

S5 OBALNI

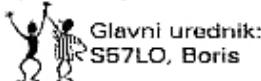
Številka 9, Letnik VI

September 2002

GLASILO RK JADRAN S59CST in
RK PIRAN S59HIJ

Glasilo Obalnih Radioamaterjev

Uredniški odbor S5 Obalni 2001-2002



Glavni urednik:
S57LO, Boris

Urednik Informativnih
prispevkov:
S59AV, Venja

Tehnični urednik:
S53Z, Žarko



Urednik QRP rubrike:
S53MA, Alen



Urednik rubrike tehničnih
člankov: S53RA, Gregor



Direktorica ekspedite:
S57NKL, Danijela



Urednik kontest rubrike:
tekmovalec S55M, Adi



Tisk: S58RU

Tako, za nami je tudi SSB del field day-a. O pripravah in samem kontestu si lahko več preberete v nadaljevanju v tej številki. V Radio klubu Piran pa smo nekako zaključili sezono. Za "zaključek" smo pripravili slavnostno sejo upravnega odbora, na kateri smo Vladu, S57KV tudi uradno podelili častno članstvo in mu ob tej priložnosti podarili tudi spominsko plaketo. Seja se je nato končala s piknikom, ki se je zavlekel pozno v noč.

Prav lepo se je bilo zbrati v tolikšnem številu, skupaj z XYL, YL in otroci nas je bilo čez 30. Večer je ob odličnem bograču, ki ga je pripravila Valterjeva XYL Silva, čevapčičih in ražnjičih, ki sta jih na roštilju pekla Graziela (Stanetova, S53VV XYL) in Valter hitro mineval, pogovori so bili živahni, Marsell, S52ID, pa nas je navduševal s svojo harmoniko. Kovali smo načrte za prihodnost, obujali spomine in se nasploh imeli zelo dobro. Ko nas je noč premagala smo se utrujeni a zadovoljni odpravili spat. Tako nam je letos ostalo le še nekaj papirologije (beri – natiskati kartice za svetilniško aktivnost in ssb field day) in seveda KVP ZRS. Kdaj bodo kartice boste tisti, ki ste nas delali na svetilniku izvedeli, ko jih boste dobili, hi, za kv prvenstvo se pa tako ali tako slišimo. Lepo je v naši domovini biti...radioamater!

73 Boris, S57LO

V soboto, 14. septembra, smo na seji upravnega odbora radiokluba Piran - S58U, podelili naziv *Častni član radiokluba Piran*. To priznanje je dobil Vlado, S57KV. Objavljamo priložnostni govor, ki je bil prebran na podelitvi. Ob tej priložnosti je bil javno pohvaljen tudi Boris, S57LO za aktivno organizacijsko delo pri načrtovanju in izvajanju klubskih akcij. Seji je sledil piknik...

Dragi prijatelji, spoštovani kolegi radioamaterji,

Danes smo se zbrali da podelimo naziv *Častni član radiokluba Piran* Vladu Kužniku - S57KV. Vlado je član našega kluba že več kot štirideset let. V teh letih je deloval kot neutrudljiv organizator, tajnik, inštruktor in v začetku šestdesetih let tudi kot predsednik radiokluba.

Poleg vseh naštetih dejavnosti in opravil pa je moral velikokrat poprijeti za spajkalnik in kaj izdelati ali popraviti, saj v pionirskeh letih radioamaterske dejavnosti ni bilo trgovin z radioamatersko opremo, niti servisov za radijske postaje in ostalo tehniko.

Vlado pa se je bil, *radioamater z dušo in srcem*, pripravljen spoprijemati z vsemi organizacijskimi, materialnimi in tehničnimi problemi radiokluba. Nesebično se je žrtvoval za radioklub in mislim, da se ne motim, če zapišem, da je

ravno radioklub s svojimi dejavnostmi zapolnil vsako Vladovo prosto minuto. Rojen je bil 1932 leta v Novem Sadu. Otroška leta je preživel s svojimi slovenskimi starši v Novem Sadu, leta 1947 pa so se vrnili v Ljubljano.

Vlado se je prvič srečal s tehniko in telegrafijo kot 15-leten fant v Ljubljani. Septembra 1947 se je vpisal v RK Ljubljana, katerega sedež je bil v pasaži nebotičnika. Obiskoval je tedanji A tečaj. Prvi stik z radiotelegrafijo je doživel na služenju vojaškega roka kot slušatelj ŠRO - telegrafist.

Domov je prišel leta 1953 in bil pet dni po vrnitvi iz vojske že član ljubljanskega radiokluba YU3AJK. Dve leti kasneje, leta 1955, je dobil svoj prvi osebni klicni znak, YU3JS.

V novembru tega leta se je priselil v Izolo. Po dveh letih dejavnosti mu je leta 1957 uspelo ustanoviti radioklub v Izoli. Vendar pa se je kmalu, že leta 1959 odselil v Piran, kjer je potem celih trideset let vodil piranski radioklub.

Leta 1965 je organiziral in vodil prvo YU ekspedicijo v San Marino, kjer je skupaj z Milošem YU3TGR (S53EO) in danes že pokojnim Avgustom YU3UEP sodeloval v UKV kontestu z znakom 9A/YU3HIJ.

V šestdesetih letih je kot tajnik radiokluba odlično sodeloval z vojnim odsekom v Piranu. Plod tega sodelovanja je bila pomoč v obliki nakupa kratkovalovne radijske postaje FT-200 za potrebe kluba. Tudi postavitvi sekcije radiokluba v

prej prih telovadnice pri obzidju je botroval vojni odsek. Tam je bilo potrebno urediti prostore, električno inštalacijo, izdelati in montirati nove antene, postaviti nov antenski stolp.

Iz istega naslova je po več letih in neštetih Vladovih posredovanjih radioklub dobil dve novi postaji: kratkovalovno FT-101E in UKV TS-700, ki smo ju še pred nekaj leti - pa čeprav že zdavnaj odsluženi - uporabljali za klubske potrebe.

Vlado je dolga leta vodil radioamaterske tečaje, povprečno dva na leto in vzgojil približno 200 mladih operaterjev. Ker prostori radiokluba niso bili najbolj primerni za izvedbo tečajev, je Vlado, po dogovoru z vodstvom dijaškega doma Baldomir Saje v Portorožu, tam organiziral radioamaterski tečaj. Tečaj se je dobro obnesel in ustanovljena je bila sekcija z znakom YU3DUP (Dom Učencev Portorož). Sekcija je uspešno delovala kar nekaj let.

Večina članov radiokluba starejše in srednje generacije izhaja ravno iz Vladovih tečajev, in zanimivo je, da so tudi današnji tečajniki nekako z njim povezani, saj izhaja iz Vladove radioamaterske šole tudi Marsell, današnji klubski "tečajmojster".

Vlado je veliko sodeloval z Ljudsko tehniko in precej objavljal v reviji Radioamater, tedanjem zveznem radioamaterskem glasilu.

V letu 1980 pa je moral Vlado pričeti znova, saj mu je požar uničil skoraj vse.

Preselil se je v Lucijo in dobil nov znak 4N3KV. Po osamosvojitvi Slovenije je dobil znak S57KV.

Od leta 1991 živi in dela v Laborju. Redno ga je slišati na bandu, vendar pa ga, kot sam pove, ne zanimajo več toliko kontesti, raje zbira redke DX-e.

V zadnjih letih je napisal nekaj zelo zanimivih člankov za S5 Obalni, glasilo obalnih radioamaterjev in se s tem uvrstil med tistih nekaj zagnancev, ki pomagajo ustvarjati to mesečno publikacijo.

Za svoje dolgoletno delo na področju tehnike in dela z mladimi je dobil mnoga priznanja: Bronasto plaketo N. Tesle za zasluge v radioamaterstvu, Srebrno in Bronasto Kidričeve plaketo za zasluge pri širjenju tehnične kulture, Odlikovanje Red dela s srebrnim vencem za delo na radioamaterskem področju. Za svoje delo je prejel tudi Srebrno značko ZRS.

O Vladu bi se dalo še marsikaj zapisati, saj je s svojim delom bogato doprinesel k širjenju tehnične kulture, konstruktorstva in radioamaterskega duha.

Nenazadnje moramo omeniti tudi Vladovo sodelovanje pri poskusu popisa zgodovine našega radiokluba. Napisal je izčrpno poročilo, katerega smo žeeli uporabiti kot okostje za pridobivanje novih informacij, ki bi jih kasneje uredili v daljše besedilo in izdali v knjižni obliki. Žal pa je projekt obtičal, saj nismo uspeli privabiti zadostnega števila sodelavcev, predvsem tistih, katerih spomini bi nam

lahko dodatno izbistriли pogled v bogato zgodovino radiokluba Piran.

Dovolite mi, da se na tem mestu še enkrat javno zahvalim Vladu za požrtvovalnost in delo, katerega je dolga desetletja vlagal v naš klub. Ob tej priložnosti mu v zahvalo in priznanje kot *prvemu v zgodovini radiokluba* podeljujemo naziv Častni član radiokluba Piran.

tajnik radiokluba
Vanja, S59AV

FIELD DAY – PART TWO

V juniju 2002 smo člani RK Piran sodelovali v CW delu Field day kontesta. Glede na vzpodbudne rezultate, se nam je porodila misel: kaj pa SSB del?...in SSB del naj bo!

Odločno (kot vedno) so nekega torkovega večera v klubskih prostorih nastali obrisi načrta ponovne "ekspedicije" na Poljane. Takoj po svetilniških aktivnostih je nastal tudi konkreten načrt za sodelovanje v kontestu. Na klubski tabli je nastal seznam operaterjev in drugače sodelujočih članov kluba (S51VI, S56LPY, S59AV, S57AD, S53AU, S57CQ, S57LO).

V soboto ob 09.00 uri so se Matjaž, S53AU, Aleš, S56LPY in Boris, S57LO zbrali v klubu in naložili postaje, antene, kable, računalnike in vso drugo potrebno opremo.

No, skoraj vso, saj je nekaj drobnarji ostalo v klubu. Na Poljanah so takoj pričeli s postavljanjem anten in pripravo delovnega prostora. Pred vikendom, ki nam ga je ponovno dobrodošno odstopil Aleš, so Matjaž, Aleš in Boris, s pomočjo Aleša, S56IAI in Staneta, S53VV, ki sta prišla na obisk, sestavili drog za beam, na katerega je bil le-ta tudi postavljen. Kmalu je bil sestavljen in postavljen tudi drog, na katerem je bila vertikalka. Na istega smo pritrdirili tudi FD4.

Kot je bilo dogovorjeno, se nam je ob 1400 pridružil tudi Mirko (S57AD), katerega je Matjaž pričakal na železniški postaji v Kopru in nato pripeljal na prizorišče. V delovnem prostoru je bila postavljena radijska postaja in računalnik z N6TR dnevnikom. Pripravljen je bil tudi računalnik za pobiranje množiteljev, druge postaje pa ni bilo od nikoder. Kljub nekaj težavam je Mirko le ukrotil tehniko tako, da je bila pripravljena za uporabo.

Zaradi službenih obveznosti sem ekipi obljudil, da se jim pridružim nekoliko kasneje (vsekakor pa pred začetkom tekmovanja) in pripeljem dogovorjeni del opreme. Med to je bila postaja za pobiranje množiteljev, dipol za 160m, slušalke in nekaj drobnarji. Stari znanec Murphy je poskrbel za to, da ni šlo vse po načrtih. Tako sem se ekipi lahko pridružil šele ob 19.00 uri, ko je kontest že tekel s polno paro. Ob mojem prihodu je Boris pridno CQ-jal namesto mene, Mirko pa je budno spremjal delovanje dnevnika. Tako smo priključili še postajo za množitelje.

Glede na to, da se je hitro bližala noč, sem Borisu predlagal, da bi postavili dipol za 160m. Kljub temu, da sva bila sama in da je bil Boris utrujen in tečen od celodnevnega skakanja okoli stolpov in anten, sva se ga lotila. V tem času je Mirko pridno nabiral pike. Postavila sva dva nosilna drogov (tudi novo pridobitev kluba) in napela dipol. Ko sva v delovni prostor potegnila še napajalni kabel, je bila zunaj že tema. Nezadostna višina dipola je bila potrjena, ko sva ugotovila, da poteka napajalni kabel vodoravno od dipola do postaje.

Tako je bilo ob približno 20.00 uri končno vse, ali vsaj večina stvari na svojem mestu in smo se lahko intenzivno posvetili tekmovanju. Mirko nam je med delom razkril kopico skrivnosti in možnosti uporabljenega N6TR tekmovalnega dnevnika. Nabirali smo pike po ne preveč zgovornih bandih. Vanja me je obvestil, da Daneta ne bo na Poljane zaradi drugih kontest obveznosti tako, da bo sam opravil tudi Danetov termin.

V sosednjem prostoru smo si uredili spalnico, kjer smo Mirko, Boris in jaz ravnali kosti na betonskih tleh (Mirko si je kot gost prislužil celo blazino). V nedeljo, ob 07.00 uri zjutraj sem edini še vztrajal na betonu, Mirko na blazini, Boris pa v svojem karavanu kamor je sredi noči "pobegnil". Vanja se je ob večurnem CQ-janju že dolgočasil. Po jutranji kavi (ali drugi tekočini) smo se odločili sneti nedelujoči dipol za 160 m. Na njegovo mesto smo postavili dipol za 40 metrov, ki je bil v tem

času še aktualen. Ob postavljanju smo ugotovili, da smo oba drogova lahko še podaljšali za približno 2 metra. Med temi jutranjimi opravili se je porodila misel o nabavi dodatnih drogov za postavitev dipol anten.

Med preverjanjem stanja pri antenah in na bandu nas je obiskala "delegacija" ekipe s sosednjega hriba (Gažona) in sicer Andrej, S57RW, Vlado S55A in Slavko, S57UYX. Po krajšem pogovoru smo se ponovno intenzivno lotili nabiranja točk. Pogoji res da niso bili najboljši, kljub temu je Vanja pridno polnil dnevnik. Z Borisom in Mirkom ga nismo hoteli motiti, zato smo se odpeljali do Treh lovcev na konkretno kavo. Odojku smo pripisali krivdo za našo daljšo odsotnost. Obenem smo obiskali ali vrnili obisk ekipo na Gažonu. Po krajšem klepetu smo se vrnili na Poljane in ugotovili, da Vanja še vztraja za postajo.

Približal se je čas, ko je moral Mirko na vlak. Zahvalili smo se mu za sodelovanje in pomoč pri izvedbi tekmovanja in za posredovane izkušnje. Se priporočamo.

Še zadnja ura tekmovanja, ko smo se trudili v dnevnik vpisati zaporedno številko 500. Morda res ni zavidanja vredna številka, vendar je glede na sodelovanje skoraj zapriseženih CW-jašev na SSB kontestu, kar lepa številka.

Ura je 15.00 in uraden konec tekmovanja. Vanja, Boris, Matjaž in jaz smo pričeli z

razstavljanjem opreme. Med pospravljanjem opreme, zavijanju kablov, razstavljanjem anten smo premlevali pridobljene izkušnje in snovali načrte. Ob 17.30 uri je bila oprema pripeljana v prostore radio kluba. Privoščili smo si še pijačo v bližnji gostilni, nakar smo se poslovili.

Za nami je bila še ena akcija radio kluba, ki nam je prinesla obilo izkušenj in volje, da s podobnimi aktivnostmi nadaljujemo in s tem vzdržujemo izbrani konjiček, krepimo prijateljstvo in vse tisto, kar je lažje doživeti kot napisati.

Valter, S51VI



9M6 - Saty, JE1JKL will be active again as 9M6NA (SOSB 15 metres) from Labuan Island (OC-133), East Malaysia during the CQ WW DX CW Contest (23-24 November). QSL via home call (e-mail requests for bureau cards are welcome at 9m6na@jsfc.org). The web page for 9M6NA is at <http://jsfc.org/jeljkl/9m6na.html> [TNX NG3K]

C6 - Al, K3TKJ has extended his C6ALW operation [425DXN 588] from Andros Island (NA-001), Bahamas until 13 October. He will operate on 6 metres only. QSL via K3TKJ. [TNX The Daily DX]

F - Special event station TM4ENN will be active from 26 September to 9 October to celebrate the 60th anniversary of the airborne squadron "Normandie-Niemen", founded by Charles de Gaulle in 1942. QSL via bureau or to F6BZH. [TNX F5NQL]

FS - Look for Ann/W2AZK, Brian/KF2HC, Gene/K2KJI, Maryann/K2RVH, Bob/W5GJ and Mike/WA2VUN to be active as FS/home call from St. Martin (NA-105) on 4-11 December. They hope to have two stations on HF and one station on 6m, operations will be CW, SSB, and possibly some PSK31. They plan to participate in the ARRL 160M contest. QSL to the call sign worked. Up-to-date information will be available at <http://www.njdx.org> [TNX KF2HC]

HI - Four operators from the Florida DXpedition Group - namely W4WX (W4WX/HI9), Clarence W9AAZ (W9AAZ/HI9), Cory N1WO (N1WON/HI9) and Bob K9MDO (K9MDO/HI9) - will be active (on all bands, including 6 metres, CW, SSB, PSK-31 and RTTY) from the Dominican Republic (NA-096) on 22-30 October. They will participate in the CQ WW DX SSB Contest as HI9X (Multi-Single). QSL HI9X via W9AAZ, QSL xxxx/HI9 via home calls. [TNX W4WX]

HK - Look for HK8HIX/p, HK8RQS/p and HK8UUC/p to be active from Isla del Morro (SA-081) on 11-14 October. QSL via EA5KB (Jose F. Ardid Arlandis, P.O.Box 5013, 46080 Valencia, Spain). [TNX EA5KB]

I - Special event station II6I will be activated on 5-13 October during a congress on propagation in Jesi. [TNX IK6PYS]

KH2 - Walt, KF2XN will be active as KH2/KF2XN from Guam (OC-026) for at least the next month. He operates mostly SSB in his spare time (weekend hours of operation will be increased and varied depending on propagation). His assignment might be extended for 3 months, however at the moment this is not clear. QSL direct to W2GR (Mike Benjamin, 1064 99th Street, Niagara Falls, NY 14304, USA). [TNX W2GR]

KH8 - The callsigns to be used during the double IOTA DXpedition to America Samoa [425DXN 589] are K8T from Tutuila Island (OC-045, 28 October-8 November, QSL via GW0ANA) and K8O from Ofu Island (OC-077, 29 October-7 November, QSL via AH6HY). [TNX NG3K]

V6 - Sho, JA7HMZ will be active (on 160-6 metres) as V63DX (QSL via home call) from Pohnpei (OC-010), Micronesia on 25-31 October. He will participate in the CQ WW DX SSB Contest as V63B (SOAB, QSL via JA7AO). [TNX NG3K]

V6 - The web pages for the double IOTA DXpedition to Micronesia [425DXN

591] have been updated at <http://www.ddxc.net/v63>. Nando/IT9YRE, Gaetano/IT9GAI and Claudio/I1SNW will be active as V63RE, V63GH and V63WN from Nomwin Island (Hall Islands, OC-???) on 24-27 October and Ta Island in the Satawan Atoll (Mortolok Islands, OC-???) from 30 October to 4 November. QSL via IT9YRE.

YU - Ron, DL5NAV has left Afghanistan (logs available at <http://www.qrz.com/dl5nav>) and he is currently in Prizreni, Kosovo. Ron operates mainly CW as YU8/DL5NAV and will try to get a special 4N8 call from the UNMIK (United Nation Mission in Kosovo). Cards will be sent out when Ron goes back home in late November. [TNX DL5NAV]

ZK1 -sc - Bengt, SM7EQL and Ronnie, SM7DKF (both members of the SK7DX Southwest Scania Radio Amateurs) will operate (SSB and CW) as ZK1EQL and ZK1DKF from the Southern Cook Islands next month. They will be active from Rarotonga (OC-013) on 1-3 October and again on 12-14 October, and from Mangaia (OC-159) on 4-11 October. QSL via home calls. More information at <http://www.qsl.net/sm7eql/> [TNX SM7EQL]

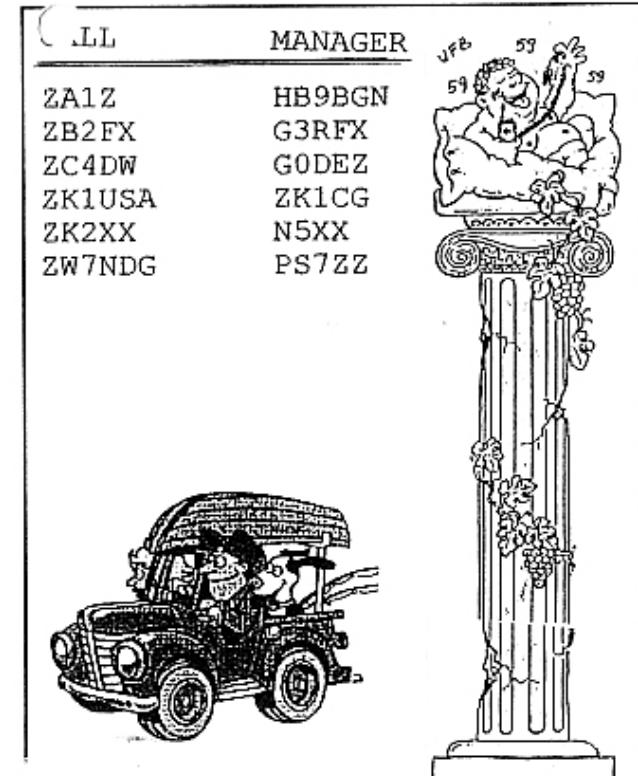
AFRICA TOUR → Christian, TT8DX is back to Chad until the end of the month. He will then visit Mali (TZ) on 1-15 October and Cameroon (TJ) from 16 October through 30 November. In December he is expected to be in Tanzania (5H), Burkina Faso (XT), Ivory Coast (TU) and Gabon

(TR). QSL via F5OGL. [TNX La Gazette du DX]

ANTARCTICA → Chris, ZL5CP, currently active from Scott Base (WABA ZL-02) on Ross Island (AN-011), will be staying in Antarctica until February 2003. He also operates as KC4/N3SIG from nearby McMurdo Station (WABA K-09), where there is Mike, KC4/KE6ZYK (KC4USV) as well. Mike's web site is at <http://groups.msn.com/antarcticmemories/> [TNX DL5EBE]



| CALL | MANAGER | CALL | MANAGER | CALL | MANAGER |
|-----------|-----------|-------------|---------|--------------|---------|
| 3Z0AIR | SP5PPK | ER27A | ER1DA | S92SS | KY4P |
| 4J7WMF | TA2ZV | EW5HQ | EU1SA | S9SS | N4JR |
| 4K5CW | UT3UY | EW8AM | DL8KAC | SM1/DL3KWF | DL3KWF |
| 4K60AA | TA2ZV | EZ3A | RU4SS | SP8RX/1 | DJ0IF |
| 4L1BR | DL2RMG | EZ8AQ | UA3TT | SP9KDU | SN9TG |
| 5T5SN | I21BZV | FK8GM | WB2RAJ | SV9/SV1QN | SV1QN |
| 5U7JK | I2YSB | GB5FI | GWOANA | SW8LH | SV1ENG |
| 5V7XO | VE2XO | GW0NWR/p | GW0DSJ | T32Z | N7YL |
| 5W1SA | JH7OHF | HC8GR | N5KO | T88AY | JA7AYE |
| 5X1CW | F6GQK | HK3JJH/1 | HK3JJH | T88CN | JA7ACM |
| 5Z4DZ | PA1AW | HS0/G3NOM | GM4FDM | T88EL | JH7ELZ |
| 6F1LM | XE bureau | HS0/OZ1HET | OZ1ACB | TA0/F5SNY | F5SNY |
| 6J1L | WA3HUP | HS0/VK3DXI | DL4DBR | TB05GF | LZ1NK |
| 6J1YYD | EA5KB | HS0AC | GM4FDM | TM4T | F5NBU |
| 6W4RK | F5NPS | HS2CRU | DF6RK | TM6RT | F5KIN |
| 7Q7HB | G0IAS | IO3TT | IV3KAS | TT8FC | EA4AHK |
| 7X3WDK | EA5KB | IU7LE | I7PXV | UA9OW/BY2HIT | UA9OW |
| 8P6AZ | KU9C | JX7DFA | LA7DFA | UE0OFF | RZ0OA |
| 9G1OO | PA3ERA | KB7OB/ KH2 | JA3VXH | UM8AR | UK8AR |
| 9M8DX | DL4DBR | KC4AAC | K1IED | UM8IG | RW6HS |
| 9N7RB | W4FOA | KHO/KB9LQG | SP5EWX | UM8LA | RW3RN |
| 9N7ZK | SM4AIO | KHOAC | K7ZA | UM8OM | IK2QPR |
| 9Z4DI | KZ5RO | KHO R | JE6DND | UM9AA | UK9AA |
| A45WD | YO9HP | L20E | WD9EWK | UN7JX | IK2QPR |
| A52OM | GM4FDM | L59DA | AC7DX | UT4UZA/p | UX7UN |
| A61AP | IK7JTF | L59EOC | EA7JX | V73BZ | NP4B |
| A61AS | YO3FRI | LU5EVK | WD9EWK | V73J | JM1LJS |
| AP2AUM | KK5DO | MJ0DET | DL5NUA | VK9CI | JA0SC |
| C56/G4IRN | G4IRN | MJ0DEU | DL3HQN | VP2EY | HB9SL |
| C6ALW | K3TKJ | N2CW/3 | N200 | VP2VE | WA2NHA |
| CN2PM | G3WQU | OH0/OH5DX | OH5DX | VY0TA | VE2BQB |
| CN8YR | K4KU | OH0JWL | DL5FF | W2WTC | K2HJB |
| CO2PH | F6FNU | OJOLA | LA9VDA | YA5T | KU9C |
| CQ0BWW | CT1BWW | OY4TN | ON5UR | YB9AY | YC9BU |
| DT14AG | HLOBHQ | OZ/ON6JUN/P | ON4AFU | YC0EEEX | WB4HAM |
| DU1KT | KU9C | R1OCB | G0KBO | YE2R | EA7FTR |
| DU9/N0NM | W4DR | RK0BWW/0 | RZ0OA | YI9OM | OM6TX |
| ED1SDC | EA1AUM | RKOLXD/P | UA0LQJ | YM05GF | LZ1NK |
| ED7PGC | EA7KY | RW0BB/9 | UA4RC | YV50HW | EA7FTR |
| EM5UIA | UR4LUG | S79TH | IK6PTH | Z22JE | KZ5RO |



Enjoy Dxing!

