



OK QRP INFO

Číslo 1

LETO 1990

Zpravodaj OK QRP Klubu



Někteří z účastníků GRP setkání v Březnu 1990 (zleva do prava):
OK1CZ, OK2BMA, OK1DZD, OK??, OK1DXK, OK2PXXJ, OK1FEL, ex OL6BHI, OK1GR, OK2PCN

OBSAH TOHOTO ČÍSLA:

Stanovy OK GRP klubu - Setkání Chrudim 1990 -
Výsledky OK GRP závodu a OK/G GRP Weekendu 1990 - Podmínky East/West
GRP Weekend 1990 - Pomůcka ke sledování condx - GRP TCVR na 14 MHz -
Zprávy - informace - inzerce

Bulletin OK GRP INFO, je určen pro členy OK GRP klubu, jimiž je sestavován, financován a distribuován. Vychází zhruba 4x ročně. Za obsah jednotlivých příspěvků ručí jejich autoři.

OK GRP INFO is a bulletin of and for the members of the OK GRP Club by whom it is compiled, financed and distributed. It is published about 4 times a year. Each author is responsible for the contents of his articles.

)))))) OK QRP Klub (((((((((((((((

Predstavitel' kluby /club officials:

OK1CZ: předseda, redaktor OK GRP INFO /chairman, editor/
členské záležitosti, příspěvky do OK GRP INFO a do rubriky GRP v RZ
membership and general correspondence, contributions to OK GRP INFO
bulletin and GRP column in am. radio journal RZ.

OKIAIJ: sekretář /secretary/
členskô záležítosti, organizace setkání a sborníků

OKIDCP: pokladník, redaktor OK GRP INFO /treasurer, editor/
roční členské příspěvky, příspěvky do OK GRP INFO, adresář členů

členové výboru /committee members/:

OK2BMA (GRP DX 2ebf1ceK/DX ladder), OK1MBK (Banka dokumentace GRP/ data sheets), OK1DMP, OK3CUG, OK2PCN, OK1DZD.

>>>>>> Po technické stránce se na přípravě tohoto čísla podíleli:
OK1DCP, 1CZ, 1FVD

>>>>>>> Příspěvky do OK GRP INFO zasílejte na adresu OK1CZ nebo OK1DCP

Uvodem

DR OM

Po 16 číslech "samizdatových" info-dopisů GRP kroužku se ti dostává do rukou první číslo bulletinu GRP klubu. Možná nebude bez zajímavosti připomenout si, jaká k tomu vedla cesta a proto nabízím stručně ohlednutí za historii OK GRP.

Prvním krokem k zamýšlenému založení čs. GRP klubu, ke kterému nakonec došlo až po 8 letech, byl průzkumový dopis, který jsem v únoru 1982 rozeslal OK amatérům, s nimiž jsem měl GRP QSO nebo jejichž značky se objevovaly ve výsledcích GRP závodů. Na základě tohoto dopisu se ozvalo 12 aktivních GRP amatérů, operátorů i konstruktérů.

Jak to bývá, začátky nebyly lehké - tehdejší poměry a přístup aparátu Svazarmu není třeba zvlášť připomínat. "Klubismus" byl cosi nežadoucích a podezřelého, něco, co drobilo jednotu Svazarmu, jak mi bylo mnohokrát připomínáno. Pro ilustraci: Když např. na URK přišel dopis od italského GRP klubu, který žádal informace o GRP aktivitách v OK a o tom, zda existuje GRP klub, dostal se mi tento dopis nakonec do rukou, ovšem bylo na něm rukou jakéhosi svazarmovského funkcionáře připsáno: "GRP klub není a založen nebude." tečka, a basta, bez podpisu.

Nedali jsme se odradit a podařilo se nakonec prosadit ustavení GRP kroužku, mj. díky Karlovi OK1AIJ, který by v tehdejší Radě radioamatérů stál. Po pravdě řečeno mi do dnes není úplně jasný význam slova kroužek. Lze jej chápat jako skupinu lidí, ale také jako QSO více než dvou stanic. Šlo však hlavně o nahrazení pro Svazarmovské funkcionáře nepřijatelného slova klub, čili nabízí se srovnání s pořekadlem o vlku a koze.

Čas šel dál a myslím, že se nám od té doby podařilo dát dohromady poměrně velkou skupinu nadšenců pro GRP, kteří měli možnost mezi sebou navázat kontakt. Pokud jde o konkrétní počiny a akce, prosadili jsme pořádání čs. GRP závodu a víkendů aktivity OK/G GRP, z nichž obě se

těší značné popularitě, nabízíme "Banku GRP" obsahující schémata a literaturu týkající se GRP, sestavujeme GRP DX žebříček, pořádáme GRP CW síť na 80m, každoročně se setkáváme na setkání v Chrudimi, atd. Co však považují za nejdůležitější je fakt, že jsme mezi sebou našli mnoho nových a dobrých přátel a totéž platí i o přátelstvích navázaných během GSO v OK/G GRP víkendech a podobných akcích.

Březen 1990 byl pro nás jakýmsi mezníkem, protože to jsme na setkání v Chrudimi založili konečně opravdový OK GRP klub.

Nyní máme možnost provozovat své hobby bez nejrozumnějších omezení a vyvíjet činnost klubu bez obav. Chystáme řadu akcí, ať už soutěží, vydávání diplomů, aktivit na pásmech, setkání členů apod. Chtěl bych jen připomenout, že vše podnikáme dobrovolně a nezištně ve svém volném čase (kterého většinou příliš mnoho není a který obětujeme na úkor času, kdy bychom se mohli věnovat třeba vysílání a konstruování). Náplň činnosti našeho klubu tedy bude záležet na všech jeho členech, kteří jsou ochotni se jakkoliv zapojit a pomoci. I náplň bulletinu, který máš před sebou, závisí na všech, kteří jsou ochotni do něj přispět a podělit se s ostatními o poznatky, postřehy a zajímavosti ať z techniky nebo provozu. Není třeba, abys byl spisovatelem nebo technickým expertem. Stačí napsat několik vět rukou nebo strojem, schéma od ruky nebo načrtnout a o úpravu a přepis se už postaráme.

Na závěr bych ještě rád poděkoval všem, kteří se během uplynulých osmi let starali o organizování GRP setkání, závodů, sestavování sborníků GRP (zejména Karlovi OK1AIJ), kteří pomáhali s rozmnožováním a distribucí info-dopisů (OK1DCE, 3AUI), sestavovali DX žebříčky (OK2BMA) vyrobili a věnovali ceny vítězům soutěží (OK3YAO, 1DLY, RK Chrudim), dávali k dispozici své technické poznatky a schémata zařízení (OK1DZD, 2BMA, 1DXK, 1DMP, 1AIJ, 2SBJ, 3CUG, 1DCP, 1DLY, 1DRE, 3CPY, 2PCN, aj.), i jinak pomáhali (OK2PCN, 1FVD, 2PAW, 2BMA aj.). SRI, stihl jsem namátkou vyjmenovat jen několik značek.

Chtěl bych všem popřát mnoho úspěchů v našem koníčku i v životě, těším se na spolupráci, NSL a NSHL.

73 Petr OK1CZ

Dear Friends abroad,

This is the first issue of the bulletin of the new OK GRP Club which was founded earlier this year. I have the pleasure to welcome you and thank you for your support and cooperation.

OK GRP INFO will be issued approx. 4 times a year. Although it is primarily aimed at Czech and Slovak reader we will try to include brief English notes and translations (space permitting because at the beginning we are limited to 12 pages) whenever appropriate.

Contributions to OK GRP INFO are always welcome - regardless if they are technical or operational articles, notes, hints and ideas. Scratchy notes and diagrams will do. If you have anything of interest to GRPers send it please to OK1CZ or OK1DCP. Your contributions will then be translated into Czech and will appear in this bulletin in due course. Thank you and looking forward to your cooperation.

Good luck in GRP and see you on the bands.

73 Petr OK1CZ

GRP síť na 80m (80m GRP Net)

Koná se první sobota v měsíci od 0900 míst. času na kmitočtu 3560 KHz.

Těsně před 9. hod začíná fidicí stanice volat vyzvu pro OK GRP a protistanice se jí přihlašují a vyměňují si pouze RST, od 9. hod začíná fidicí stanice vysílat zprávy (GRP INFO), které trvají zhruba 15 - 20 minut, potom fidicí stanice navazuje GSO s jednotlivými stanicemi v pořadí, ve kterém se ze začátku přihlášily.

Pozn.: V letních měsících se síť nekoná. Příští GRP síť bude 6.10.

Doporučené časy aktivity OK GRP klubu

a/ Každý pátek od 19 do 21 hodin kolem 3560 KHz

b/ vždy po GRP síti

Stanovy OK GRP Klubu:

1. OK-GRP klub je volně nezávislé sdružení čs. radioamatérů zabývajících se provozem s malými výkony (max. 5W výkonu/10W příkonu).
2. Členové klubu si kladou za cíl šířit myšlenky Ham-Spiritu, vzájemně se poznávat a vyměňovat si technické a provozní zkušenosti.
3. Posláním klubu je zmenšit rušení na am. pásmech, umožnit provoz jednoduchými prostředky i začínajícím radioamatérům a zdokonalovat provozní a tech. znalosti. Sníženým výkonem vysíl. zařízení se přispívá ke snížení elektron. smogu a tím i ke zlepšení životního prostředí.

Pozn.: Členství v klubu neznamená, že by člen měl provozovat výhradně GRP, čili střídání práce s GRP a QRO se s členstvím v klubu nevylučuje. Vždy by se však měl používat pouze nejmenší možný výkon k uskutečnění dané komunikace. Tam, kde se jedná o provoz GRP, se vždy a za všech okolností vyžaduje čestné a poctivé dodržování výkonových limitů GRP.

4. Členem klubu se může stát každý čs. (OK, OL, RP) nebo i zahraniční radioamatér, který splní předepsané podmínky.
5. Podmínky členství v OK-GRP klubu jsou:

- a/ aktivní zájem o provoz nebo techniku GRP
- b/ získání min. 300 bodů, přičemž 70 bodů je za stavbu každého vlastního TX, TCVR nebo RX, 1 bod je za každé GRP QSO a 2 body za každé QRPP QSO. (Pro RP se rozumí odposlouchané GRP nebo QRPP QSO). Pro uznávání bodů není určen žádný časový limit.
- c/ zaplacení členského příspěvku ve výši 50 Kčs za rok.

Pozn.: Radioamatér, který nespíná podmínku b/, se může stát čekatelem na plné členství. Splní-li podmínky a/ a c/, může využívat služeb klubu a dostávat informační materiály. Plným členem se stane po splnění všech tří podmínek a/, b/, c/.

6. Žádost o členství v klubu se posílá na adresu pověřeného představitele klubu spolu s čestným prohlášením o splnění 300 bodů, informací o nejzajímavějších QSO, o používaném zařízení a radioamatérských zájmech žadatele. Po projednání žádosti obdrží žadatel členské číslo a výzvu k zaplacení člen. příspěvku.

7. Členům jsou přidělována členská čísla podle pořadí došlých žádostí. Členové dřívějšího OK-GRP kroužku se stávají členy OK-GRP klubu automaticky a je jim zachováno jejich současné členské číslo.

8. Členové klubu mají právo využívat všech služeb klubu, zúčastňovat se jím organizovaných akcí a používat znak a název klubu na svých QSL listcích a korespondenci.

9. Členství v OK-GRP klubu lze zrušit na vlastní žádost člena.

10. Roční členský příspěvek je třeba uhradit vždy do 31.12. předchozího roku. Nezaplacením příspěvku se členství v klubu pozastavuje, člen nedostává inform. materiály a nemůže používat ostatních služeb klubu.

11. Klub vedou dobrovolní představitelé, kteří tvoří výbor klubu: předseda, sekretář, pokladník a členové výboru. Představitelé klubu jsou voleni na dobu 1 roku vždy na setkání členů klubu.

12. Představitelé klubu reprezentují klub doma i v jednáních s podobnými zahraničními organizacemi, rozhodují o využívání financí klubu, diplomovém programu a dalších důležitých otázkách činnosti klubu.

13. Náklady na informační materiály a poštovné jsou pokryty členskými příspěvky. Náklady na tisk diplomů, QSL a další jsou hrazeny částečně z příspěvků, dále ze sbírek a výtečků klubových akcí, z poplatků za inzerci organizací i soukromých firem a z příspěvků od sponzorů.

14. Další služby mohou členové poskytovat samostatně na vlastní náklady v souladu s platnými právními předpisy. Použití názvu a znaku OK-GRP klubu je možné pouze na základě souhlasu představitelů klubu.

15. Hlavním informačním materiálem klubu je bulletin "OK GRP INFO", vycházející zpravidla čtvrtletně. Příspěvky do informačních materiálů klubu se nehonorují, za obsah a správnost ručí autor. Informační bulletin lze použít též pro inzerci členů.

V sobotu 17 března 1990 se uskutečnilo již 5.setkání příznivců QRP techniky a provozu. Setkání se opět konalo v pěkném prostředí Domu Svazarmu, který je majetkem ZO Chrudim - Město, kde je integrován i pořádatel radioklub. Setkání vlastně začalo již v pátek, kdy se sešli pod vedením OK1CZ členové OK QRP kroužku OK2BMA, OK1DZD, OK1DXK, OK1AIJ a další, aby projednali návrh stanov OK QRP klubu, ale též poseděli v dobré zábavě s kolektivem OK1KCR.

Na vlastní setkání v sobotu přijelo celkem 82 radioamaterů, z čehož bylo 22 členů QRP kroužku. (Bylo to nejvíce členů za minulých 5 let). Setkání zahájil předseda rady radioamaterství J.Dvořák OK1VGN. Poté Karel OK1AIJ seznámil účastníky s výsledky OK QRP závodu 1990 a Petr OK1CZ provedl vyhodnocení OK-G QRP aktivity z ledna 1990 a vyhodnocení neaktivnější QRP stanice. Vítězem se za rok 1989 stal Láda OK1DVX.

Následovala přednáška Zdenka OK1DZD o přímoměšujícím transceiveru pro pásmo 14MHz, který obětavě zaskočil za Jirku OK1BI, který se vrací na loď a nemohl přednést svůj příspěvek "Uprava Eléva na 14MHz". Dále následovala přednáška a beseda Petra OK1CZ o jeho cestování po Jugoslávii, Anglii a Skotsku doplněná promítáním diapozitivů přírodních zajímavostí i ham-shacků a antenních farem.

Po Petrovi se ujal slova Vašek OK 2 PXJ, který poutavě povídal o tom, co se děje "nahore" (samozřejmě, že na mysli je ionosféra) o šíření a síti majáků. Po besedě se sešli členové vznikajícího QRP klubu a schválili jeho stanovy a složení představitelů.

O přestávkách i během setkání probíhaly živé diskuse v kuloárech a v bufetu, o který se obětavě staral kolektiv ve složení Eda a Olda z OK 1 KCR a Josef OK 1 FGX. Nabídka byla letos bohatější o pivo Světovar a ohřívání párky, když se nepodařilo sehnat maso na původně zamýšlenou specialitu "Guláš OK 1 KCR".

Tradici všech QRP setkání se již stala minivýstavka zařízení a zajímavostí z radioamaterské činnosti. Pozornosti se těšil trx 14MHz Zdenka OK 1 DZD a sbírka elektronek Edy z OK 1 KCR a také trx pro 144MHz Karla OK 1 DWF.

Mezi nejvzdálenější účastníky patřil již tradičně Jarda OK 3 AUI spolu s kluky ze Zlína OK 2 BMA a OK 2 PXJ, Jarda z Lovosic a další. Dík všem účastníkům OK, OL a YL za pěknou atmosféru setkání a již nyní všechny zveme na příští rok na datum 23.března opět do Chrudimí. Majetkem ZO Chrudim-město je i autokemp u Sečské přehrady s restaurací ve vyfazaném letadle IL-18, které vám doporučujeme v létě k návštěvě.

Karel OK 1 AIJ

Inzerce: Kúpim QRP TRV na 3,5 MHz alebo 28 MHz. Môže byť aj QRO s reguláciou PWR. OLŠWAT

Inzerce: Sháním xtal 24,02 MHz (nebo jiný kolem 24 MHz), miniaturní; a xtalý 3180 kHz. OK1CZ

Soutěž o neaktivnější QRP stanici roku 1989

Shora uvedený název lépe vystihuje soutěž, kterou jsme dříve nazývali "Mistr QRP", mj. z toho důvodu, že hodnocení je velice těžké a nevděčné, neboť kritérií je mnoho (počet QSO, zemí, DX, pásma, použitý RIG a PWR, ANT). Titul neaktivnější OK QRP stanice 1989 získal OK1DVX, (congrats!). Výsledky jsou uvedeny dále:

OK1DVX	3325 QSO, 28 zemí/160m, 38 zemí/80m/1W, 385 QSO/300mW
OK2PCN	1580 QSO, 41 zemí/160m, 62 zemí/10m, 5W
OK3TUM	1910 QSO, 55 zemí celk., 80m/5W, 20m/850mW
OLŠWAT	632 QSO, 32 zemí/160m/5W, 9 zemí/100mW, 125 QSO/2m/3W
OK1DCE	482 QSO, 34 zemí celk., 80m a 10m

OK1CZ

VÝSLEDKY OK-QRP ZÁVODU 1990.

Kategorie A, příkon do 10 W :

	sta	QSO	bodů	nás.	celkem
1.	OK1KLX	43	42	32	1344
2.	OK2LWS	43	42	31	1302
3.	OK2BWJ	40	39	30	1170
4.	OK1TJ	40	38	29	1102
5.	OK2BPG	38	38	27	1026

OK1FIG 980, OK1DAV 952, OK1MNV 910, OK2FWY 884, OK1FFL 768, OK1OH
768, OK1S2 750, OK1FS2 736, OK1DMN 710, OK2PGT 690, OK2OSU 690, OK3CUG
638, OK1OFM 520, OK1LAYQ 480, OK2UZ 475, OK2PAW 456, OK2BLD 378, OK1ARD
374, OK1DVX 323, OK2BCF 300, OK1DZD 285, OK1MEK 270, OK1FAO 270, OK3TUM
255, OK1TPR 255, OK2BKA 168, OK3ZAP 56, OK1FGY 49, OK2PJD 36, OK1FRD
16, OK1FFA 16.

Kategorie B, příkon do 2 W :

	sta	QSO	body	nás.	celkem
1.	OK1DQC	38	36	28	1008
2.	OK2BMA	32	32	24	768
3.	OK1HR	29	28	22	616
4.	OK2SLS	26	26	22	572
5.	OK1DKR	28	27	21	567

OK1FKD 437, OK2PND 396, OK3YAO 143, OK1AYY 9.

Kategorie C, posluchači :

1. OK1-30598 1408b., 2. OK1-33424 768b., 3. OK2-32675 750b.,
4. OK1-33237 437b., dále následují OK1-19093 320b.,
OK1-31484 285b., OK3-28754 168b.

Deníky: pro kontrolu zaslali OK3CQJ a OKLKCR, nedošel od OK1FAS, po termínu došel od OK2EBQ /byl zaslán přes URK 1/. Rada stanice zaslala deník na adresu již 3 roky neplatnou.

Proti minulým létům se podstatně snížila účast, což bylo asi způsobeno nejen pěkným počasím, ale i celkovou situací v radioamatérském hnutí. Jistě nepříznivě se projevíly i nesrovnalosti v podmínkách závodu, které musel pořadatel dementovat. Chyby nebyly způsobeny pořadatelem.

V připomínkách si účastníci závod vesměs pochvalují, někteří doporučují závod několikrát v roce, případně posun k dřívejšímu rannímu času. K tomuto pořadatel připomíná, že neuvažuje o žádných změnách, aby nedošlo k nežádoucím zmatkům.

Zveme všechny na příští rok k hojné účasti v OK-QRP závodě 1991, který bude dne 24. února 1991.

Karel. OK1A1J

POZOR

Setkání OK GRP klubu v září

Setkání, o kterém jsme mluvili v Chrudimi, se bude konat ve dnech
PA 21.9. až NE 23.9.1990 poblíž Uh. Hradiště. Ubytování včetně snídaní
a večeří je zajištěno pro 27 lidí. V místě je společenská místnost.
Mezi účastníky bude mj. 1 G3VTT/OK8AFT a OK2QR, v plánu je kromě besed,
přednášek, promítání a vysílání i výlet do přírody a posezení ve vinném
sklípku. Pokud chcete přijet, napište urychleně Pavlovi, OK2PCN, aby se
vyjasnil přesný počet účastníků.

Sborník GRP 1991

Sborník ze setkání Chrudim, který je vydáván jednou za dva roky, sestavuje Karel, OKIAIJ, na jehož adresu prosím zasílejte své příspěvky do sborníku 1991 tak, aby je Karel obdržel nejpozději do září t.r.

Samolepky OK QRP

Nová verze OK QRP samolepek je opět k dispozici. Znaky jsou menší než ty minulé. Z formátu 42x68mm po rozstřížení získáme 4 malé samolepky 21x34mm. Provedení je černý tisk na žlutém podkladu, vnitřek znaku je bílý. Cena 1 Kčs za 1 malou samolepku, resp. 4 Kčs za čtveřici. Objednávky adresujte spolu se SASE a příslušným obnosem na OK1CZ.

East to West European GRP Weekend

Podmínky víkendu aktivity GRP "Východ - Západ" 1990

OK GRP klub a G GRP Club zvou všechny příznivce provozu GRP k účasti na prvním víkendu aktivity GRP "Východ - Západ", který má umožnit kontakty operátorů GRP z celé Evropy a přilehlých asijských oblastí, poskytnout možnost vyzkoušení zařízení GRP ve spojeních na různých trasách a přispět k upevnění přátelských vztahů mezi operátory různých zemí Východu a Západu.

Oblasti: Pro tento víkend byly definovány dvě zeměpisné oblasti:

Oblast A se skládá z HA, LZ, OK, TA (včetně asijské části), všech republik SSSR včetně asijských, YO a YU.

Oblast B se skládá ze všech ostatních zemí Evropy uvedených v seznamu DXCC (v oblasti B tedy leží DL i Y2).

Datum, čas: Platná spojení lze navazovat v době od pátku

28. září 1990, 1600 UTC do neděle 30. září 1990, 2359 UTC.

(Protože se jedná o soutěž v přátelském duchu a nikoliv bezhlavý závod, měli by si operátoři dopřát dostatečně dlouhé přestávky k oddechu).

Spojení: Pro přiznání bodů platí spojení mezi stanicemi odlišných oblastí (tedy QSO mezi stanicemi oblasti A a B). S každou stanicí lze na každém pásmu započítat jedno spojení, které se hodnotí jedním bodem. (Lze navazovat i spojení mezi stanicemi téže oblasti, avšak taková spojení se bodově nehodnotí).

Výkon a druh provozu: Max. vř výkon TX 5 W, pouze CW (A1A). Viz Pozn. 1.

Výzva: "CG EW GRP"

Kmitočty: 28050, 21060, 14060, 7030, 3560 kHz, vše +- 10 kHz

Předává se: minimálně RST, výkon ve wattch a jméno operátora

Pozn. 1: Kdo nemá možnost měřit vř výkon TX, musí měřit příkon PA a jako hodnotu výkonu pak použije polovinu naměřeného příkonu. Např.: příkon 10W = výkon 5W, příkon 6W = výkon 3W

Deníky: Je nutno použít zvláštní list pro každé pásmo. Všechna opakovaná spojení je nutno v deníku zřetelně vyznačit. V deníku musí být uvedeno datum a čas v UTC, značka protistanice, vyslané RST, přijaté RST, výkon a jméno operátora protistanice. K deníku musí být připojen souhrnný list s plným jménem a adresou operátora, popisem použitého zařízení a antén, výkonem a čestným prohlášením. V poznámkách je možné uvést další podrobnosti a zajímavosti, týkající se např. použitého zařízení nebo pozoruhodných spojení. (Protože deníky se budou vyhodnocovat v Československu, lze samozřejmě vše psát česky nebo slovensky).

V souhrnném listu musí být rovněž uveden celkový počet QSO (= bodů) a počet různých zemí DXCC z druhé oblasti, se kterými bylo navázáno QSO. Deníky se zasílají nejpozději do 30 dnů po skončení soutěže na adresu:

Petr Douděra, OK1CZ, U 1. baterie 1, 16200 Praha 6.

Diplomy: Diplomy budou uděleny:

- Třem stanicím v obou oblastech, které navázali největší počet spojení s různými stanicemi GRP ve druhé oblasti.
- Stanicí v každé zemi (pokud není zahrnuta pod a/), která navázala největší počet spojení s různými stanicemi GRP ve druhé oblasti.
- Podle rozhodnutí vyhodnocovatelů dále až třem stanicím v každé z obou oblastí, které uskutečnili spojení vynikající a pozoruhodné hodnoty (v úvahu se bere výkon, vzdálenost a kmitočty).

Rozhodnutí vyhodnocovatelů (kterými jsou OK GRP klub a G GRP Club) se považuje za konečné ve všech případech, kdy se jedná o interpretaci a aplikaci pravidel soutěže.

OK1CZ

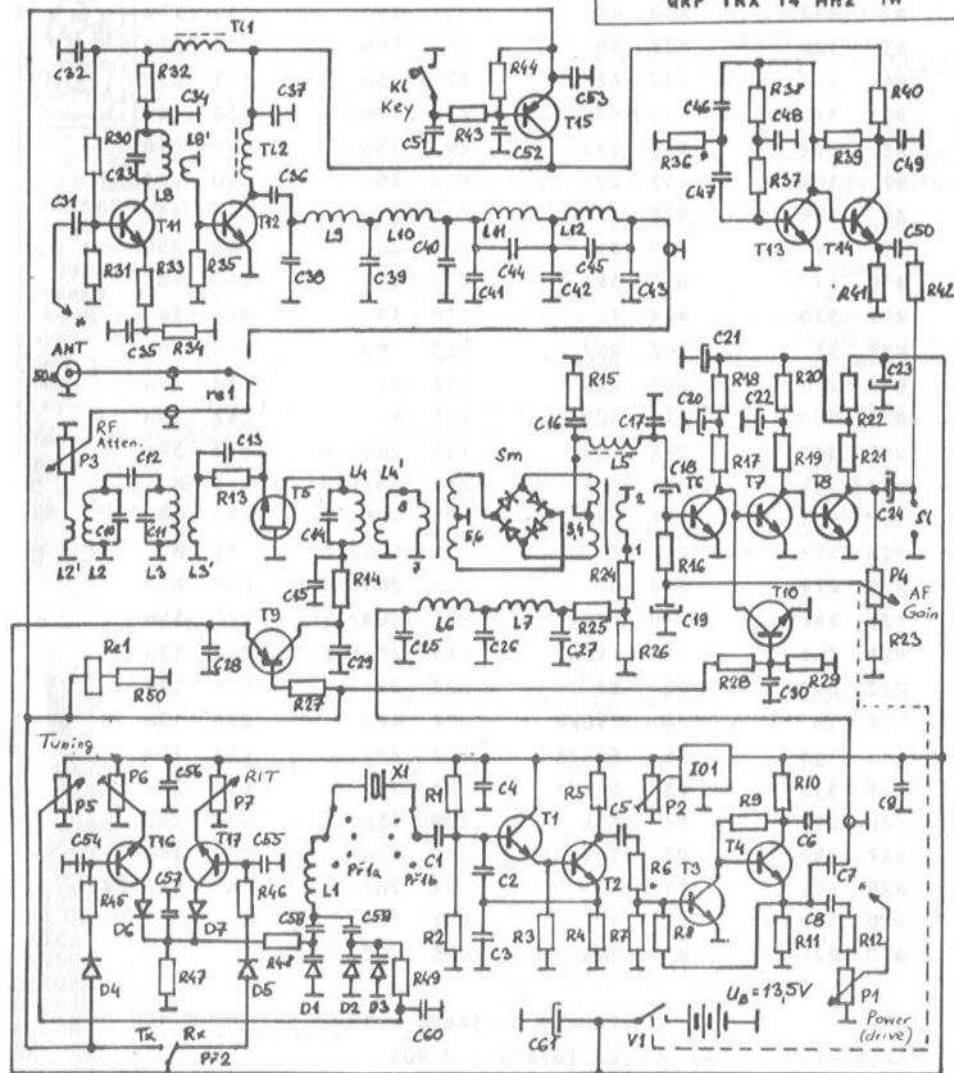
Condx evaluation aid The table lists coastal stations from various areas of OC, AS, SA, NA and AF, listening to which one can get an idea of condx on various HF bands. The columns show: call-sign, QTH, freq in kHz, geogr. coordinates. According to reception on 8 MHz one can judge of 7 MHz condx, 12 MHz is close to 10.1 and 14 MHz, 17 MHz is close to 18 MHz, and 22 MHz is close to 21 MHz. <compiled by OK2BMA>	Pomůcka ke sledování condx Tabulka uvádí námořní pobřežní stanice z různých oblastí OC, AS, SA, JA a Af. Jejich posloucháním si lze udělat představu o condx na různých KV pásech. Ve sloupcích jsou uvedeny: volací značky, QTH, frekv. v kHz a zeměpisné souřadnice. Podle 8 MHz můžeme usuzovat na condx na 7 MHz, 12 MHz je blízké 10,1 a 14 MHz, 17 je blízko 18 MHz a 22 MHz blízko 21 MHz. <sestavil OK2BMA>	ZLB New Zealand, Awarua 8504 12740 17170.4 22533 465 168E NRV Guam, Mariana islands 8570 12743 17146.4 22527 13N 144E VIS Australia, Sydney 8521 12952.5 17161 22495 33S 150E VIP Australia, Perth 8597 12994 16947.6 22415.5 31S 115E NMN USA, Portsmouth, east c. 8471 12718.5 16976 22545 36N 76W VCS Canada, Halifax, east c. 8440 12874 16948.5 22387 44N 63W ZSC South Africa, Cape Town 8488.5 12698 17018 22347.5 33S 18E XSQ China, Canton 8514 12700 16950 22351.5 23N 113E FPD Brazil, Olinda 8548 12958.5 17162 22416 8S 34W LPD Argent., General Pacheco 8646 12988.5 17045.6 22419 34S 58W NMR Puerto Rico, San Juan 8471 12700 16983.2 22476 18N 66W NMO USA, Hawaiian islands 8650 12889.5 22476 21N 158W KPH USA, Calif., San Francisco 8618 13002 17016.5 22477.5 37N 122W	WLO USA, Mobile, Gulf c. 8473.5 12705.5 17172.4 22320 30N 88W PPR Brazil, Rio de Janeiro 8492 12738 16984 22352 22S 43W WNU USA, Slidell, Gulf c. 8570 12826.5 17038 22431 30N 89W WCC USA, Chatham, east c. 8630 13033.5 16972 22518 41N 70W KFS USA, Calif., Palo Alto 8558.4 12844.5 17026 22515 37N 122W VAI Canada, Vancouver 8453 12876 17175.2 22368 49N 123W VFS Hong Kong 8619 13044 16987 22536 22N 114E XSG China, Shanghai 8502 12871.5 17030 22363 31N 121E 9MG Malaysia, Finang 8698 12943.5 17172.4 22465 5N 100E CWA Uruguay, Carrito 8602 13020 16871.3 22312.5 34S 56W D3E Angola, Luanda 8565 13023 17189.6 22330.5 8S 13E ADP Pakistan, Karachi Naval 8554 13011 17093.6 22425 24N 67E JCS Japan, Choshi 8653.6 12826.5 17112.6 22419 36N 139E JOR Japan, Nagasaki 8523.4 13008 17093.6 22409 32N 130E
--	--	---	--

Lit.: Admiralty List of Radio Signals vol.1, 1984.

QRP TCVR na 14 MHz /OK1DZD/ /viz následující 2 strany - foll. 2pages/

Výkon-power output 1W/přijímač s př. směš.-DC RX, postaven na univerz. ploš. spoji-built on universal PCB, VXO, několik xtalů k pokrytí celého pásma-several xtals to cover the whole band, T1,T2-osc, T3,T4-BA, F1-regulace FWR, T11-driver, T12-PA, 19,110,C38,39,40-pí-článek-pi-net 14 MHz, 111,112,C41-45 - DP s odlož. 2. a 3. harm.- 1PF with traps for 2nd and 3rd harmonics, T16,T17-RIT, T15-klíč. tranz.-keying trans., T13,T14-CW monitor, F3-attenuator, 12,13, C10-12, FP 14 MHz-BPF, T5-vf zes.-preamp, Sm-Schottky směš.-mixer, 15,C16,17-nf DP-AF 1PF, t6,7,8 - nf zes -AF amp, T10-uničovač RX-RX muting.

/semiconductors: KS500, KSY21, KSY62 - gen.purpose high speed switching Si NPN, KC509/KC149=BC109, KC508/148=BC108, KP117,KFY18 - Si PNP 500mA, KA261,KA221-Si switching diodes, KB109G-varicap 30pF at 3V, MABC1,MAC01-low power hi stab voltage regulator 10V/



T1, T2, T3 SF245, KF525

T4 KS500

T5 BF245, KS4391

T6, T7, T8 KC509, KC149

T9, T15 KF517, KFY16

T10, T16, T17 8342-1, KSY62

T11 KSY21

T12

KSY34, BSY34

T13, T14

KC508, KC148

I01

MAB01, MAC01

D1, D2, D3

KB1096

D4, D5, D6, D7

KA261, KA221

Sm

UZ07, SBL1, SRA1

X1, ...

14.0 - 14.1 MHz

R1	39k+56k	R31	4k7	C4	15n	C34	15n
R2	M12	R32	47	C5	15n	C35	15n
R3	12k	R33	10	C6	15n	C36	33n
R4	4k7	R34	68	C7	15n	C37	33n
R5	3k9	R35	47	C8	15n	C38	221
R6	8k2	R36	5k6	C9	15n	C39	440
R7	10k	R37	20k	C10	39	C40	221
R8	33k	R38	20k	C11	39	C41	150
R9	1k	R39	51k	C12	2j2	C42	250
R10	47	R40	5k6	C13	15n	C43	10
R11	330	R41	1k	C14	39	C44	24
R12	33	R42	2k7	C15	15n	C45	75
R13	270	R43	2k2	C16	M1	C46	15n
R14	100	R44	10k	C17	M1	C47	15n
R15	50	R45	3k3	C18	2M/15V	C48	33n
R16	12k	R46	3k3	C19	5M/15V	C49	M1
R17	47k	R47	M1	C20	20M/15V	C50	M1
R18	12k	R48	M1	C21	50M/15V	C51	M1
R19	27k	R49	M1	C22	20M/15V	C52	M1
R20	2k2	R50	150	C23	50M/15V	C53	15n
R21	2k2	P1	1k/N	C24	2M/15V	C54	15n
R22	390	P2	M1	C25	221	C55	15n
R23	1k	P3	250/N	C26	440	C56	15n
R24	5j6	P4	50k/G	C27	221	C57	15n
R25	5j6	P5	50k/N	C28	15n	C58	2n2
R26	390	P6	33k	C29	15n	C59	2n2
R27	8k2	P7	50k/N	C30	15n	C60	33n
R28	10k	C1	1n	C31	2n2	C61	62/15V
R29	3k9	C2	120	C32	15n		
R30	12k	C3	120	C33	140		



L1	30z $\phi 0,1$ na $\phi 5$ jádro N05 (30t., 0.1mm wire on 5mm toroid N05 - p. 50)
L2, L3, L4	14z $\phi 0,2$ toroid $\phi 10$ N05
L2, L3, L4	2z $\phi 0,2$ " "
L5	88mH 470z $\phi 0,1$ hrníčkové jádro $\phi 18$ H22 (pot. core)
L6, L7, L9, L10	0,55 μ H 7z $\phi 0,5$ toroid $\phi 10$ N05
L8	9z $\phi 0,4$ toroid $\phi 10$ N05
L8	3z $\phi 0,4$ " "
L11	0,57 μ H 11z $\phi 0,8$ toroid $\phi 17$ N01
L12	0,41 μ H 9z $\phi 0,8$ " "
TL1, TL2	10z $\phi 0,3$ toroid $\phi 10$ H22

GSL Info

Pavel, OK2PCN poslal GSL info stanic, se kterými pracoval s QRP 5W na 28 MHz: CN6ST - P.B.299, Rabat; JY9SR via W3FYT; J79DX-AA5DX; HC2G - HC5AI; VP5P-WN5A, V31MZ-K1MZB; 4U1UN-NA2K; ZF2OA-KD6WW; FG/VP2EXX - KC8JH; TE82P-TIORC, ZYOFX-W9WA; 9L1US-WA8JOC; C31SD-CT1AMK.

Potřebujete SASE na DX GSL?

Největší šance na získání GSL vzácných DX stanic a expedic je zaslání GSL direct a přiložení ofrankované obálky s vlastní adresou (SASE). Návratnost takovychto GSL se podle mých zkušeností blíží 100%. Mnoho dnešních expedic požaduje GSL přes manažery v USA. Potřebujete-li tedy SASE s americkými známkami, mám omezenou možnost tyto známky získat. Cena SASE s leteckým poštovním 45c vyjde na 14 Kčs, surface mail kolem 10 Kčs. Napište na adr OK1CZ.

Ještě poznámka k posílání direct GSL. Praxi mám více než 20x ověřeno, že stačí poslat GSL z CSFR do USA pozemní poštou (za 4 Kčs). I když na poště vám budou tvrdit, že dopis půjde i 6 týdnů, zdržení oproti air mail (6 Kčs) je většinou jen pár dní. Doba od odeslání GSL z CSFR pozem. poštou k obdržení GSL z USA odeslaný obratem air-mail je kolem 3 týdnů. OK1CZ

OK/G QRP WEEKEND 1990: Výsledek - Results

Další ročník tradiční aktivity OK a britských QRP stanic měl opět dobrou účast:

Another year of the traditional QRP activity of OK and British stations took place during the last weekend of January. Particp.

20 OK1
3 OK2 v britských denících - in British logs
4 OK3
48 G, 3 GI, 4 GM, 1 GW, 1 EI in OK logs
- v denících OK stanic

přesto, že nad Anglií tou dobou zuřila vichřice a řada stanic byla bez el. proudu.

Number of British stations was good in spite of the gales that forced some to go QRT.

1. G4JFN 46 QSO s OK; 2. G3XJS 33; 3. G8PG 20 /check log/,
4. G3VTT 11; G3DNF 11; GM4XQJ 6.

OK stanice:	40	30	20	15m	RIG	
OK3CUG 40 QSO	6	6	9	10	9	3W, LW 27m
OK2BMA 37	4	1	11	12	9	1W, LW 27m /check log-pro kontrolu/
OK1DKR 26	2	1	-	21	2	3W, Inv. V
OK1DXK 18	5	-	-	13	-	5W, LW 55m /80m/, 1,5W, 6el. Yagi/20
OK1CZ 18	5	2	2	7	4	5W, Inv.V+W8JK /check log/
OK1DEC 15	3	3	-	9	-	200-700mW, loop, Inv.V, 2el.Yagi
OK1OFM 13	-	1	-	12	-	5W, G5RV, GP
OK2PAU 12	-	-	-	12	-	1CW, 2el. Quad
OK1HR 8	-	-	-	2	6	1W, W3DZZ
OK1ORE 8	-	-	-	8	-	3W, LW 56m
OK1OVX 7	7	-	-	-	-	2W, LW 41m
OK1QZP 6	-	2	1	3	-	1W, LW 60m
OK1PAO 6	-	-	-	5	1	1,5W, dipól
OK1PKD 5	5	-	-	-	-	2W, LW 42m
OK2SBJ 5	1	-	2	2	-	5-1CW, dipól, GP
OK3CPY 5 /20m/	4W, dipól;	OK1DUK 4 QSO /20m/	5W, GP;			
OK1DWF 2 /20m/	0,5W, dip;	OK1ACU 1 QSO /20m/	3,5W, G5RV			

OK1CZ

OM PREFIXES OK stations may use OM prefixes till 31st DEC 1990. These are issued to mark the 60th anniversary of the first radio amateur licences in Czechoslovakia.

PREFIXY OM

Pokud to ještě nevíte, když o něj požádáte, můžete až do konce roku používat speciální prefix OM vydávaný u příležitosti 60. výročí prvních radioam. koncesí v Československu. Prefix OM lze střídát s prefixem OK. OM1, 2, 3, 6, 7 jsou vydávány podle GTH a operátorské třídy. Za vydání prefixu se platí 100 Kčs složenkou na čís. účtu 9804-021, Komerční banka Praha 2, název účtu Správa radiokomunikací, Olšanská 3, Praha 3. Žádost s útržkem složenky se posílá na IR, Povol. radioam. stanic, Rumunská 12, Praha 2.

Adresář OK-GRP Klubu se již do dnešního vydání nevešel a vyjde v příštím čísle. Jste-li členem bývalého OK GRP kroužku a vaše značka není uvedena mezi následujícími, zapomněli jste patrně zaplatit členský příspěvek na tento rok, nic není ztraceno, pokud obratem poukážete 50 Kčs na adresu OK1DCP. OLŠWAT, OK1CZ, 1MC, 1AIJ, 1DAV, 1DCE, 1DCP, 1DEC, 1DKR, 1DLJ, 1DNG, 1DMP, 1DRE, 1DVX, 1DWF, 1DXK, 1DZD, 1FAO, 1FEL, 1FKD, 1FVD, 1IOA, 1MBK, 1MYN, 1SVS, 2UZ, 2BMA, 2BIT, 2PCN, 2PXJ, 2SBJ, 3CUG, 3YAO, 1DNM.

Stručná zpráva ze sjezdu Českého radioklubu

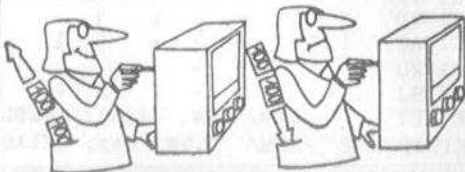
Na sjezdu, který proběhl 16.6. v Praze, jsme byli zastoupeni v osobě Karla, OK1AIJ a Zdenka, OK1DZD. Karel poslal nejčerstvější zprávu o průběhu sjezdu, ze které stručně vybíráme: "Jednání zahájil OK1PD a v jeho projevu bylo řečeno vše o radioamatérském dění. Kluby budou zcela autonomní, ústředí je bude jen koordinovat. V současnosti jsme se Sdružením technických sportů spojili pouze ekonomicky. Pak následovala zpráva OK2FD o činnosti přípravného výboru a po něm OK1GW, prezident čs. radioklubu, připomněl, že v současné době existuje v CSFR 5 radioam organizací, odlišujících se postojem, a vzpomněl na přijetí na konferenci IARU v EA. OK je především známo jako organizátor ARDF (ROB). Dále přečetl dopis ministra FMS. (Z dopisu - bylo navrženo přes 100 povolení, jednalo se o CEPT i vzájemném uznávání povolení. Právo na anténu není v rezortu FMS.) Dále vystoupil OK1XU s ekonomickou rozvahou a OK1MP informoval o práci zkušeb. komise. Jako host vystoupil OK2ALC jako zástupce SMSR a vysvětlil postoje svazu a pozval všechny delegáty na Setkání radioamatérů dobré vůle v Brně 21.7. Pak vystoupil OK1VPZ z SCR a v 5 bodech shrnul činnost svazu. Následovala dlouhá diskuse, po níž se probíral návrh nových stanov Českého radioklubu. Do rady CRK byli zvoleni: OK1PD, OK1XU, OK1BWN, OK1WPN, OK1UP, OK1PG, OK1GW, OK2WE, OK1ADM, OK1JVJ, OK1MG. Do reviz. komise byli zvoleni: OK1MP, OK1WBK, OK1UD, OK1AYA, OK1FAY. Sjezd trval od dopoledních hodin do pozdního večera a ještě ve 2045 nebyl znám předseda a výše příspěvku."

Závěrem

Nakonec bych chtěl všechny čtenáře požádat o hodnocení, připomínky a kritiku našeho prvního čísla OK QRP INFO. Zajímají nás vaše připomínky a názory ohledně náplně, přehlednosti, čitelnosti atd. Začínáme s novou věcí, se kterou nemáme zkušenosti a bezesporu bude zapotřebí leccos změnit nebo upravit. Ještě jednou připomínám, že náplň OK QRP INFO záleží i na vašich příspěvcích.

V příštím čísle, které plánujeme již v září, přineseme věci, které se do prvního čísla již nevešly. Bude to adresář členů OK GRP Klubu, zamyšlení nad OK QRP závodem, novinky a aktuality, ale i více technických článků.

Závěrem chci všem popřát hezkou dovolenou, hodně sluníčka i hezkých QRP spojení od rybníka nebo od moře a brzy NSL a NSHL. 73 Petr OK1CZ



RADIOAMATÉR

RADIOPROFESIONÁL