou složku, polovina napájecího napětí, na výstupu filtru). Napájecí napětí filtru je při použití obvodu LM324D nekritické v rozmezí +5V až +25V. Přenos filtru (zesílení) na středním kmitočtu je přibližně roven jedné.

Obr. 2 Změřená kmitočtová charakteristika vzorku filtru.

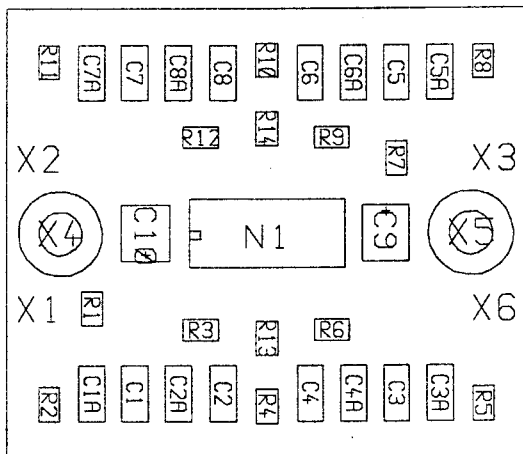


Tab. 1 Rozpiska součástek pro CW filtr široký.

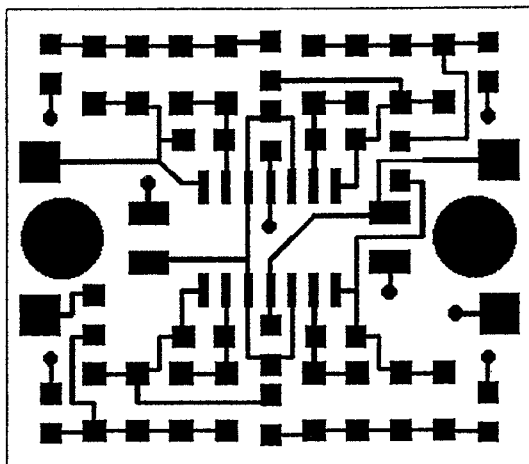
Pozice	Název	Hodnota	Rozměr	Tolerance
C1..C8, C1A..C8A	Kondenzátor, hmota C0G	Všechny kapacity jsou shodné. Osadí se jeden kondenzátor nebo paralelní kombinace dvou podle požadované kapacity	RC1206	5%
C9	Kondenzátor tantalový	1u0/25V	TCB	20%
C10	Kondenzátor tantalový	1u0/25V	TCB	20%
N1	Integrovaný obvod	LM324D	SO14	
R1	Rezistor	300K	RC0805	1%
R2	Rezistor	3K6	RC0805	1%
R3	Rezistor	1M1	RC0805	1%
R4	Rezistor	130K	RC0805	1%
R5	Rezistor	7K5	RC0805	1%
R6	Rezistor	470K	RC0805	1%
R7	Rezistor	120K	RC0805	1%

Pozice	Název	Hodnota	Rozměr	Tolerance
R8	Rezistor	6K8	RC0805	1%
R9	Rezistor	390K	RC0805	1%
R10	Rezistor	220K	RC0805	1%
R11	Rezistor	3K0	RC0805	1%
R12	Rezistor	750K	RC0805	1%
R13	Rezistor	5K6	RC0805	1%
R14	Rezistor	5K6	RC0805	1%

Obr. 3 Osazovací výkres CW filtru.



Obr. 4 Výkres plošného spoje (skutečný rozměr je 30.5x26.7mm)



Obdobně lze realizovat i ostatní filtry dle uvedených pramenů.

Veterán Radio Klub

vyhlašuje v rámci aktivity **ZÁVOD** v pásmu 80 m.

- Datum konání : neděle 8. března 1998
- Čas : 0600 - 1100 UTC
- Pásmo : 3520 - 3600 kHz pro CW
3600 - 3770 kHz pro SSB
- Provoz : CW i SSB
- Kategorie : 1. stanice s jedním operátorem
2. stanice klubové
3. posluchači
- Výzva do závodu : CW - CQ VRK, SSB - výzva VRK
- Soutěžní kód : členové VRK dávají RS/RST+VRK+členské číslo VRK
na př. 599VRK023
ostatní stanice dávají RS/RST+pořadové číslo spojení
na př. 599001
- Bodování : platí spojení s libovolnou stanicí 1x za závod
za každé spojení se počítá jeden bod
- Posluchači : musí zaznamenat vyslaný kód a mohou si započítat každou stanicí
pouze 1x za závod
- Bodování : odposlech stanice jeden bod
- Násobiče : spojení se členem VRK, nebo jeho odposlech, je jeden násobič
- Výsledek : součet bodů za QSO (odposlech) x součet násobičů
- Vyhodnocení : vždy první 3 stanice v jednotlivých kategoriích
obdrží diplom ze závodu VRK
- Deníky : posílejte v obvyklé formě do 31.3.1998 na adresu:
OK2TH, Miroslav Vrána, prof.Tučka 3508, 767 01 Kroměříž

Spojení se členy VRK z tohoto závodu mohou být použita pro žádost o diplom za QSO se členy Veterán Radio Klubu.

Hodně zdaru a dobré podmínky přeje rada VRK

Veterán Radio Klub členská čísla			Noví členové
350	OK2DU	Ing. Janečka Břetislav Sokolovská 1219, 70800 Ostrava-Poruba	16.10.1997
351	OK2JEW	Ing. Dvořák Vlastimil 59451 Horní Libochová u Křížanova č.68	25.10.1997

Ukončené členství			ukončeno
042	OK1WI	doc. Ing. Dr. Miroslav Joachim - zemřel	4.10.1997
028	OK2PY	Miroslav Novotný - zemřel	17.10.1997
084	OK2XVK	Vladimír Kryčer - zemřel	26.11.1997
098	OK2UHM	Milan Hanák - zrušil členství	31.12.1997
326	OK2PCQ	František Nikl - zrušil členství	31.12.1997

OK2BJT -

o - o - o - o - o - o - o -

Diplom Veterán Radio Klubu získali:

č.187 OK1ZSV Strnad Vladimír 19.11.1997

č.188 OK1JFP Pěkný Pavel 25.11.1997

Doplňovací známky za 60 členů Veterán Radio Klubu získali:

č.69 OK2BGI Hrabovský Josef k diplomu č.5

č.70 OK1ZSV Strnad Vladimír k diplomu č.187

Doplňovací známku za 100 členů Veterán Radio Klubu získal:

č.46 OK2BGI Hrabovský Josef k diplomu č.5

Doplňovací známku za 150 členů Veterán Radio Klubu získal:

č.20 OK2BGI Hrabovský Josef k diplomu č.5

Diplom Veterán Radio Klubu na VKV získali:

č.27 OK2JQR Blažek František, jun. 6.11.1997

č.28 OK2IGL Peksa Vojtěch 18.11.1997

Doplňovací známku za 50 členů Veterán Radio Klubu na VKV získal:

č.11 OK2JQR Blažek František, jun. k diplomu č.27

Doplňovací známku za 150 členů Veterán Radio Klubu na VKV získal:

č.1 OK2LS František Frýbert k diplomu č. 5

Congrats! 73 de **OK2BEH**

dipl.mgr.VRK

Stav příspěvkové morálky k 6.1.1998 (změny od vydání č.4/97).

Členské příspěvky na r.1997 vyrovnali:

OK1AGA,DCL,DFE,NR,UT,WFE,OK2BBJ,BCZ,BDA,BHB,DU,FEL,PCY,XFU

Mimořádné členské příspěvky 1997: OK2BHB

Členské příspěvky na r.98 již zaplatili:

OK1ADZ,AFY,AFZ,AGO,AQ,AQL,AZA,DBF,DCL,DMM,DMQ,DZ,FV,HX,IAL,
IAS,IBE,IG,JB,JKR,JMS,MAY,PQ,TD,XR,YB,ZN

OK2AIS,BBD,BBJ,BCR,BCZ,BDA,BDL,BEH,BFI,BGE,BGW,BHA,BHB,BJT,
BKB,BLB,BMB,BPU,BQD,BXA,BXM,DU,EI,GE,JEW,KY,LS,MZ,OU,PAX,PAY,
PB,PBH,PCR,PDS,PEO,PKY,RN,SW,UZ,VFX,VGD,VE,VP,XOI,YJ

OESBMO,OM5NJ

Mimořádné členské příspěvky : OK2BMB

Na činnost VRK přispěl : St. Vacek a OK2PTH

Mimořádné členské příspěvky na rok 1998 poskytl:

OK1ADZ,AQ,JMS,2BHB,PCR

Rada VRK znovu žádá členy, kteří ještě nevyrovnali členské příspěvky za loňský rok, aby je zaslali na adresu pokladníka co nejdříve.

P O Z O R !

Příspěvky pro rok 1998 a další činí **100,- Kč** - viz usnesení členské schůze z června loňského roku, uveřejněné ve Zpravodaji č.3/97, str.9, bod 1e, splatné do konce března běžného roku. Rada VRK děkuje všem, kteří již členské příspěvky vyrovnali a zvláště pak těm, kteří přispěli podle svých možností i částkou vyšší.

Rada VRK žádá OK1AGO,AWO,CV,IBE,IG,NH,ZN,2BDA,SSJ aby poslali na adresu pokladníka doplatek 50,-Kč. Jedná se vesměs o příspěvky zaslané před rozhodnutím členské schůze, případně zaviněné nepozorností při četbě výše uvedeného Zpravodaje.

OK2AIS

NSA Forsamlingtest = DIPLOM Sverige Contest - Švédské farnosti

Dvakrát ročně

KV

VKV

Zimní část: První víkend v únoru

Poslední víkend v lednu

Letní část: Poslední víkend v červenci

První víkend v srpnu

SSB: sobota 0800-1100 UTC

CW: sobota 0800-1100 UTC

CW: neděle 0800-1100 UTC

SSB: neděle 0800-1100 UTC

Frekvence: SSB: 1835-1850, 3740-3790, 7040-7090 kHz

CW: 1820-1835, 3510-3550. 7010-7040 kHz + VHF 2 m

Fone: SSB a /nebo FM - VHF 2 m

Třídy: KV SSB nebo CW, VHF SSB, CW, Fone.

Spojení: Švédské stanice dávají RS nebo RST + číslo farnosti
mimo Švédské dávají RS nebo RST + 001 atd.

Bodování: SSB / FM jeden bod za spojení, CW dva body za spojení
Spojení je možno dělat s každou stanicí na každém pásmu
a každou mode

Násobiče: Každá farnost na každém pásmu či mode

Výsledek: Počet bodů krát počet násobičů

Deník: Poslat do jednoho měsíce na adresu: NSA Contest
manager, Box 25, S-611-22 Nykoeping, Sveden

73! de SM 5 BDY

Contest Diploma Manager

Adresa“ SM 5 BDY, Evert KALLANDER, Rosenhallsvagen 13,
S-611 35 NYKOPING, SWEDEN

Také vydávají Diplom za spojení se 100 různými farnostmi.

Počítají se spojení od 15.června 1978

Platí také pro posluchače

Ve Švédsku je 2500 farností

Stačí výpis z deníku

Pro České stanice však stojí 15 dolarů

Silent key

Po těžké chorobě ve věku nedožitých 67 roků opustil naše řady **Miroslav Novotný, OK2PY**. Po úspěšně vykonaných zkouškách mu byla propůjčena v roce 1958 koncese OK2PY. Pracoval v elektrárně v Oslavanech, kde byl též zakládajícím členem a prvním Vedoucím operátorem, stanice OK2KFT. Po roce 1969 mu byla koncese zrušena a obnovena až v roce 1991. Členem Veterán Radio Klubu se stal již v prvním měsíci po jeho založení a měl členské číslo 28. Radioamatérská veřejnost se s našim přítelem a kamarádem rozloučila 24.10.1997. Všichni, kdo jste Miroslava znali, věnujte mu tichou vzpomínku.

OK2MZ

Silent key

Po těžké nemoci zemřel dne 27.listopadu 1997 ve věku 70 let **Vladimír Kryčer, OK2XVK**. Narodil se 18.ledna 1927, Po povinné školní docházce se vyučil elektrikářem u fy. Vanický v Kounicích. V 50tých letech pracoval v brněnské Zbrojovce, kde byl také zatčen a vězněn. Vroce 1951 pak pracoval M.Bránicích v Kamenolomu. V roce 1954 se oženil. Od roku 1962 pracoval na Vysoké škole elektro v Brně jako údržbář. Povolení ke zřízení a provozování vysílací rádiové stanice, však mohl získat, až v roce 1992. Stal se členem Svazu Moavskoslezských radioamatérů, kde měl členské číslo 392. Členem Veterán Radio Klubu se stal 10.12.1992, kde měl členské číslo bylo 84. Býval pravidelným účastníkem kroužku dříve narozených na OK0H, až do doby jeho hospitalizace. Radioamatéři se s našim přítelem a kamarádem rozloučili 5.prosince 1997. Všichni kdo jste Vládu znali, věnujte mu tichou vzpomínku.

OK2MZ

Přečetli jsme za vás ! Novinky!

Digitální rozhlas nabírá dech

Odhadem 100 milionů Evropanů bude mít koncem roku 1997 přístup k digitálnímu rozhlasu (DAB - Digital Audio Broadcast). Čerstvě založené Světové fórum digitálního rozhlasu ohlásilo, že většina předních výrobců přijímačů (včetně značek Grundig, Philips, Panasonic a Sony) je připravena předvést svoje výrobky na výstavě Funkausstellung v Berlíně na konci srpna 1997. Podle Světového fóra bude mít ještě letos provozní nebo alespoň pilotní služby digitálního rozhlasu. Do tohoto počtu je vedle mnoha evropských zemí zahrnuta též Čína, Austrálie a Indie.

Hudba z Internetu

Dodavatel hudby do výtahů, čekáren a supermarketů, Muzak Corporation, se stal klíčovým dodavatelem softwaru pro nedávno ustavenou Audio Highway (zvukovou dálnici), která dovoluje majitelům osobních počítačů **stahovat** hudbu a zvukové informace ze zvlášť přizpůsobených míst na Internetu. Data se potom přenesou do malého digitálního rekordéru (vejdou se do ruky), kterému se říká **Listen Up** (nasloucháč). Ten se dá použít jako osobní přehrávač se sluchátky, nebo zasunout do stera v autě a poslouchat na cestě. Předplatitelé Audio Highway si mohou také vytvořit svoje vlastní osobní programy, které mohou být složeny z široké nabídky různých typů, zpravodajství, finančních zpráv, přehledu tisku, hraných programů a výběru inzerce, ušité individuálně na míru požadavkům a vkusu uživatele.

Vážení přátelé, členové VRK

v rámci VRK otevíráme k 1.1.1998 klub **OOTC** a **OTC**, do těchto klubů budou zařazováni ti členové VRK, kteří budou splňovat podmínky stanovené pro zařazení do těchto klubů. Naše podmínky jsou obdobné, podmínkám OOTC a OTC klubů v USA, mají však menší výjimku. Vzhledem k našim specifickým podmínkám nepožadujeme nepřetržité trvání koncese po celou dobu, ale náš požadavek je od prvního vydání povolení k vysílání i když došlo k přerušení a pak opětovnému vydání povolení, třeba i s jinou volací značkou. Pro zařazení do těchto klubů, je však nutné vlastnit platné povolení. Pro zařazení do klubu OTC je třeba, aby první vydání povolení bylo před 25 roky, a pro zařazení do klubu OOTC pak je to 40 roků od prvního vydání povolení. Členství ve VRK je třeba u obou klubů. V roce 1998 podmínku splní tyto naši členové:

OTC: DK3MM, DL4MFG, OE5BMO, OK1AAZ, OK1ABF, OK1AD, OK1ADO, OK1ADW, OK1ADZ, OK1AEZ, OK1AFF, OK1AFJ, OK1AFY, OK1AFZ, OK1AGA, OK1AGO, OK1AGS, OK1AIL, OK1AK, OK1AL, OK1ALY, OK1AMD, OK1ANN, OK1APH, OK1AQL, OK1AW, OK1AWO, OK1AWT, OK1AZA, OK1BB, OK1CM, OK1DAF, OK1DFE, OK1DFK, OK1DH, OK1DMM, OK1EP, OK1FHP, OK1FR, OK1GR, OK1HH, OK1HJ, OK1IAL, OK1IAO, OK1IAS, OK1IBE, OK1IWQ, OK1JAX, OK1JDJ, OK1JIM, OK1JKR, OK1JMA, OK1JMS, OK1JPO, OK1JSF, OK1JST, OK1KD, OK1KZ, OK1MAY, OK1MD, OK1MO, OK1MOC, OK1MR, OK1NG, OK1RR, OK1SVS, OK1TD, OK1TJ, OK1UK, OK1VEY, OK1VHV, OK1XW, OK1YB, OK1ZN, OK2AIS, OK2BAP, OK2BAV, OK2BBB, OK2BBD, OK2BBH, OK2BBJ, OK2BCN, OK2BCP, OK2BCF, OK2BCZ, OK2BDA, OK2BDB, OK2BDL, OK2BDU, OK2BEH, OK2BET, OK2BFI, OK2BFY, OK2BGA, OK2BGE, OK2BGI, OK2BHA, OK2BHB, OK2BIJ, OK2BIL, OK2BIQ, OK2BIX, OK2BIZ, OK2BJI, OK2BJK, OK2BJR, OK2BJT, OK2BKB, OK2BKP, OK2BKQ, OK2BLB, OK2BMB, OK2BMG, OK2BMS, OK2BNA, OK2BNF, OK2BNH, OK2BNT, OK2BOB, OK2BOR, OK2BPU, OK2BQD, OK2BSA, OK2BUX, OK2BX, OK2BXA, OK2BXW, OK2DB, OK2DE, OK2DU, OK2EI, OK2FD, OK2FH, OK2HBR, OK2HI, OK2HST, OK2JK, OK2KE, OK2KR, OK2LC, OK2LF, OK2MW, OK2NA, OK2NX, OK2ON, OK2PAB, OK2PAM, OK2PAU, OK2PAX, OK2PAY, OK2PB, OK2PBC, OK2PBH, OK2PBK, OK2PCN, OK2PCO, OK2PCR, OK2PCY, OK2PDS, OK2PEN, OK2PEO, OK2PES, OK2PFO, OK2PCH, OK2PO, OK2QX, OK2RN, OK2RZ, OK2SJS, OK2SKH, OK2SMG, OK2SS, OK2SSJ, OK2SW, OK2SWD, OK2TT, OK2UA, OK2UQ, OK2VED, OK2VFX, OK2VCG, OK2VDG, OK2VGD, OK2VP, OK2VX, OK2WFW, OK2WO, OK2WW, OK2XFU, OK2XZ, OK2ZEM, OK2ZQ, OK2ZU, OK2ZZ, OM2AD, OM2KM, OM3AX, OM3CAF, OM3CAZ, OM3CBT, OM3CFK, OM3CFN, OM3IAG, OM3MB, OM3QQ, OM3TBE, OM3TBG, OM4DX, OM4PC, OM4XX, OM5BP, OM5NJ, OM7RR, OM8RA, SM4EWP.

OOTC: DJ5QK, OK1 AEE, OK1AEH, OK1AQ, OK1ARN, OK1AWJ, OK1BP, OK1BY, OK1CV, OK1DZ, OK1EU, OK1EV, OK1FB, OK1FV, OK1HX, OK1HYS, OK1IG, OK1JB, OK1MP, OK1NH, OK1NR, OK1NV, OK1PD, OK1PQ, OK1UT, OK1WFE, OK1XM, OK1YG, OK1ZL, OK1AJ, OK2BMC, OK2BZT, OK2FEI, OK2GE, OK2JA, OK2KK, OK2KS, OK2KY, OK2LH, OK2LN, OK2LQ, OK2LS, OK2LT, OK2MZ, OK2OJ, OK2OR, OK2OU, OK2PPA, OK2QC, OK2QU, OK2SXX, OK2TB, OK2TH, OK2TU, OK2UZ, OK2VH, OK2WE, OK2WK, OK2XA, OK2YJ, OM1AA, OM3EA, OM3MH, OM3OF, OM3YE, WA9AXA.

Důležité kontaktní adresy:

Český radioklub

U Pergamenky 3, 170 00 Praha 7

tel: 02/872 22 40

fax: 02/872 22 09

PR: OK1CRA @ OK0PRG.#BOH.CZE.EU pro QSL lístky: P.O.Box 69, 113 27 Praha 1

Internet: crklub@mbox.vol.cz

QSL služba ČRK

pracoviště: U Pergamenky 3, 170 00 Praha 7

tel: 02/872 22 53

návštěvy: středa 9 - 17:30 nebo dle dohody

P.O.Box 69, 113 27 Praha 1

Český telekomunikační úřad

Ministerstvo dopravy a spojů ČR

pí Bočková

Klímentská 27, 225 02 Praha 1

tel: 02/24 00 41 11

V dnešním čísle byly použity příspěvky, které jsme obdrželi od OK1WI, OK2AIS, OK2BEH, OK2BJT, OK2PMA, OK2QX, SM4EWP

Děkujeme jim a těšíme se na další příspěvky.

Toto číslo členského zpravodaje vyšlo v lednu 1998 a neprošlo redakční ani jazykovou kontrolou! Vytiskla tiskárna Vensen v Brně.

Podávání novomových zasilek povoleno

Oblastní správou pošt v Brně

č. j. P/2-815/95 ze dne 24.2.1995

Novinová zástřka

Placeno v hotovosti

odesílatel: Veterán Radio Klub

Leopold Neugebauer

OK2MZ

Veveří 14

602 00 Brno

ADRESÁT:

--