

S5 OBALNI

Številka 9, Letnik IV

September 2000

GLASILO RK JADRAN S59CST

Glasilo Obalnih Radioamaterjev



Vanja Uredniški Odbor

S59AV



Urednik
Informativnih Prispevkov

Adi

S55M



Urednik
kontest rubrik

S53Z
Zarko



Tehnični
urednik

Milos



Urednik
UKV novic

S53MA



Urednik
QRP rubrike

S57LO



Boris
Glavni
urednik

S57NKI
Danijela



Direktorica ekspedita

Tako, vrnil sem se z dopusta, vendar sem po prevoženih noči in prespanem jutru hitro zaplaval nazaj v normalen tok...ki me je spomnil, da je potrebno napisati uvodnik do petnajstega v mesecu (tole pišem 18-ega). Hja, po štirinajstih dneh uživanja se je takole kar malo težko spet usesti za računalnik in spet kaj napisati. Še s postaje in tasterja bi moral prepoditi pajke, pa...

Preden pa sem se odpravil dopustovat smo na Obali na Vanjevo pobudo ustanovili S5 CW FAN GROUP. Kar hitro je prišlo nekaj prijav za članstvo, tako da nas je bilo z ustanovitelji že deset, zdaj pa verjetno že več. Pogoji za članstvo sploh niso hudi (več si preberite v članku v današnji številki), vendar pa to sploh nima ne vem kakšnega pomena, saj je bistvo da združi okoli sebe tiste, ki imamo radi telegrafijo. Glede na stanje radioamaterstva pri nas (zmage v kontestih, ekspedicije, organizacija WRTC-ja) me čudi, da ne premoremo enega društva ali kluba (vem, da sem v enem CQ ZRS prebral nekaj o ustanavljanju slovenskega telegrafskega kluba, vendar, če se prav spomnim je bilo tam govora o nekih minimalnih hitrostih), ki bi združeval vse ljubitelje telegrafije, ne glede na to ali kľofajo 3 ali 300 na minuto. Če se bo "group obdržal? Ker smo med ustanovitelji tiči, ki že tri leta lotamo S5 Obalni, je "group" v hudi nevarnosti, da nekoč prerase v pravo društvo – se opravičujem – pravo je že zdaj, eeeeeeeecimo eeeeeeeecimo bolj štabile stvar. Zaenkrat vabim vse, ki jim je telegrafija ljuba, da se nam pridružijo in ko nas bo več sto (tisoč) bomo...še naprej najprej ljubitelji telegrafije.

Vsekakor nas po poletni siesti čaka spet razgibana jesen, saj je potrebno nagnati watt-e iz počitka v postaje in antene, vinčka iz trt v sode, odkľofati kakšen kontest ali pa zlotat kakšen qrp...

Lep pozdrav

Boris, S57LO



RAZMNOŽEVANJE OMOGOČIL
TELEKOM SLOVENIJE

RADIOAMATERSKI OBRAZI

KARLO TRUGLAS, S57HIH

Karlo je bil rojen leta 1964 v Kopru. Leta 1977 se je prvič srečal z radijskimi postajami. V Trstu si je kupil CB radijsko postajo CTE 747. Na podstrešju domače hiše si je uredil majhen shack. Postavil si je avtomobilsko anteno na okovje podstrešnega okna. "Mizica, na kateri sem imel postajo je bila ravno pod oknom in tako sem imel čudovit razgled na Lucijo in Piranski zaliv. Moj prvi klicni znak na CB bandu je bil PŠENICA," pripoveduje Karlo. Seveda ni imel nikakršnih radijskih dovoljenj, atestov... Imel pa je veliko željo po vzpostavljanju radijskih zvez in ta ga je hitro pripeljala v radioamaterske vode. "CB sem kmalu zapustil, saj so se razmere spremenile, prišli so neki ljudje polni samih sebe, jaz pa sem se odločil, da bom spremenil okolje, pa tudi telegrafija me je zanimala. Takrat smo bili CB-jaši še člani sekcije radiokluba v Piranu. Vlado YU3JS (S57KV), mi je pokazal UKV in meni se je to zdelo zelo fino, zato sem že leta 1978 naredil tedanjo E klaso in dobil klicni znak YU3HIH. Kasneje sem pod pritiskom mojih radioamaterskih idolov Vladota S57KV, Miloša YU3EO (S53EO) in Vladota YU3TAN (S55A) pristopil še k tečaju za C klaso. Tečaj je vodil Vlado S57KV. Leta 1980 sem položil C klaso in delal pod klubskim znakom na kratkih valovih."

V tistih letih so bili v piranskem radioklubu kot mlajši operaterji aktivni Roberto YU3HZA (S57RR), Milan Kenjič, Niko (danes S52NC in AC6DD) in Karlo. Radioklub je imel sedež in PPS v Levstikovi ulici v Piranu. Člani smo imeli stalne probleme s sosedi, ki so rezali antene, grozili in izklapljali varovalke. Na srečo pa je radioklub dobil nove prostore na Belem križu in

tako so fantje leta 1990 na hitro preselili radioklub na hrib, kjer je še danes.

"Moja najljubša radioamaterska dejavnost je ukvarjanje z antenami. Z Vladotom S57KV sva se veliko ukvarjala z antenami. Precej sva jih zgradila, precej predelala... Sicer sem pa zelo rad sodeloval v UKV in KV kontestih, CW in SSB."

Karlotova najljubša banda sta 3,5 Mhz in 7 Mhz. Na žalost 40 metrskega območja ne sme več uporabljati, saj mu licenca tega ne dovoljuje. Najraje dela SSB, tudi telegrafija ga zanima, samo v zadnjih desetih letih jo je malo zapustil zaradi službenih obveznosti in aktivnejšega ukvarjanja s športom.

O radioamaterstvu na Obali in prihodnosti pa takole:

"Zelo sem zadovoljen, da se je radioklub v Piranu v zadnjih letih tako razširil, saj je bilo pred dobrimi desetimi leti precej manj članov in manj aktivnosti. Morda bi bilo potrebno dobiti kakšne sponzorje, ki bi s finančnimi sredstvi pripomogli k temu, da bi lahko klub uredili, ga bolje opremili in ga tako naredili bolj zanimivega za mlade. Vem, da je to težko - predvsem loviti sponzorje - ampak bi se dalo. Pa še nekaj: radioamaterstvo bo zopet postalo zanimivo. Bum GSM telefončkov se bo kmalu podel. Ti aparati bodo postali nekaj vsakdanjega in ugotovili bomo, da nikakor ne morejo zamenjati ali pa nadomestiti radioamaterstva, saj je njihov namen nekaj povsem drugega. Ponovno bo postala zanimiva telegrafija, saj se zelo razlikuje od ostalih načinov vzpostavljanja zvez (predvsem neradioamaterskih) in s tem pričara tisto posebnost in drugačnost radioamaterstva kot hobija."

S57HIH radioamaterska oprema: FT-101E - all mode KV postaja, FC-102 antenski tuner, dodatni

VFO in 3,5 in 7 Mhz trap dipol. FT-480R UKV all mode postaja, IC-W2E ročni VHF/UHF dualbander in 9 el. TONNA za 2m na strehi.

Karlota se spominjam še iz časov, ko sem mu zavidal njegov osebni klicni znak in njegovo UKV postajo na kvarce. Spominjam se, da sem si želel imeti svoj klicni znak, tak tapravi, radioamaterski, in svojo postajo, da bi tudi jaz lahko delal zveze od doma in ne samo iz radiokluba. No, od takrat je minilo že več kot 17 let, svoj klicni znak sem dobil, postaj mi tudi ne manjka, še vedno pa se živo spomnim, kako mi je Karlo predstavil delo preko repetitorja rekoč: *"Glej, zdaj bom vzpostavil zvezo preko Nanosa. Tam gor je repetitor in od tam bodo šli moji signali še daleč naprej."* Meni se je to zdelo nekaj fantastičnega.

Karlo zadnja leta bolj poredko zaide v klub, vsceno pa je na nek način vedno prisoten, saj se je ravno v njegovi delavnici zvarilo marsikateri nosilec za antenski drog, sponzoriral in montiral je zavese in rolete v klubu, kadar je bilo potrebno se je vedno odzval in prišel pomagat, pa še kakšnega svojega delavca je pripeljal s seboj.

Čeprav bolj iz "ozadja" je Karlo še vedno eden izmed klubu potrebnih članov. Upam samo, da ga bo spet napadla radioamaterska strast in da ga bo na bandu zopet pogosteje slišati. Da ni pozabil telegrafije pa sem opazil v njegovem SHACK-u, saj sem pri postaji videl veliko popisanih listov na katerih so bile tipične telegrafske zveze. Z njegovo postajo sem na 7 Mhz poklical CQ in oglašil se mi je Valter, S51VI. Malo sva poklepetala v CW in videl sem, da Karlo sledi... Torej, Karlo je še vedno naš, hi - hi!

Vanja, S59AV



IZ KLUBSKEGA ŽIVLJENJA

Piše: Davorin D. Tomaič, S53DT

Nekje na Obali, v mirnem obmorskem mestecu z imenom Koper je en klub radioamaterjev. V klubu je nekaj čez sedemdeset članov iz vseh možnih družbenih slojev, od delavcev, uslužbencev, obrtnikov in podjetnikov do direktorjev, morda tudi kakšen skriti ministrski in umetniški talent.

V klubu imajo cel niz radijskih postaj in anten, počitniško-garaško kočico na edinem in seveda najlepšem primorskem vrhu (in to na samem vrhu) - Slavniku, nove in lično urejene klubske prostore, pretežno prazno učilnico, WC, skladišče opreme in neurejeni klubski arhiv, diskretno vsotico na žiro računu in nekaj solidnih poslovnih partnerjev.

Skratka, klub ima vse tisto, kar si večina (ali pa morda vsi) slovenski klubi želijo. Vendar eno samo stvar ta klub nima: aktivnih članov. In spet smo tam, kjer smo bili. Vrtimo se v krogu že nekaj let in to v začaranem krogu iz katerega se enostavno ne zmoremo iztrgati.

Sicer se iz izkušenj lahko pohvalim, da nismo edini klub, ki ima tovrstne težave, a to nikakor ne zmanjša problema. So klubi, ki nimajo nič od zgoraj naštetega, niti članov, a le obstajajo. Ni jih slišati na objavi kakšnih tekmovalnih rezultatov, njihovih predstavnikov in zastopnikov ni moč srečati na Konferencah ZRS ali srečanjih oldtajmerjev, pa le so, le videti jih ni.

Torej? Kam lahko uvrstimo koprski klub? Med tiste, ki so in jih ni videti, ali med tiste, ki so prisotni, vidni, slišni?

Osebnostno mislim, da med ta druge. Se ne srinjate? Morda. Imamo določene periode ko smo precej aktivni, ko se udeležujemo

tekmovanj, ko organiziramo tečaj za podmladek (in tudi za kakšnega starejšega drugorazrednika, seveda če ga uspemo prepričati prijeto taster v roke), ko tekamo okoli občinskih veljakov polnih ust naše pomembnosti v družbi, da kaj prileti na naš žiro račun, so pa (na žalost) periodi, ko nas ni. In še ko smo, zaidemo v motne vode, se prerekamo in mlatimo prazno slamo kot na primer: to bi bilo treba, pa ono, pa kje si ti? Pa kje je oni? Pa kaj je rekel?

Skratka, podvrženi smo obdobjem, ko smo odlični, aktivni, produktivni in obdobjem, ko spimo. Morda sedaj dajemo vtis, da spimo, da nas ni, vendar ni tako.

V našem (koprskem) klubu deluje skupina ljudi, ki drži štrene skupaj, kljubuje času in članom, skupina ljudi, ki je vse, vodstvo in delavstvo, ki organizira in izvrši naloge, ki sama sebi zada naloge in sama sebi poroča, kaj je naredila.

S53DT

S5 - CW FAN GROUP (S5-CWF)

Že kar nekaj let je minilo, odkar sem prvič zasledil idejo o formiranju skupine ljubiteljev telegrafije med radioamaterji. Bili so to nekakšni predlogi in osnutki; nekaj na PR, nekaj v CQ ZRS, nekaj smo se radioamaterji sami pogovarjali med seboj. Spominjam se, da so se izdelovalci osnutkov izgubljali v nekakšnih zapletenih pogojih za članstvo, pa pravega odziva ni bilo, pa...

V zadnjih časih je z vseh koncev in strani slišati, kako je telegrafija zastarela, kako so jo celo v trgovski mornarici - kot zadnjem profesionalnem uporabniku - opustili, kako je nepotrebna kot pogoj za pridobivanje radioamaterskih licenc, kako se z njo ukvarjajo samo še stari in senilni

nončkot. Pa je to res? O tem bi se dalo napisati marsikaj, saj takšne debele neumnosti lahko govorijo samo tisti, ki o telegrafiji vedo malo ali pa celo ničesar. Vsak telegrafist, ki telegrafijo pozna, ve za vsaj dve veliki prednosti tega načina dela. Prvič, telegrafija je zaradi preprostosti njene zvočne slike zelo uporabna za vzpostavljanje komunikacij v ekstremnih pogojih, saj je tudi v največjem šumu in motnjah glede na ostale načine dela najlažje razpoznavna, pa tudi potrebna moč signala, ki še dovoljuje popolno razumljivost je napram ostalim načinom dela daleč najmanjša. Res je, da je hitrost prenašanja informacij glede na ostale, predvsem digitalne načine dela, neprimerno manjša, pa vendar: verjetno ne bi bilo smiselno iskati DX megabitnih kratkovalovnih linkov za internet. Hi, hi. Druga, za marsikoga zelo pomembna lastnost dela v telegrafiji pa je ta, da nepoznavanje tujih jezikov ni ovira pri vzpostavljanju radioamaterskih zvez. Torej telegrafija, bolje rečeno telegrafske kratice lahko omogočijo zvezo in komunikacijo med dvema radioamaterjema, ki ne obvladata skupnega jezika, v katerem bi se lahko sporazumela. Tukaj telegrafija celo prerase svoje poslanstvo kot način oddaje in dobi značilnosti univerzalnega (zelo okleščenega, seveda) jezika. Razlogov za ohranjanje te čudovite pionirske radijske veščine je še veliko več, vendar moj namen v tem članku ni zagovarjanje telegrafije, ampak predstavitev novoustanovljene S5 - CWF skupine radioamaterjev, ki si kot ljubitelji telegrafije prizadevamo za njeno ohranjanje in uveljavljanje v naših vrstah.

29. avgusta zvečer smo v prostorih radiokluba Piran - S58U ustanovili skupino ljubiteljev telegrafije. Na prvem sestanku smo se ustanovitelji dogovorili o pogojih, ki so potrebni za članstvo v skupini. Vsekakor smo želeli, da pogoji za članstvo niso prehudi, saj ne želimo biti

nekakšna elitna organizacija vrhunskih telegrafistov, marveč skupina ljudi, ki ji telegrafija predstavlja priljubljen način dela na amaterskih valovnih dolžinah. Ustanovitelji smo: S59AV (S5-CWF #001), S57RW (S5-CWF #002), S57LO (S5-CWF #003), S53AU (S5-CWF #004), S53EO (S5-CWF #005), S53MA (S5-CWF #006), S53Z (S5-CWF #007).

Na internetu in PR smo objavili naslednje sporočilo, velja tudi za bralce S5 Obalnega, seveda!

S5 CW FAN GROUP (S5-CWF)

To je skupina ljubiteljev telegrafije. Ustanovili smo jo 29. avgusta 2000, in sicer: Vanja S59AV, Andrej S57RW, Boris S57LO, Matjaž S53AU, Miloš S53EO, Alen S53MA, in Žarko S53Z. Namen skupine je vzpodbuda k vzpostavljanju radioamaterskih zvez v telegrafiji.

Telegrafija je najbolj primeren način za delo s šibkimi signali, saj je razumljivost koristnega signala v razmerju signal/šum pri telegrafiji daleč pred ostalimi radioamaterjem poznanimi načini dela. Je torej najboljši način za vzpostavljanje DX zvez.

Tudi ti si dobrodošel med člane S5CWF, pogoj pa je naklonjenost k delu v telegrafiji, kar dokažeš s potrjenim izpisom iz svojega dnevnika, ki mora vsebovati 100 zvez, vzpostavljenih v telegrafiji v letu včlanitve v S5 CW fan group. Izpisek naj ti potrdita dva licencirana radioamaterja ali uprava matičnega radiokluba (GCR). Poleg potrjenega izpiska iz dnevnika dostavi tudi frankirano ovojnico s svojim naslovom za odgovor (SASE), za prijave iz tujine pa je namesto znamke potrebno priložiti 1 IRC. Članarine ni. Zahtevke za članstvo obravnavata Vanja S59AV in Matjaž S53AU. Vsak član S5-CWF prejme zaporedno člansko

številko.

Zahtevek za članstvo s potrjenim izpiskom iz dnevnika in SASE (ali SAE + 1 IRC) pošlji na naslov: Vanja Pegan, Tomšičeva 3, 6310 Izola.

Upajmo, da bomo s članstvom v S5-CWF storili vsaj nekaj za ohranitev telegrafije.

73 es enjoy CW de S53AU

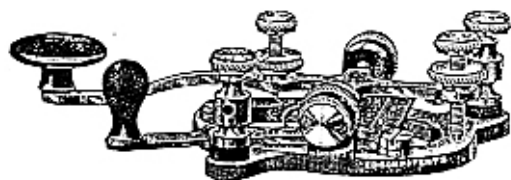
Tako izgleda naše vabilo S5 radioamaterjem. Kot kaže, bomo dobili tudi sponzorja za tisk preprostih članskih diplom, kakršne so v navadi pri sorodnih združenjih po svetu.

Do zaključka redakcije smo dobili naslednje kompletne zahteve za članstvo in podelili članske številke:

S5-CWF #008	Rudi, S57NPR
S5-CWF #009	Jelka, S57NW
S5-CWF #010	Dane, S57CQ
S5-CWF #011	Valter, S51VI
S5-CWF #012	Vlado, S57KV

Telegrafisti, pridružite se nam!

Vanja, S59AV



Doing QRP more with QRP Less

Urednik: Alen, S53MA

S53MA@hermes.si, www.dsl.net/s53ma

V S5 Obalnem začnemo z redno QRP rubriko, ki naj bi popestrila naše glasilo in zapolnila vrzel v informacijah o tako imenovani QRP-Low Power dejavnosti pri nas. Rubrika bo vsebovala informacije o QRP dogajanih pri nas in v svetu, od osnovnih informacij, kako postati član QRP klubov, kakšne ugodnosti nudijo, do QRP diplom, kje pridobiti informacije na svetovnem spletu, kako narediti poratabile dipol, balun, kdaj so QRP tekmovanja in podobno. Z veseljem bom uvrstil v rubriko tudi ideje, izkušnje in mnenja bralcev. QRP dejavnost tako v svetu, kakor tudi pri nas, zadnja leta izjemno narasca. Upam, da bo QRP rubrika prinesla nekaj svežine tudi na tem področju našega glasila.

Alen / S53MA

QRP klubi

Ob današnjem izjemnem zanimanju za QRP aktivnost na vseh radioamaterskih frekvencah, narašča tudi število raznih QRP združenj in klubov. Nekateri QRP klubi ponujajo članstvo in nekatere zanimive ugodnosti proti plačilu letne članarine, drugi so bolj naravnani na obveščanje članstva o novostih in SKED-ih kar preko internetnih strani in elektronske pošte tako, da je tudi članstvo v njih brezplačno. V QRP rubriki bom predstavil nekaj zanimivejših QRP klubov, nekaj pa jih bom zgolj omenil, ter predstavil njihove naslove na svetovnem spletu, kjer si bralci lahko sami pridobijo več informacij ter si seveda ogledajo marikatero zanimivo sliko. Med prvimi bom predstavil angleški G-QRP klub, ameriška QRP ARCI (Amateur Radio Club International) in QRPacific klub ter nemški DL-QRP-AG (DL-QRP-Activity Group).

G-QRP klub

www.gqrp.demon.co.uk

Angleški G-QRP klub je bil ustanovljen daljnega leta 1975. To je QRP klub z največjim številom članstva na svetu; v letu 2000 je bila oddana že članska številka 10700 (med drugim je član tudi nam dobro poznani Dave, K1ZZ).

Namen obstoja kluba je v širjenju zanimanja za radioamaterske komunikacije z majhno močjo (5W ali manj v CW načinu dela, 10W PEP ali manj v SSB načinu dela). Članstvo je odprto vsakemu licenciranemu radioamaterju (tudi klubom in združenjem) kakor tudi SWL - sprejemnim amaterjem, kjerkoli na svetu.

Klub izdaja tudi svoje glasilo - SPRAT. Glasilo je izhaja vsake štiri mesece in vsebuje tehnične sheme, nasvete in ideje za konstrukcijo QRP projektov. Prav tako v glasilu najdemo novice, informacije o tekmovanjih in QRP diplomah. SPRAT je znan predvsem po praktičnih in preizkušenih enostavnih tehničnih shemah, največkrat narisanih kar s prosto roko - preprosto, praktično in ... deluje.

Klub ponuja operaterjem in SWL amaterjem tudi vrsto diplom. G-QRP diplome so med QRP operaterji zelo cenjene, še posebno QRP Countries in QRP Master. Propozicije G-QRP diplom bomo objavili v podrubriki QRP diplome.

Klub ima tudi lastni QSL biro, ki omogoča izmenjavo QSL kartic med člani kluba. Občasno pripravljajo tudi posebne ponudbe tiskanih ploščic, elektronskih komponent, KIT kompletov ter knjig po zelo ugodnih cenah. Klubska QRP aktivnost je največja na mednarodnih QRP frekvencah (3560, 7030, 10106, 14060, 21060 in 28060 kHz), povečana aktivnost je vsaj dvakrat letno (Activity Weekends) konec decembra.

Letna članarina je 6 funtov, kar znaša približno 2000 SIT. Članarina se vedno plačuje za koledarsko leto. In kako postati član G-QRP kluba? 6 funtov (ali 18DM, ali 60FrF) lahko pošljete v pismu ali naredite Euro ček (kako naredite Euro ček vam bo tako kot meni prijazno razložil Davorin, S53DT©) na naslov: John Leak, G0BXO, Flat 7, 56 Heath Crescent, Halifax. West Works. HX1 2PW, England.

Že po 14 dneh po prijavi boste prejeli pristopno diplomu, člansko številko in glasilo SPRAT.

Ustanovitelj kluba je tudi sedanji klubski sekretar ter urednik glasila Rev. George. C. Dobbs, G3RJV (članska številka 001). Poleg Georga je v vodstvu kluba še 17 managerjev, ki skrbijo, da GQRP klub ostane v samem vrhu QRP klubske dejavnosti.

S5 člani G-QRP kluba: S51CN, S53MA, S59AV.

Alen S53MA



— Tri rezervne dele za elektriko, prosim!

LPD - ZANIMIVE MAJHNE IGRAČKE

Že več kot dve leti sta minili od takrat, ko sem slučajno na nekem VHF simpleksu polušal QSO med dvema italijanskima radioamaterjema. Sprva me pogovor ni preveč zanimal in sem lotal nek radio, potem pa sta uspela pritegniti mojo pozornost s pogovorom o nekih majhnih, zelo majhnih postajkah, delujočih na UHF bandu, za katere bojda sploh ni potrebno nikakršno radijsko

dovoljenje. To, da ni potrebno nikakršno dovoljenje pa že ne bo res, sem si mislil in poslušal dalje. Tema me je toliko pritegnila, da sem tudi sam začel iskati podatke o LPD aparatih. Torej, LPD je kratica, ki je nastala iz besed LOW POWER DEVICE, kar smiselno prevedeno v slovenščino pomeni NAPRAVA (radijska postaja) MALE MOČI. Internet, katalogi, prospekti, uradni listi RS... so me pripeljali do naslednjih ugotovitev: LPD so miniaturne radijske postaje, ki delujejo na frekvenčnem območju 433 - 434 Mhz, v FM modulaciji. Te postajke imajo večinoma LCD displejček s kanali oštevilčenimi od 1 do 69, nekatere razkošnejše izvedbe pa imajo celo šestmestni izpis frekvence, S-meter, osvetlitev displeja, scanning funkcijo, funkcijo zaznave druge LPD postaje v dometu (automatic transponder), tone squelch, shift za repetitorje in še marsikaj. No, zanimivo je tudi to, da je celo frekvenčno območje LPD postaj v radioamaterskem frekvenčnem območju. Frekvenca prvega kanala je 433.075 Mhz (RU374 - RU3 vhod), nato se frekvenca povečuje za 25 khz do kanala 69, ki je na frekvenci 434,775 Mhz (RU382 - RU7 izhod). Vmes so UHF FM simplex frekvence, vendar samo parni simpleksi. U280 - SU20 (klicna mobilna frekvenca) je 18 LPD kanal. RF moč oddajni(č)ka je skromnih 10 mW (QRPP ali po novem VLP). S tem je njihov domet precej omejen, saj proizvajalci navajajo možen domet od 200m v urbanem okolju do 2 km ob primerni konfiguraciji terena. Podatki veljajo za 5 do 8 cm velike "mišji repek" antene. Moje izkušnje potrjujejo, da ta podatek kar drži, seveda pa ob uporabi drugačnih anten tudi domet LPD postajčk postaja kar spodoben.

Ko sem bil v Friedrichshafnu v DL, sem na sejmu Ham radio 2000 poleg drugega opazoval tudi ogromno število ljudi, ki so se sprehajali in

komunicirali s takšnimi mini aparatki. LPD aparati so bili med obiskovalci sejma zelo "popularni". Svoj IC-Q7E sem "nagnal" na LPD "band" in ugotovil, da so skoraj vsi (69!!!) kanali zasedeni. Res je bilo slišati tudi nekaj radioamaterskih klicnih znakov, večina uporabnikov pa se je klicala med seboj po imenih ali pa vzdevkih. V prostem času sem skočil na prvi štant, kjer so to robo prodajali in kupil zadnji primerek cenene LPD aparatka za neverjetnih 49 DEM. Cene so se gibale med 49 in 250 DEM, glede na opremo in proizvajalca. Sicer pa so LPD aparati naprodaj tudi v Sloveniji. Ni mi sicer jasno, kdo in pod kakšnimi pogoji jih lahko uporablja (radioamaterji zagotovo, saj so v našem bandu), saj v našem PRAVILNIKU O VRSTAH AMATERSKIH RADIJSKIH POSTAJ IN TEHNIČNIH POGOJIH ZA NJHOVO UPORABO z dne 19. maja 1998 piše sledeče: (opomba št. 10 k Tehničnim pogojem za uporabo amaterskih radijskih postaj.) *Frekvenčni pas 433,05 - 434,97 Mhz (središčna frekvenca 433,92) je namenjen tudi za industrijsko, znanstveno in medicinsko uporabo. Storitve, razporejene v tem frekvenčnem pasu, se morajo sprijazniti s škodljivimi motnjami, ki jih utegne povzročiti omenjena uporaba.*

Zame naporna dikcija, priznam. Kdo pije in kdo plača? No, ja, v praksi je malo drugače. Še posebno če živite v večjem mestu, boste slišali (če imate sprejemnik za 70 cm FM), da so LPD-jaši resničnost tudi pri nas. Tako so vsaj mrtvi 433 Mhz FM simplexi malo bolj živi, mar ne?

Vanja, S59AV

CALL	MANAGER	CALL	MANAGER	CALL	MANAGER	CALL	MANAGER	CALL	MANAGER
9K2/SP5UAM	SP5PBE	KH0/WH7C	JG1OUT	S21J	K1WY	UW7C	UT7UW	WP2Z	KU9C
9M2XA	JF4WPQ	KH2/KG8CO	K8AA	S21YE	G4VLV	V63KP	K8AA	WV2B/CY9	N2AU
9M6JU	JA1RJU	KH2/N2NL	W2YC	S21YI	7M4PTD	V63KQ	K8AA	XT/F5ADE	F5ADE
9V9HQ	AA5BT	KL7/DL1YMK	DL1YMK	S5/UT5UGR	UT5UGR	V63KR	K8AA	XU7AAP	N2OO
A35IQ	G4PIQ	KL7/K6ST	N6AWD	S5/UU2JZ	UT5UGR	V7/K3VN	K3VN	XU7ABE	JA0SC
A52NL	JA6NL	KP2/AG8L	NN6C	SI9AM	SM3CVM	VB3SF	VE3UUH	YI1DKS	IK2DUW
A61AO	N1DG	KT1J/CY9	K1WY	SK3A	SM3CVM	VC6X	VE6BF	YI1SEA	WA3HUP
A61AT	IT9ZGY	KW1JY	K1WY	SK3JR	SM3CVM	VD1VIK	VO1UL	YI9OM	OM6TX
AX1TX	K1WY	KW1WY	K1WY	SM3BDZ	SM3CVM	VE7RAC	VE7DK	YJ8WR	VK6JR
AX8AM	VK8AM	LA/DF8KF/m	DF8KF	SM3X	SM3CVM	VI50BDX	VK4XY	YM0KA	TA1KA
B4R	BY4RSA	LA/SM3CVM	SM3CVM	SNOEMK	SP9PLR	VK1TX	K1WY	YO6AVB	K1WY
BV4FH	K1WY	LX0HQ	LX1KQ	SV1CEI/8	SV1CEI	VP2EREM	WB2REM	YP1W	YO3JW
CE0Z/LU7FOM	pirate	LZ1KMS	LZ3GM	SV5/VE3EXY/p	VE3EXY	VP2MDC	G3TBK	YT1Z	YU1ACR
CO6YP/HH	CM6LK	N9EAJ/6Y5	N9EAJ	SV8/ON5CT/p	ON5CT	VP2MHS	W1LR	YZ4ED	bureau
CQ1CA	CT1BXE	OH0JJS	OH6LI	SV8/SM3CVM	SM3CVM	VP2MHX	W4WX	YZ4IZ	bureau
CT3/SM3CVM	SM3CVM	OH1/IK3GES/p	IK3GES	T88AY	JA7AYE	VP5/RA9CO	UA9DD	ZD7VC	K1WY
CU3DJ	KZ5RO	OH3X	OH3RM	T98JV	HA8JV	VY0QL	VE8QL	ZD9BV	W4FRU
CU3DX	CU3EJ	OJ0VR	OH1VR	TA/SM3CVM	SM3CVM	VY0VDO	VE3DO	ZK1AND	AB7FS
CV1AA	Bureau	OL0HQ	OK1MD	TA0/IZ7ATN	IK0CKJ	W4JKC/KH4	W4JKC	ZK1AXU	PA3AXU
D3SAF	I3LLH	ON4CAT	K1WY	TA2DS/0	WA3HUP	WA4RX/CY9	N2AU	ZL3KIM	K1WY
DA0HQ	Bureau	ON9CAT	K1WY	TF/LA2IJ	LA2IJ			ZS6IR	DL4EBA
DL2OOO	DF7ZH	OS2VCM	ON4CCP	TF/M0RAA/p	JH6VLF				
DS0DX/4	HL1XP	OT0W	ON2AAC	TF7GX	K1WY				
DU1/DK3GI	DL2MY	OT0X direct	ON6DP	TF7RX	K1WY				
DU3NXE	W3HNN	OX/M0RAA/p	JH6VLF	TF8GX	K1WY				
E20HHK	E21EIC	P29CC	K1WY	TF8RX	K1WY				
E20REX	E21EIC	P40M	WGOM	TK/IN3XUG	IN3XUG				
ED4MAD/1	EA4RCU	P40ZY	DF7ZY	TO0DX	K1WY				
ED4SCY	EA4CTF	PA6HQ	PA3CAL	TT8JLB	F5BAR				
EM0HQ	UX2MM	PY0FF	W9VA	TX8JNN	JA1EOD				
EM1KY	UT7UA	R2/DK8LV	DK8LV	UA0ACG	K1WY				
EM3QMD	UR5QRB	R2/UA6LV	UA6LV	UA0AOZ	K1WY				
EM5UIA	UT8LL	R3SRR/2	Bureau	UA0DC	K1WY				
EO225EA	UT2EA	RA0LOM/0	UA0MF	UA0ZBK	K1WY				
EP2AC	RV6AB	RA9LI/9	DL6ZFG	UE0LVL	UA0MF				
ER230C	ER5AA	RI1OSO	UA1ANA	UE0LVL	UA0MF				
ER7HQ	ER1FF	RI4M	RN4LP	UE1NIP	UA4HUR				
ES0/SM3BDZ	SM3CVM	RM0M	UA0MF	UE3MIR	RV3ACA				
ES0/SM3CVM	SM3CVM	RM1O	UA1ANA	UN7QX	W7BO				
ES1QX/8	ES1QX	RU0AK	K1WY	UW5Q	UR3QCW				
ET3BT	K1WY	RZ9DX/0	RW6HS						

Enjoy Dxing!

