



OK QRP INFO

Číslo 4

JARO 1991

Zpravodaj OK QRP Klubu



Upomínkový lístek z QRP setkání u Buchlovic v září 1990, z něhož přinášíme 2 fotografie na straně 10

OBSAH TOHOTO ČÍSLA:

GRP DXCC 2ebřiček - Majáky - Síťení - Zprávy z pásem - Z dopisů -
Závody a soutěže - GRP TX - Zkrácený dipól - Diplomy AGCW - Ze Správy -
- Různé -

Přátelé,

Máte před sebou další číslo OQI, kterým vlastně začínáme již druhý ročník. Rozsah našeho zpravodaje, který byl ze začátku plánovaný na 12 stran, jsme znovu rozšířili, abychom mohli zařadit všechny nashromážděné materiály a informace a aby neutrpěla přehlednost. Nasledující řádky jsou reakcí na některé dopisy a připomínky.

Pokud se týká přehlednosti a čitelnosti, jsme stále vázáni určitými omezeními. Nelze např. používat větší typ písma, protože předloha psaná strojem nebo tiskárnou počítače je z původního formátu A4 zmenšována v tiskárně na A5 a tím dochází ke zmenšení písmen. Z časových a organizačních důvodů nelze ani tisknout anglický text zvlášť.

Povšimněte si v tomto čísle novinky, kterou je zavedení rubrik "Z dopisů", kterou povede Jirka OK2PJD, a "Zprávy z pásem", o kterou se bude starat Pavel, OK2PCN. Vaše dopisy, ve kterých píšete o tom, co je u vás nového, co zajímavého jste udělali na pásmech nebo zkonstruovali, adresujte tedy prosím napříště na OK2PJD a 2PCN. Co se týká obsahu, budou se tyto dvě rubriky někdy částečně prolínat, což myslím není na závadu. Navíc Pavel s Jirkou jsou spolu ve spojení a mohou si jednotlivě info z vašich dopisů předávat.

Prosbu z mé strany spočívá v tom, abyste dopisy a příspěvky, resp. předplatné adresovali skutečně na tu adresu, na kterou patří (viz druhá strana obálky). Před týdnem jsem totiž spočítal, že na moji adresu během posledního čtvrt roku dochází v průměru 2 dopisy denně, z toho se zhruba 50% týká OK QRP klubu a většina z nich by si zasloužila odpověď, o kterou se snažím (někdy však marně). Není opravdu v mých časových možnostech, abych na všechny dopisy odpověděl, a kdo to nikdy nedělal, neuvěří, kolik času zabere i třeba zpracování info z dopisů do otisknutelné formy (to vše při každodenním pracovním QRL, přestávbě bytu a čerstvém přírůstku do mé rodiny). Proto jsem Jirkovi a Pavlovi vděčen za nabídnutou pomoc, která prospěje pestrosti a aktuálnosti OQI a mně snad umožní se častěji objevit na pásmech nebo vzít do ruky páječku.

Další novinkou v tomto čísle jsou články Vency, OK2PXJ, který jak mnozí z vás vědí, je expertem na šíření a dlouholetým zkušeným posluchačem a má iví podíl na založení posluchačského klubu DXingu a na vynikající úrovni jejich bulletinu DX Revue. Jeho články a styl bezpochyby přispějí ke zkvalitnění, zajímavosti a pestrosti OQI.

Závěrem chci poprosit všechny, kteří konstruují nebo mají přístup k různé literatuře, aby se s nabytými poznatky a nápady podělili se čtenáři OQI (stačí jen schémátka od ruky a pár poznámek a o překreslení a přepis se dokáže perfektně postarat Vláda, OK1FVD).

S většinou z vás se těším navíděnou při každoročním setkání v Chrudimi 23.3.91 a nebo NSL na bandech. 73 Petr OK1CZ



Různé/Miscellaneous

>>>>> OK5SLP

Naše klubová stanice byvá QRV v QRP sítích a zpravodajstvích a zatím ji obsluhovali OK2BMA, 1CZ a 2PCN. Kromě toho byla zatím QRV během E/W QRP, Winter Sports a OK/G QRP. V prvním březnovém týdnu provozuje OK5SLP/p Pavel OK2PCN z Uher. Hradiště.

>>>>> Od doby odeslání našeho dopisu všem radioamatérským organizacím v CSFR v říjnu 90 [viz OQI 3], se nám přihlásili nebo jsme vešli do kontaktu s představiteli resp. členy CLC, ČRK a SČR. Chceme spolupracovat se všemi, bez ohledu na to, o jakou organizaci se jedná. Ovšem chceme si zachovat nezávislost a samostatnost a nemáme tedy zájem na tom, nechat se "pohltit" některou z velkých organizací. Jedním z výsledků je zatím to, že zasíláme náš OQI na CLC a SČR a od nich zase dostáváme buletiny CLC INFO a Krátké vlny.

>>>>> Setkání QRP CHRUDIM 1991

Jako každoročně se tradiční Chrudimské setkání příznivců QRP koná v první jarní sobotu, tj. 23.3.1991, na stejném místě, tj. v sále býv. Domu Svazarmu na Masarykově (dříve Fučíkově) náměstí. Zahájení je v 8.30. Na programu jsou kromě vyhodnocení OK-QRP závodu a OK/G QRP vikendu přednášky OK1DNZ [VFO pro přímoměšující TCVR na 28 MHz] a OK1DGC [Směšovací VFO] a pak volná diskuze. Přivezte na výstavku svá zařízení, GSL, diplomy atd. Sborník je připraven. [info od OK1AIJ]

>>>>> Jak vzniká OK QRP INFO

Možná vás bude zajímat, jak vzniká a distribuuje se náš zpravodaj OQI. Tedy psaní textu z větší části bylo až do tohoto čísla od OK1CZ, dále OK1DCP, 1DZD, 1FVD a 1SVS. Oba poslední jmenovaní rovněž překreslovali schémata a přepisovali k nim příslušný text. Od č.4 své rubriky a články píše také OK2BMA, 2PCN, 2PJD a 2PXJ. Konečná úprava celého zpravodaje je dílem OK1CZ a 1DCP. Předlohy musíme vypracovat do takové podoby, která je vhodná jako předloha pro tisk. Žádné další grafické ani jiné úpravy se pak už v tiskárně neprovádějí. Předlohy se zasílají tisknout do Plzně a odtamtud pak vytištěné listy na adr. OK1SVS [č.1] nebo 1FVD [č.2 a 3], kteří sešivali a skládali OQI do konečné podoby a rozesílali členům. Od tohoto čísla přebírá distribuci OQI Vláda, OK1SVS.

Na výrobu jednoho čísla OQI padne zhruba 70 hodin času shora uvedených amatérů.

Pozn.:

Vaše články a příspěvky mohou mít jakoukoliv formu, tj. včetně škrabopisu a kreslení od ruky. Pokud však máte možnost a čas, zpracujte svůj příspěvek ve formě kontrastního strojopisu (nová harvici páska nebo přes kopírák), s hustým řádkováním na papíru formátu A4 s okrají 15 mm ze všech stran. Tím ušetříte práci redakci a urychlíte zveřejnění svého článku.

>>>>> Obálek na rozesílání OQI je zatím dost. Vláda OK1SVS říká, že mu stačí aspoň na rok. Díky za jejich sehnání a zaslání patří mj. OK3YAO, 2PJD, 1DRE, 1GR, 2PCN, 1DNM.

>>>>> AGCW Awards Manager - Nová adresa diplomového manažera AGCW:

DL2NBY, Tom Roll, Alter-Ansbacher-Berg 5, D-W-8805 Feuchtwangen, BRD. (Jedná se o diplomy CW-500, CW-1000, CW-2000, CW-QRP-100, QRP-CW-250, QRP-CW-500, UKW-CW-125, UKW-CW-250, W-AGCW-M).

AWARDS ISSUED BY AGCW-DL

To promote CW activities on the amateur radio bands, the AGCW-DL has issued a number of awards open to all licensed radio amateurs and SWLs. Any QSL card dated January 1, 1971 (the year in which the AGCW-DL was founded) or later can be submitted. Applications accompanied by the fee (DM 7.00 or 10 IRCs) should be addressed to the award manager:

Tom. Roll, Alt.-Ansbach.-Berg 5, D-8805 Reuchtwangen

CW 2000 For this award, 2000/1000/500 CW QSOs are required within any one calendar year. All BW QSOs are eligible, incl. contests, ZAP QSOs, etc. AGCW members should submit a declaration starting the exact number of QSOs between January 1 and December 31 of the year concerned. Non-members should submit a list containing the QSOs on a monthly basis; the list should be countersigned by two licensed amateurs.

QRP CW 500 This award is issued for CW traffic on the short-wave bands (160 to 10 m). The requirements are 500/250/100 QSOs with an input to the final amplifier of 10 W or less or a RF output of 5 W max. The application for this award should be accompanied by the following declaration: "I declare that for the QSOs listed the input did not exceed 10 W or the RF output did not exceed 5 W." All other conditions as above.

VHF CW 250 This award is issued for QSOs on the VHF bands (144 MHz and above) only. A total of 250/125 CW QSOs in a calendar year are required. Any legal power output. All QSOs are reckonable, be they local, contest, EME, MS, tropo, Oscar, etc. All other conditions as for CW 1000.

W-AGCW-M

For the WORKED AGCW MEMBERS award, only QSOs with AGCW members (as shown in the list of members or announced in AGCW broadcasts) are allowed. At least 100 points are required for this award. Stickers are also available for 200 points (bronze), 300 points (silver) or 500 points (gold). QSOs with members count 1 point each, with YLs/XLs 3 points, ZAP QSOs 5 points. Non-DL European stations multiply their total points by 2, DX stations by 3. VHF/UHF contacts count double. A station may only be worked once. A GCR list and QSLs from the broadcast station(s) are required for this award.

AGCW - DL WALL PLATE

Any licensed radio amateur or SWL may apply for the AGCW wall plate against DM 20.00 or US \$ 10.00 and proof of eligibility. This can be in the form of a list showing at least 6 CW awards and participation in at least three different CW contests (placed amongst the first ten). At least one award and one contest must be AGCW. All awards and contests must be later than January 1, 1971. The list must be countersigned by two licensed radio amateurs. Applications (with fee) should be addressed to:

G.Nierbauer, DZ2XP, Illinger St.74, D/W-6682 Ottweiler



>>>>> Banka QRP/Data sheets:

Doplňte si do seznamu z OQI 2/Add to the list in OQI 2:

Doplňení Banky QRP

49 QRP TX s X-talem oro 1,8-21MHz se 2 tranzistory 83AEP

50 Jak postavit "umělý" X-talový filtr WAPC

51 Co představuje QRP

52 Circuit: handbook G-QRP 83 - Příručka el. obvod

[TKS OK1DXE]

1.8 MHz	3.5 MHz	7 MHz	14 MHz	21 MHz	ALL
1.0K3CX 50/58	1.0K3CUG 68/73	1.0K1DCP 75/90	1.0K2BMA 112/126	1.0K1CZ 103/111	1.0K1CZ 156/163
2.0K2PCN 43/57	2.0K1DCP 52/58	2.0K3CUG 68/79	2.0K1CZ 110/111	2.0K1DXX 80/88	2.0K2BMA 126/136
3.0K1DRQ 40/43	3.0K1CZ 49/53	3.0K1CZ 54/60	3.0K3CUG 89/110	3.0K3CUG 66/94	3.0K1DXX 121/130
4.0K3CUG 37/42	4.0K1DRQ 47/54	4.0K2BMA 38/45	4.0K3TUN 73/80	4.0K2BMA 50/68	4.0K3CUG 114/145
5.0K2BVT 34/39	5.0K2BMA 42/44	5.0K1DXX 34/37	5.0K1DXX 70/86	5.0K3ZAP 50/59	5.0K2BVT 89/133
6.0K1CZ 32/35	6.0K1DCE 42/42	6.0K1DEC 26/45	6.0K1DHP 65/87	6.0K1DXX 30/55	6.0K1DHP 77/95
7.0K2PBG 31/58	7.0K1AIJ 38/38	7.0K110A 23/29	7.0K1DXX 61/79	7.0K1DCE 21/34	7.0K1DHP 77/93
8.0K3TOW 31/35	8.0K1DXX 35/45	8.0K1DXX 22/35	8.0K1HYH 53/74	8.0K1DXX 12/12	8.0K3TUN 73/80
9.0K1FEL 31/31	9.0K1DXX 32/32	9.0K3ZAP 20/25	9.0K3CPY 51/87	9.0K1DXX 18/40	9.0K1DXX 71/87
10.0K3CPY 26/42	10.0K1FKD 25/41	10.0K1DXX 10/29	10.0K1DXX 31/32	10.0K2PCN 1/28	10.0K1DXX 69/94
11.0K4BOM 26/39	11.0K110A 25/28	11.0K2PCN 2/15	11.0K3ZAP 29/33	11.0K1DCE 1/20	11.0K1DCE 63/70
12.0K1DXX 23/29	12.0K3ZAP 24/28	12.0K1DCE 0/4	12.0K1DHP 27/37		12.0K2PCN 54/111
13.0K2BMA 22/33	13.0K1VLP 24/26		13.0K1DXX 23/42		13.0K1HYH 53/74
14.0K1DXX 21/30	14.0K1FEL 21/31		14.0K1DCE 21/34		14.0K1DXX 52/56
15.0K1DXX 19/21	15.0K1DXX 21/25	10 MHz	15.0K1DCE 9/58	28 MHz	15.0K3CX 51/60
16.0K1DXX 2/18	16.0K1DEC 20/33		16.0K2PCN 1/35		16.0K1DXX 47/54
	17.0K3CX 18/25	1.0K3CUG 44/62		1.0K1CZ 104/113	17.0K1DXX 45/65
	18.0K1DXX 17/24	2.0K2BMA 34/37		2.0K2PBG 82/125	18.0K3ZAP 44/55
	19.0K1DXX 17/21	3.0K1DXX 27/33		3.0K3CUG 49/89	19.0K1DXX 41/69
	20.0K2PCN 15/20	4.0K1DXX 18/34		4.0K1DCE 48/54	20.0K1AIJ 38/38
	21.0K1DXX 14/15	5.0K1DXX 16/16	24 MHz	5.0K2PCN 39/93	21.0K1DXX 35/59
1.0K1DXX 7/14	22.0K1DXX 7/29	6.0K1CZ 10/14		6.0K2BMA 27/44	22.0K1DXX 35/45
2.0K2BMA 1/3	23.0K3TOW 3/21	7.0K1DXX 10/13	1.0K1DXX 7/17	7.0K1DCE 5/41	23.0K1DCE 34/75
		8.0K1AIJ 2/12	2.0K2BMA 4/7	8.0K1DXX 5/17	24.0K2BVT 34/39
				9.0K1DXX 3/3	25.0K1FEL 34/38
				10.0K3TOW 1/6	26.0K3TOW 31/40
					27.0K1FKD 25/41
					28.0K1VLP 24/26
					29.0K2BVT 22/22
					30.0K110A 21/28
					31.0K1DXX 14/15

ZPRACCVAL OK2BMA

1.8 MHz	3.5 MHz	7 MHz	14 MHz	21 MHz	ALL
1.0K3CX 49/57	1.0K3CUG 44/47	1.0K3CUG 41/51	1.0K1DHP 77/90	1.0K1DXX 80/88	1.0K1CZ 108/111
2.0K1FEL 31/31	2.0K1DXX 37/37	2.0K1DCE 26/45	2.0K1CZ 69/70	2.0K1CZ 58/69	2.0K1DXX 80/88
3.0K3TOW 25/33	3.0K1DXX 35/45	3.0K110A 23/29	3.0K3CUG 67/85	3.0K2BMA 45/66	2.0K1DHP 77/93
4.0K1DXX 23/29	4.0K1FKD 25/41	4.0K1DXX 22/35	4.0K1DXX 61/79	4.0K1DXX 30/55	4.0K3CUG 76/87
5.0K2BMA 22/33	5.0K110A 25/28	5.0K1CZ 14/23	5.0K2BMA 19/33	5.0K3CUG 4/11	5.0K1DXX 69/94
6.0K3CUG 22/27	6.0K1FEL 21/34	6.0K2BMA 10/18	6.0K1DCE 9/58	6.0K1DCE 1/20	6.0K2BMA 57/75
7.0K1DXX 21/30	7.0K1DXX 21/25		7.0K110A 4/16		7.0K3CX 49/57
8.0K2PCN 16/18	8.0K1DCE 20/33				8.0K1DXX 37/37
9.0K1DXX 12/16	9.0K1CZ 17/22				9.0K1DXX 35/45
10.0K1DXX 1/5	10.0K1DXX 14/15	10 MHz		28 MHz	10.0K1DCE 34/75
	11.0K1DXX 7/9			1.0K1CZ 29/34	11.0K1FEL 34/38
	12.0K1AIJ 3/3	1.0K3CUG 37/46		2.0K2PCN 10/24	12.0K1FKD 25/41
	13.0K3TOW 2/21	2.0K1DXX 35/31		3.0K2BMA 8/12	13.0K3TOW 25/33
	14.0K2BMA 2/9			4.0K1DCE 5/41	14.0K1DXX 25/31
				5.0K3CUG 5/9	15.0K2BVT 22/22
				6.0K1DXX 0/12	16.0K110A 21/28
					17.0K2PCN 19/28
					18.0K1DXX 14/15

(OK2BMA)

GRP MAJAK/GRP BEACON OK1DUB 3522 kHz

Mirek, OK1DUB provozuje od 30.12.1990 v pásmu 80m GRP maják. Všechny náhodné i systematické reporty jsou stále vítány na adrese:

Miroslav Najman, OK1DUB, Karlovarská 346, 27301 Kamenné Zehrovice
a budou potvrzovány staničním lístkem.

Mirek, OK1DUB operates since 30th Dec 1990 a GRP beacon on 80m. All regular or random reports are always very welcome at the above address and will be confirmed by a QSL card.

Technické údaje majáku/Beacon data:

GRG: 3522 kHz MODE: A1A (CW) POWER OUPUT: 700 mW ANT: LW 41m

GTH LOC: JOT0AC

TEXT: "OK1DUB GRP TEST EE" rychl./speed: 50 zn/min /10 wpm

maják je v provozu 70 -100% času/ The beacon is on the air 70 to 100% of the time.

>>>>>Potřebujete IRC?

Jak již bylo oznámeno v únoru ve zprávách OK5SLP, mají členové OK GRP klubu možnost zakoupit si omezené množství IRC kupónů za směšnou cenu 5 Kčs/kus. Přiděl je rozpočten na max. 5 kusů na člena. Pokud jste je ještě neodebrali a máte o IRC zájem řiďte se následujícím postupem: na adr. OK1DCP zašlete příslušný obnos (tj. 25 Kčs za 5 ks) složenkou, na jejíž rub do zprávy pro příjemce napíšete "IRC". Potom na adr OK1CZ zašlete SASE spolu s útržkem této složenky a IRC vám budou zaslány obratem. Pokud chcete IRC zaslat doporučeně, zaplatíte složenkou o 3 Kčs více. Tato nabídka platí pouze pro členy a jen do 15.4. podle hesla "kdo dřív přijde". Později budou zbylé IRC (pokud nějaké zbydou) prodávány za vyšší cenu (bude určena).
1CZ

>>>>>Poštovné

Od února se zvýšily poštovní sazby zásilek do zahraničí, což bude zájmat ty, kteří posílají QSL direct. Obvyčejný dopis po Evropě do 20g je za 5 Kčs, pouze do sousedních zemí HA, DL, OE, SP, UA je to za 4 Kčs, letecky do zámorí do váhy 10g za 6 Kčs (jako dřív), 20g za 8 Kčs. (Mimoходом SASE s USA známkami na direct QSL jsou stále k dispozici - letecké poštovné 45c za 14 Kčs - OK1CZ).

>>>>> Klubové QSL, diplomy a razítka

Jednal jsem zatím se dvěma tiskárnami, ovšem ceny nejsou dnes nijak výhodné. Kvůli svému časovému zaneprázdnění (viz úvod) jsem této záležitosti nemohl věnovat tolik, kolik by bylo zapotřebí. Až se podaří najít výhodnější podmínky pro tisk, dámě natisknout QSL lístky pro OK5SLP, které budou reprodukovány pravděpodobně v příštím OGI. Každý se pak bude moci rozhodnout, zda a kolik jich bude chtít. S tiskárnou to pak bude dohodnuto tak, že každý člen se sám obrátí na tiskárnu, dodá značku, adresu a ostatní žádané údaje a sám si objedná příslušný počet QSL tohoto typu.

Razítka s emblémem OK-GRP klubu budou k dispozici zhruba během měsíce a jejich cena by měla být do 20 Kčs/kus. Info bude ve zprávách OK5SLP a v OGI.
OK1CZ

Rubriku vede: OK2PKJ, Jiří Dostálík, Komenského 518, 79305 Mor. Beroun

Fero, OK3TUM, píše, že má nevyhovující RX u svého rig. Blíží se 15.000 QSO. Poděkoval se mu udělat ZS6, nějaká K a 5A, jinsk většinou EA a všechny republiky UA.

Vence, OK2PKJ, postavil HB9CV na 10m, SWR téměř 1:1, sigs se zlepšily asi o 2S. Denně dělá skoro celé USA - W5, W6, W7, W8, slyšel i XE - pro tlačenici neudělal. Směrovka je zatím bez rotátoru. Zatěžkávací zkoušku vichrem již mají za sebou.

Jirka, OK1UT, jako RP od r. 1947, poté v OK1KIY - je zde dosud jako VO. Od 1.2.1958 pod call OK1UT s TX 10W HM. Postavil 7 TXů CW i SSB, většinou QRP 0,1 až 5W na KV i TRX FM 80mW pro 144MHz. Účastnil se řady QRP závodů. Tak to uvádí v dopise, kterým žádá o členství v OK QRP C.

George, GM30XX je jedním z nejznámějších QRP amatérů v Evropě i na světě a jsme rádi, že i on patří mezi naše členy. George získal DXCC Milliwatt s 1 W jako druhý na světě, pracoval CW s 1 W s více než 200 zeměmi - výhradně s drátovými antenami, vždy se zařízením vlastního návrhu i konstrukce. Je autorem i mnoha populárních zařízení, jako je TX OXO, FOXX, std.

Pavel, OK2PCN se zúčastnil E/W QRP v září 1990 s několika QSO. U svého rig dodal regulaci výkonu /mimo 10m/. Nejvíce QSO měl na 14 MHz. Vzpomíná na vydašené setkání v OK2, které se líbilo, zejména dispozitivu z radioamatérského světa, jak je předvedl Colin, G3VTT. Pavel se účastnil World Championship, a tam se mu podařilo QSO s YB1HQ - jako poslední chybějící světadíl na 28 MHz QRP. V dalším dopise se svěřuje, že přeladil M 160 na 80m a tuto úpravu snad otisknou v AR i s PA 5W. V r. 1990 má celkem 1829 QSO, z toho 1234 QRP, převážně 28 MHz /TX je popsán v Příloze AR 1990/. Anteny užívá dvě - oba dipoly, jeden v 10. patře, druhý výš - až nad střechou.

Zen, SP5SDA, ex SP5AGU, je našim prvním členem v SP. QRP provozu se věnuje více než 10 let s doma vyrobeným zařízením. Je rovněž členem G-QRP-Club, má více jak 1000 QSL ze obou stran QRP QSO, 50 zemí 2xQRP i WAC 2x QRP na 14 MHz/CW. Dosáhl plakety G-QRP-C QRP Master č. 8 /za 20 zemí 2xQRP a 75 zemí QRP a 80 členů G-QRP-C 2x QRP/.

Jarda, OK1DCE, v r.1990 s home made TX QRP 2-3 W PWR a antenou GP s trapy na 3,5, 14, 21, 28 MHz a RX CK 88 /14 tubes/ 595 QSOs CW, k tomu 13 QSOs na 144 MHz FM. Celkem QRP/QRP 13 zemí /příkladně EA, W3, RA9, CW8, UF6 a další, vše CW. Na 28 MHz se mu podařila řada pěkných QSO - ZC4, VY2, N3, ZB2, KW9, EC9, 5B38 a jiné. V roce 1990 pracoval s 23 státy USA, zatím má spojení s 37 zeměmi QRP a také 37 potvrzených. Chce nyní získat již 4. nálepku za 48 států USA.

Igor, OK3CUG, navštívil setkání v DE. Tam si pořídil rotátor firmy Kopek. Za ty peníze prý stojí. Dodělavá totiž dvouprvkovou směrovku na horní pásma. Ne těchto pásmech se chystá na QSO 100 zemí; na 3,5 a 7 MHz chce splnit 5BDXCC QRP. Pro 5BWAC QRP mu chybí již jen 3,5 MHz. Zatím používal pouze LW dlouhou jen 27 m - nyní se poohlíží po lepších antenách.

Vláda, OK1DRE - 6 měsíců byl nucen v klidu. Strhl mu totiž antenu při zemních pracech na sídlišti. V říjnu již natáhl novou antenu, LW 83 m a to ve dvakrát větší výšce, než byla původní antena. K tomu, podle QRP sborníku, postavil nový SPC Transmatch - a to kvůli problémům na 28 MHz; a hned první protistanicí byl Russ, W1CFZ na 21 MHz a rst dostal 549. V OK DX udělal 252 QSOs, v CQ WW 227 QSOs a to pouze na 21 MHz. Při závodech zjistil značnou směrovost své nové LW na vyšších pásmech.

G4CFS OK-GRP Nr. 76 žije v severní Anglii a je velmi aktivní na pásmech při různých GRP závodech a aktivitách. Glyn udělal během Winter Sports přes 100 2xGRP QSO. Provozuje pouze GRP (nemá žádné QRO zařízení), zajímá se o konstruování i provoz, je QRV CW a brzy se chystá i na SSB. Glyn dosáhl mnoha úspěchů jako např. Trofeje GRP Master, GRP WAC a umístil se na předních místech v mnoha GRP závodech.

G3KKQ OK-GRP Nr. 59 je našim prvním zahraničním členem. Dennis loni navštívil CSFR již potřetí a má zde call OK8ADW. Jeho domácí QTH je Staines poblíž Londýna. Je členem G-GRP klubu, preferuje provoz CW na KV, doma má FT101ZD a HW8 a různé drátové antény.

G8PG OK-GRP Nr. 60. Gus je známý našim stanicím jako spoluorganizátor OK/G GRP a E/W GRP vikendů a komunikační a diplomový manažer G-GRP klubu. Jezdí výhradně CW a GRP na všech KV pásmech a zároveň je i konstruktérem většiny svých zařízení. Jeho QTH je poblíž přístavu Liverpool poblíž hranice s Walesem a tak bývá v létě QRV i jako GW8PG.

G3VTT OK-GRP Nr. 61. Mnoho z vás se s Colinem setkało osobně loni v září, kdy tu byl již na své třetí dovolené. Colin považuje OK spolu s PA a W4/Kentucky za své tři nejoblíbenější místa na světě. U nás vysílá jako OK8AFT. Doma bydlí v hrabství Kent JV od Londýna. Jeho RIG se kromě továrního TCVR skládá z několika starších i starých elektronkových zařízení, které Colin rád restauruje. Rovněž staví i repliky klasických elektronkových TX a RX.

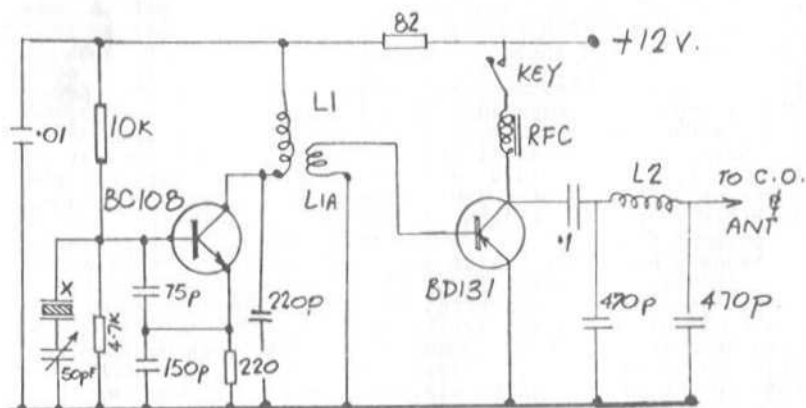
DJ5GK OK-GRP Nr. 62. Otto je našim členům známý jako prezident jednoho z nejvýznamnějších a neaktivnějších telegrafních klubů - AGCW, který udělal obrovský kus práce při propagaci telegrafního provozu i GRP (viz oblíbené závody Winter/Summer GRP, HTP, HOT, HNYC atd.) Otto ročně dělá přes 500 QSO s GRP, postavil si TX s ECF82 a TCVR HW8 a HW9 Na KV pracuje výhradně CW. Je členem mnoha radioamatérských klubů a organizací a pamětníkem starých dobrých amatérských časů (do 50. let žil v CS, kde měl call OK1WF). Jinak má teď koncesí OE7OAW a OK8AGX.



L-P: OK2PDJ, G3VTT, OK1CZ,
OK1MYN ...

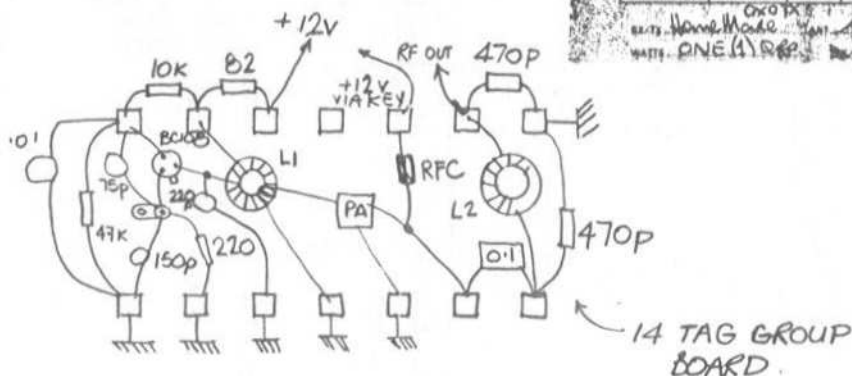
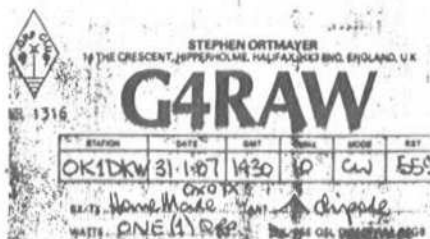
OK1DZD, 2BMA, 2PGG ...

G4RAW OK-GRP Nr. 69 se v prosinci stal dalším z našich anglických členů. Steve žije v severní Anglii, je členem G-GRP klubu a GRP ARCI a je nadšeným konstruktérem. Veškeré jeho zařízení je vlastní výroby. Současně s přihláškou do klubu nám Steve zaslal stavebnici/kit svého 2 tranzistorového TX na 7 MHz, kterou použijeme jako cenu pro vítěze některé z klubových soutěží. Schéma tohoto TX je uvedeno na této straně. TX je postaven jednoduchým způsobem na sverkovnici se 14 letovacími očky. (odtud také jméno TAG TX).



$L_1 = 18 \text{ TURNS } 22 \text{ SWG ON T } 50-2$ $\text{RFC} = 8 \text{ TURNS OF F.D.}$
 $L_{IA} = 2 \text{ TURNS } 22 \text{ SWG OVER } L_1$
 $L_2 = 14 \text{ TURNS } 22 \text{ SWG T } 50-2$
 OR BC107A & 2SC207B

TAG TX. 40m TX



QRP MAJÁKY

Výkony KV majáků bývají různé, tak jako u běžných vysílacích stanic. Nej- silnější kolem 100 W, v naprosté většině asi 10-30 W, náš OKØEG dává 10 W out a jsou samozřejmě i QRP. Z hlavního jejich rejdiště v rozsahu 28.2 -28.3 MHz jsem takových našel 33 a seřadil do tabulky.

Jaký je rozdíl v síle přijímaného signálu pro výkony vysílače 100-10-1- -0.1 W prakticky dokazuje síť NCDXF na 14100 kHz, která tam pracuje už hezkou rádku let. Její provoz opisuje článek v RZ 7-8/85, ale vrátíme se k ní ještě v příštím čísle OQI. Dnes k tomuto jen pozn., že v brzké době se mají podobné sítě aktivovat i v dalších pásmech, na 21 a 28 MHz.

Nyní k 10 m majákům. Z více než desetiletého sledování vyplývá zkušenost, že u malých s středních výkonů /jednotky a desítky W/ spíš záleží na dru- hu antény, její výšce a na konkrétním QTH. Ověříme-li si, které jsou kdy slyšet, pak nás při každém novém zachycení spolehlivě informují o průchod- nosti dané trasy bez nároku na vyšší výkon. Jestliže maják pracuje v nor- mě QRP, pak je indikace a spolehlivost ještě větší, citlivější. Při prů- měrném zimním šíření např. denně odpoledne uslyšíme majáky KJ4X, KD4EC, WB4JHS a KE2DI. Za letních short-skipů mnohem silněji evropské IY4M, EA6RCM, YO2X či SK5TEN. Jiné procházejí vzácněji a vyšší pozornosti si zpo- chopitelně zaslouží ty s QRP trídou. W8UR není se svým půlwattem v zi- mě velkou vzácností, zajímavé je jméno jeho konstruktéra - Dennis Havlena, jehož prarodiče přišli do Ameriky z Čech. Z reportů z OK má mimořádnou radost a u svého přítele N8KHE dal do provozu ještě jiný maják s výkonem 50 mW. Pokud vím, tento u nás slyšel zatím jen Josef OK1FL - neaktivnější majákový monitor. ZL2MHF byl poměrně často slyšet v prosinci, obvykle tak 429 až 549, později dopoledne a i odtud je možné získat pěkný QSL. Signál NV6A dosud u nás nebyl hlášen, vysílá teprve krátce. AL7GO byl ně- kolikrát přistižen na podzim. A VE1MUF, pokud je v pravidleném provozu, tu bývá mnohem vzácněji a ne jen proto, že vysílá jen o 500 Hz pod OKØEG. Na stejném kmitočtu, aby toho bylo ještě víc, jezdí VE2HOT s 5 W a vert. dipólem, který po odvysílání textu plným výkonem přidává třikrát po 16 čárkách redukováně o 6, 12 a 18 dB dolů.

V jiných KV pásmech je zatím majáků jako šafránu, QRP myslím žádný. Před lety krátkodobě zapínal X-talový kmitočt. normál na 3.5 MHz OK1NB, ale vše zachránil až od předposledního lonského dne Mirek OK1DUB, který pouští 700 mW do 41 m LW na 3522 kHz. Těší se už na vaše reporty na addr. Mirosl. Najman, Karlovarská 346, 27301 Kamenné Žehrovice.

OK2PXJ

28195	@ IY4M	Pedogna	JN54QH	2 or 20	5/8 GP	A1
28241	@ W8UR		EN12	5	omni	A1
28246	@ KJ4X/BCN	Piedras, SC	EN04	2	vert. 1110	A1
28247	@ KD4EC	Peoria, GE Mass.	JN19HU	3	GP	A1
28248	@ YO2X	Portaleira, Ceara	NU0BKF	5	GP	A1
28249	@ YO2X	Calverton, UK	EN05	2	GP	A1
28249	@ W8UR	MacInac Is., MI	EN05	5	GP	A1
28249	@ YO2X	Elia Branco, AL	1160LA	5	GP	A1
28249	@ LU4XS	Tierra del Fuego	54859 88W44	5	5/8 9 m up	A1
28249	@ YO2X			5	GP	A1
28249	@ KJ4X/BCN	Everett, WA		4	omni	A1
28249	@ KJ4X/BCN		IN17PF	1		A1
28249	@ KJ4X/BCN	Yt. Clima	RE78BU	1	vert. DP 867	F1
28249	@ KJ4X/BCN	San Jose, CA		3	3Y NE	A1
28249	@ KJ4X/BCN	Jupiter, FL	EL96WN	3	GP	A1
28249	@ KJ4X/BCN	San Jose, CA	KN050S	3	DP	A1
28249	@ KJ4X/BCN	San Diego, CA		3		A1
28249	@ KJ4X/BCN	MacInac City, MI		3		A1
28249	@ KJ4X/BCN	San Sebastian		3	GP 1/4	A1
28249	@ KJ4X/BCN	Marlen	JO32HK	3		A1
28249	@ KJ4X/BCN	St. Louis, MO		3	vert.	A1
28249	@ KJ4X/BCN	Grati, FL	EF84DH	3	GP	A1
28249	@ KJ4X/BCN	Hollywood, FL		3		A1
28249	@ KJ4X/BCN	Jackson, MO		3	broadside loop	A1
28249	@ KJ4X/BCN	Stillbair	KF05QU	3	DP N-S 15	F1
28249	@ KJ4X/BCN	Leswick, Nidge, NB	NB05NH	3	DP	A1
28249	@ KJ4X/BCN	Seasconfield, QU	45N25 73W53	3	vert. DP 150	A1
28249	@ KJ4X/BCN	So East CT		3	DP vert. 212	A1
28249	@ KJ4X/BCN	Rochester, NY	FN12	3	vert. DP	A1
28249	@ KJ4X/BCN	Exelstuna	JO0YKK	3		A1
28249	@ KJ4X/BCN	Ascension Is.	1122TB	3	vert. 5/8	F1
28249	@ KJ4X/BCN	San Jorge		3	GP 5/8	A1
28249	@ KJ4X/BCN	Darmstadt	JN49HU	3	GP	A2

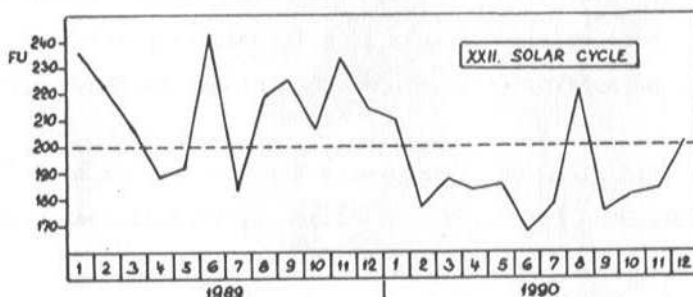
QRP BEACONS

Předpověď slun.aktivity a KV šíření na březen a duben 1991

Slunce se začalo v závěru loňského roku opět více pokrývat skvrnami a produkovat silné erupce, což přiblížilo naděje na brzký příchod očekávaného podružného maxima XXII. cyklu /hlavní proběhlo v červnu 1989/. Toto by mohlo kulminovat právě v jarních měsících, potvrzuje to i dlouhodobá predikce ze svět. centra v Boulderu. Za spolupůsobení sezonních vlivů v době kolem rovnodennosti to vypadá velice nadějně - dobré podmínky s vysokými maximálními použit. kmitočty. Už od března se výrazným prodlužováním dne přesunou prac. kmitočty ráno a večer na vyšší pásma a nápadně se zlepší spojení s jižní polokoulí.

Změny geomagnetického pole v 27 denních intervalech slun. otoček se na měsíce dopředu kvalitně určit nedají a tak ke sledování ionosferického počasí zájemce odkazují na různé krátkodobé předpovědi /vydávají je zpravodajství OK5CRC, OK1CRA, OK3KAB, dále OK-DX Press, prgr. týdeník Rozhlas aj./

Vývoj aktivity Slunce za poslední dva roky ukazuje graf měsíčních průměrů slun. radiace /toku/. Pro věcné předpovědní křivky a počítačové programy budeme dosazovat tok kolem 210 jednotek a nebo skvrnové číslo R asi 200.



Proč a jak sledovat vývoj sluneční aktivity a geomagnet. pole ?

Určovat vývoj šíření KV z denních změn dvou zásadních parametrů není při minimálních zkušenostech pro amatéra nic obtížného, vynaložený čas přitom činí jen několik málo minut. Podmínkou je sledovat čísla skutečně den za dnem a přehledně je zaznamenávat a srovnávat. Není ani tak důležitá přímá hodnota jako prudkost změn. Pokles slun. radiace je předzvěstí slábnutí ionizace, snižování MUF, růstu útlumů a rozvlácných nevýrazných poruch, které tvoří podmínky neslané nemastné. Naopak rychlý růst tohoto čísla vždy oznamuje nadcházející příznivé období, přerývané sice silnými, ovšem krátkými poruchami. Na denním indexu geomagn. aktivity Ak závisí ionosferické šíření prakticky bezprostředně, zpoždění činí max. několik hodin, takže toto určuje co se momentálně děje nebo se v uplynulém dnu už stalo: 0-10 klid /stabilní ionosféra, solidní cond/, 10-20 neklidné /nevýrazný přechodný stav/, 20-30 aktivní /už dobře patrné změny ionosféry a šíření KV/, 30-50 bouře /silné omezení především polárních cest r. vln/ a nad 50 silná bouře /v menší či větší míře destrukce ionosféry a nepoužitelnost prostorového šíření ke klasickým spojením/.

Z mnoha dříve uváděných zdrojů potřebných geofyzikálních údajů zůstávají jistě především dva: hlášení v relaci Zelené vlny na stn Československo /Po-St-Pá v 1905 a v Út a Čt v 1835 míst. času/ a geocalert, který v 18. minutě každé hodiny nepřetržitě vysílá stanice WWV z oblasti W0 a WWVH /KH6/ s výkonem 10 kW na 5,10 a 15 MHz a WWV navíc s 2.5 kW na 20 MHz. Co všechno se lze z těchto strohých info **dosvědět, o tom zase blíže v příštím čísle OQI.**

Venca OK2PXJ

Zprávy z pásem/From the bands

Rubriku vede: OK2PCN, Pavel Hruška, Malinovského 937, 68601 Uh.Hradiště

Od tohoto čísla pravidelně bude uváděna rubrika -Zprávy z pásem. Na rozdíl od ostatních radioamatérských periodik by neměla přinášet zprávy o vzácných stanicích a expedicích, které jsou mnohdy s QRP zařízením nedosažitelné, ale skutečné poznatky z pásem, tedy informace o stanicích, se kterými jste pracovali QRP. Myslím, že pravidelné uveřejňování našich zkušeností zbaví QRP provoz v očích některých amatérů příchuti jakési "exotiky", která není pro běžnou práci vhodná a ukáže, že i s QRP lze při běžných podmínkách a operátorských kvalitách dosáhnout dobrých výsledků. Na tom jak bude rubrika vypadat se máte možnost podílet všichni. Všechny příspěvky uvítám, stejně jako návrhy na obsah a formu rubriky.

Pro toto číslo jsem vybral informace z pásem tak, jak mi je sdělil Láďa OK2PBG a informace o stanicích se kterými jsem pracoval během podzimu 1990 do ledna 1991.

14MHz - CN5N, TA5KA, NL7G, ED9ED, J6DX, PJ9A

všechna QSO během CW části CQ WW contestu, kde bylo navázáno na celkem 122 QSO.

21MHz - CN5N, OY3QN, V29W, PJ9A, 5B30ES, J6DX, TA5KA

opět všechna QSO během CW části CQ WW contestu/105 QSO/

28MHz - CP8/DJ4SN, V47NXX, HR1LW, KP2A, VU2NBT, VU2BK, ZM2AGY, ZM2AIZ, FS/W2QM, 3W4DX, HC2G, HI8DMX, ZP5Y, VP2VCW, CX0CW, FP5DX, HC5Z v CQ WW contestu celkem 84 QSO, některé QSO byla v ARRL

10m contestu, s podobnými výsledky pracovali OK2PCN i PBG.

Závěrem chci uvést QSL info některých stanic: CN5N-FDXF, OY3QN-OZ1ACB, PJ9A-OH6XY, J6DX-W8UMD, HR1LW-JA1LW, KP2A-W3HMK, HC2G-HC2CG V47NXX-KB2XR. FDXF je French DX Foundation, Box 88, F-37150, Bruz, France.

To je pro toto číslo vše. Hodně úspěchů na pásmech a 73! OK2PCN

SPRAT je časopis C-QRP klubu, do kterého přispívají jeho členové a který sestavuje George, G3RJV (viz foto v jeho ham-shacku na titulní straně jednoho ze Sprátů).

Šnes ze Sprátů vybral a přeložil Pavel, OK2BMA.

SPRAT

THE JOURNAL OF THE G-QRP CLUB
 DEVOTED TO LOW-POWER COMMUNICATION
 ISSUE NR. 56 © G-QRP CLUB AUTUMN 1988

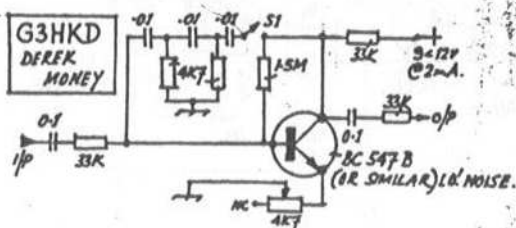


ESR JV/A (operating from St. Aidan's Church Tower

POWER (CHANGEOVER UNIT) - VFO RECEIVER - VERSATILE VFO - TAPBIC KEYER KIT
VFO MIXERS - VFO TUNING - 14MHz TRANSCIVER - SWITCHED MULTI DIPLES
HUNDRED TRANSISTOR - BUILT BOOSTER - CLUB OPERATING CALENDAR FOR 1968
SWITCH IN 14 - LOGS 5 TO REMAINABLE - PW ZIN CONTEST - COMMUNICATION FLOWM
TAPPING AND MICROGRAPHY IN THE 1990'S - SSB NEWS - VHF NEWS

"Zpětnovazební nf filtr" podle G3HKD.

V podstatě jde o oscilátor, který je potenciometrem v emitoru nastaven před bod rozkmitání. Je-li potenciometr na max hodnotě, je filtr vyřazen, s minimální hodnotou se rozkmitá. Těsně před tímto bodem lze dosáhnout vysoké selektivity obvodu. Celé zapojení můžeme zařadit do přívodu ke sluchátkům a použít ještě další zeslovač, autor ale doporučuje zařazení přímo do RXu za potenciometr nf zesilení. Frekvence filtru se může měnit plynule tak, že nahradíme odpory 4k7 dvojnásobným potenciometrem. Frekvenci změříme tak, že obvod necháme rozkmitat a změříme na čítači nebo odhadneme sluchem. Pro poslech SSB je vhodné filtr vypnout vypínačem S1, který může být na potenciometru a obvod použít jen jako zesilovač. Zisk obvodu je asi 10 dB.

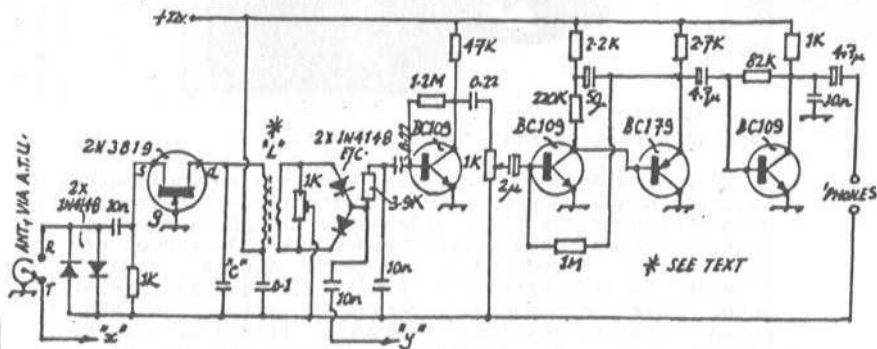


FROM SPRAT.....

"All band transceiver IMP" od G0EBQ.

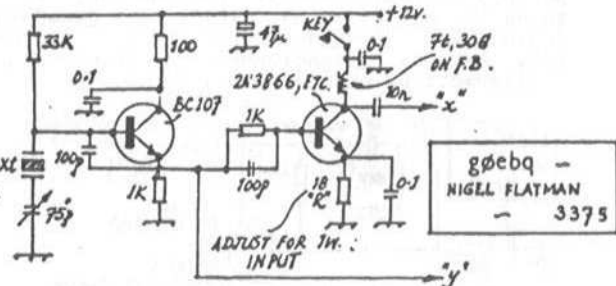
Zařízení využívá velmi populární zapojení vysílače OXO od GM30XX. Tento TX byl popsán již v RZ 4/84 a pokud máte xtal do pásma, je to velmi jednoduché a spolehlivé zařízení. Přijímač je přímoměšující a byl převzat z transceivru Ebor, který byl již dříve publikován ve Spratu. Autor považuje za výhodné, že zařízení obsahuje jediný laděný obvod C,L. Ve své verzi použil 14 záv. na tělisku o 0 asi 5 mm, vazební vinutí má 3z, kondensátor C je asi 100 pF pro 14 MHz. S kondensátorem 500 pF se dají obsáhnout pásma 40, 30, 20 a 15 m, pouze výměnou xtalu a přepnutím výstupní dolní propusti v TXu, za kterou se velmi přimlouvám. [viz článek OK1CZ v RZ 2-3/86]

Použité součástky jsou celkem dostupné, diody 1N4148 odpovídají našim KA221 a pod., transistor na PA je např. KFW17, KF630, transistory v nf zesilovači a VXO mohou být KC507-509. Zapojení lze vylepšit použitím klíčovacího transistoru v kolektoru PA [PNP např. KF517] a obvodem RIT. Rozladění VXO se dá zvětšit zařazením cívky mezi xtal a ladící kondensátor. Odpořem v emitoru PA lze nastavit výstupní výkon na 1 Watt, potom je příkon PA asi 2W a výstupní impedance PA je asi 50 ohm, což je výhodné, protože potom lze připojit přímo dolní propust s impedancí 50 ohm.



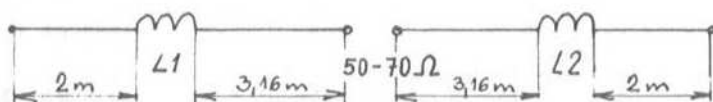
"the imp"

all-bands
-t.c.v.r.



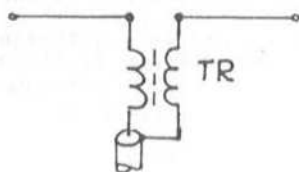
Okracený dipól pro pásmo 7MHz.

Mnozí radioamatéři mají problémy s umístěním svých antén, ať již z nedostatku volného prostoru, nebo pro nepochopení vlastníků domů. Proty a samozřejmě i pro ostatní by mohl být inspirací popis anteny, který přinesl QST 4/1989. Jedná se o antenu popsanou Stanem Grimesem W7CQB a uvedenou na obr.1.



Obr.1

Antena je zhotovena z vodiče o $\varnothing$ 1,6 mm, cívky jsou vinuty z téhož vodiče na $\varnothing$ 38mm. Každá je tvořena 30 závitů vinutými těsně. Napájení je koaxiálním kabelem 50-70 Ohmů. Autor uvádí maximální výkon do této anteny 120W a dosažený ČSV 2:1 v rozsahu 7,05 - 7,160 MHz. Z vlastní zkušenosti doporučuji napájet tuto antenu přes symetrizační člen podle obr.2 a kabel vést v co největší délce pod pravým úhlem k anteně.



Obr.2

TR - Symetrizační transformátor
/balun/ bifilárně 2x10 závitů
smalt.drátu o 0,6 - 0,8 mm
se stoupáním asi 3mm/závit. Vinu-
to na feritové tyčce pro středo-
vlnné feritové anteny.

Literatura: QST 4/1989

AR 8/1972

OK2FCN

Závody a soutěže /Contests and events

>>>>PACC Contest 1989 - výsledky čs. GRP stanic:

16.	OK1DRE	121 QSO	35 nás.	4235 b.
25.	OK2PAW	87	32	2784
30.	OK3TUM	63	22	1386
43.	OK2PJD	31	10	310
50.	OK1DZD	14	11	154 (TKS za info OK1DRE)

>>>>AGCW VHF/UHF Contest - 16.3.1991

1600 1900 UTC 144 MHz, 1900 2100 UTC 432 MHz
 Body/Points: 1 bod/km 1 point per km of GRB
 Kategorie: A - GRP, max. 3,5W out; B - 3,5 - 25W out; C - >25W out
 Předava se/Exchange: RST NR/kateg./LOC (579001/A/J070EC)
 LOGs ADP: DL3YDZ, Klaus Nass, Box 11 07 28, D-W-4410 Warendorf 1, BRD

>>>>GRP Winter Sports - 26.12.1990 - 1.1.1991

Jako každý rok, byla i v poslední aktivitě G-GRP klubu Winter Sports na všech pásmech řada zajímavých GRP stanic z celé Evropy i DX. Od nás se kromě většiny členů G-GRP-C, mezi něž patřil OK1CZ, 1DKR, 1DZD, 2BMA, 3CUG a další, zúčastnilo i několik dalších stanic. Log zaslal např. OK1FKD, který na 3,5 MHz s 1W dělal 30 QSO s 11 zeměmi 2xGRP. OK2PMA dělal na horních pásmech 2xGRP mj. W, VE, VS6, OK1CZ na 14 MHz RA9 a KL7 aid. Blíže info po zveřejnění výsledků ve Spratu. 1CZ

Přehled podmínek šíření proběhlých závodů

Winter Sports /26.12.90 - 1.1.91/: doznávaly silnější erupce, zajímavostí byl silnější Dellingerův jev 26.12. s vrcholem ve 1402 UTC, který zatluhl nízká pásma. Geomagnetický klid /snad s výjimkou 30.12./ byl hlavním důvodem vyrovnaných průměrných podmínek. K určitému poklesu došlo mezi 27. a 29.12., ale i v těchto dnech se pásma otvírala dost pravidelně do předpokládaných směrů.

AGCW QRP Winter Contest /5. - 6.1.91/:conds opět průměrné a nevýrazné, 6.1. poněkud lepší vzhledem k následujícímu rychlému nárůstu sl.činnosti.

OK2PXJ

>>>>East/West GRP Weekend - doplněk

FPI přepisu došlo k chybám: Errata - Please change in the results:

wrong: correct:

OK3TUM má být OM3TUM

UA3TW UW3TW

Y08BQ Y05BQ

Fo uzavřer jsem obdržel LOG od LZ1V, OP. Harry LZ1EB, jehož LOG se zdržel, neboť byl dlouhodobě v nemocnici. Harry udělal pod klubovou značkou LZ1V 113 QSO se 30 zeměmi a byl vlastně skutečným celkovým vítězem E/W GRP.

After deadline I received the log from Harry, LZ1EB who did a great job under the club call LZ1V and with his 113 QSOs and 30 country points he in fact should have been the overall winner of the event. Harry's LOG was delayed due to his long stay in hospital at the end of the year.

OK1CZ

Soutěže Ke 200. výročí narození S. Morse

Na letošní rok připadá 200. výročí narození muže jménem Samuel Finley Breese Morse, kterému vděčíme za možnost komunikace pomocí telegrafie, která i přes konkurenci telefonie a digitálních druhů provozu zůstává nadále tím opravdovým, klasickým a zároveň i nejjednodušším a nejspolehlivějším amatérským druhem provozu. S.F.B. Morse se narodil 27. dubna 1791. Na období kolem konce dubna se letos chystá několik vzpomínkových akcí spojených se soutěžemi na KV i VKV pásmech:

1. Morse Memory Week 1991 (pořádá AGCW-DL)

Datum: Od 20.4.1991, 0000 UTC do 26.4.1991, 2400 UTC.

Pásmo: Všechna am. pásma od 160m do 10m, včetně pásem WARC a pásma 2m a 70cm

Druh provozu: oboustranné telegraficky CW (2 x A1A).

Používat je možno pouze ruční klíče, poloautomatické mechanické klíče (bug) a elektronické klíče ovládané pastičkou (elbug). Není dovoleno používat žádné klávesnice.

Bodování: Nejedná se o závod, ale o navazování normálních spojení. Platí tedy všechna spojení, při kterých se předá RST, QTH a jméno. Nepředávají se žádná pořadová čísla.

Každé spojení na KV platí za 5 bodů, každé spojení na VKV platí za 8 bodů.

Každý účastník, který dosáhne minimálně 40 bodů, obdrží upomínkový QSL listek, každý účastník, který dosáhne více než 200 bodů, dostane upomínkový diplom. Bude sestaven seznam účastníků v abecedním pořadí s uvedeným počtem bodů.

Deníky: Zasílají se nejpozději do 20.5.1991 (rozhoduje datum poštovního razítka) na adresu:

Stephan Forka, DL9MFG, Jochstrasse 13,
D-W-8100 Garmisch Partenkirchen, SRN.

2. Morse Memory Day (pořádá Kruh přátel S.F.B. Morse)

Koná se v den výročí narození S. Morse, tj. 27. dubna 1991 od 0000 do 2400 UTC

na všech radioamatérských pásmech v rozsazích určených pro telegrafní provoz (v pásmech KV, VKV, UKV ...)

Zúčastnit se mohou všichni koncesovaní radioamatéři z celého světa.

Druh provozu: pouze telegraficky (2 x A1A)

I zde se jedná o normální provoz (nikoliv závod), nepředává se tedy ani zde žádné pořadové číslo spojení. Během spojení se rovněž předává příslušnost k jednomu z telegrafních klubů, např. /FMC, /AGCW, /HSC, /INORC atd. S každou stanicí platí jedno spojení na každém pásmu.

Výzva: CQ MMD

Deníky: Zasílají všichni účastníci, kteří navázali minimálně 20 QSO. Zasílá se výpis nebo kopie deníku, ve kterém musí být uvedeno: Pásmo, čas začátku spojení v UTC, značka, vyslané RST/zkratka telegrafního klubu, přijaté RST/zkratka telegrafního klubu.

V deníku se rovněž uvádí popis stanice, antén, použitého typu telegrafního klíče (tzn. ruční, bug nebo elbug), a součet všech spojení.

Zúčastnit se mohou i radiolíni posluchači.

Deníky se zasílají nejpozději do 30.5.1991 (rozhoduje poštovní razítko) na adresu:

Dr. K.H. Rueggeberg, DJ4FP,
Kaunitzstrasse 3,
D-W-4781 Oestereiden, SRN

3. 1991 FOC Jubilee (pořádá FOC)

K oslavě 200. výročí narození Samuela Morse pořádá FOC (First Class CW Operator's Club) speciální jubilejní období aktivity a poprvé v historii tohoto klubu je akce přístupná jak členům tak i nečlenům klubu FOC.

Soutěž začíná 27.4.1991, tedy v den výročí. Samuel Morse se dožil 80 let a z toho je odvozen požadavek pro členy FOC, kteří musí navázat spojení se 40 evropskými a 40 DX členy klubu během 40 dnů. Navíc musí navázat co nejvíce spojení se členy ostatních radioamatérských klubů.

Amatéři, kteří nejsou členy FOC navazují spojení s maximálním možným počtem členů FOC.

Předává se RST a zkratka klubu, např. 599 FOC, 579 GGRP, 599 HSC, 579 OKGRP, atd.

Druh provozu: pouze telegraficky 2 x A1A

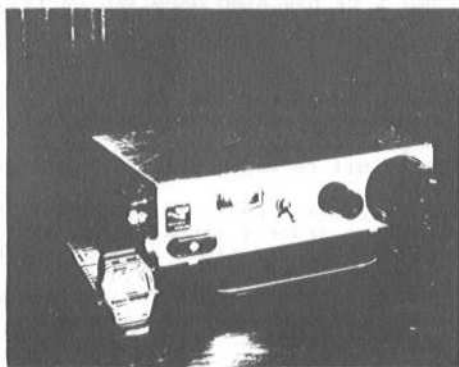
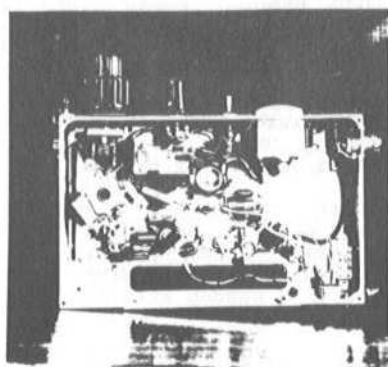
Bodování: pro nečleny FOC je celkový počet bodů roven celkovému počtu členů FOC, se kterými bylo navázáno GSO během 40 dnů bez ohledu na pásma.

Deníky: Uvádí se v nich: značka, datum, čas UTC, kmitočet, vyměněné reporty a příslušnost ke klubům (přijaté zkratky klubů). V denících jsou vítány poznámky, komentáře a návrhy. Deníky je nutno zaslat nejpozději do 5. července 1991 na adresu:

Peter Miles, G3KDB,
P.O. Box 73, Lichfield,
Staffs., Anglie.

Ceny: stanice z řad nečlenů, která naváže během uvedeného období nejvíce spojení se členy FOC, obdrží pastičku k el-bugu s vygravírovaným věnováním.

(Zpracováno podle AGCW-DL INFO 2/1990 a FOCUS č. 5)
OK1CZ



Jeden z účastníků E/W GRP Weekendu Valery UA1AUT posílá srdečné pozdravy OK GRP stanicím. Foto ukazují jeho jednoduchý TX 600mW se 2 tranz. na 14 MHz. S ním dělal mj. OY, JW, HB0, UA0 a W9.