S5 OBALNI

Številka 11, Letnik VI

November 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, Vanja



Tehnični urednik: S53Z, Žarko

Urednik QRP rubrike: S53MA, Alen



Urednik rubrike tehničnih člankov: S53RA, Gregor



Direktorica ekspedita: S57NKI, Danijela



Urednik kontest rubrike: tekmovalec S55M, Adi





TISK: Rudi, S58RU

Čeprav je potem še skoraj pol novembra, CQ WW v telegrafiji, ARRL Ten Meters contest in še kup drugih stvari, KVP ZRS deluje kot nekakšno stikalo, ki označi konec sezone. Pred njim stečejo še zadnje "skupne priprave", ko se dogovarjamo, kako izboljšati klubski rezultat, kam se bo kdo odpravil, kakšna antena je boljša...Če pomislim, da se je vse skupaj začelo slučajno, nekaj let nazaj, ko smo v klubu prejeli diplomo za osvojeno 5. mesto v kategoriji radioklubi...Miloš, S53EO je prinesel diplomo v klub, mi pa smo kar malce debelo gledali. Saj nas ni sodelovalo dosti, pa nismo se trudili, da ni pomota, so bili prvi komentarji. Potem, ko smo diplomo obesili, smo pregledali rezultate in že se je oglasiia tista radioamaterska radovednost, ki nas v tem hobiju poganja naprej. A smo sposobni preseči ta rezultat in se povzpeti kakšno mesto više? Dobro, rezultat ni bil tako visok, da se ga ne bi dalo preseči. To je bilo jasno takoj, ko smo na hitro prešteli člane kluba, ki smo sodelovali v tekmovanju in tiste, ki bi lahko, pa niso. Potem smo predebatirali še vse, ki bi lahko sodelovali. Na koncu pa smo prišli do skoraj nerešljivega problema, to pa so primerne lokacije na Obali. Večina nas živi v urbanih okoljih, kjer ni velikih možnosti za postavitev anten za 80 m obseg. Ker je tekmovanje novembra, mora biti lokacija še ogrevana...Ok, stvar smo premleli in pospravili v predal do konca poletja, ko smo se spet spomnili, da je potrebno pričeti z iskanjem in organizacijo lokacij ter najprej seveda vprašati še ostale, če bi sodelovali v tekmovanju. Tako nas je sodelovalo več in z nestrpnostjo smo pričakovali rezultate. Rezultat smo izboljšali za eno mesto, kar nam je dalo novega zagona in smo cel postopek ponovili, aktivirali še več članov ter v naslednjem prvenstvu končali na tretjem mestu, nato pa na drugem. Vsako leto smo novo diplomo obesili v klub, ter zmerno prepričevali člane, ki se prvenstva niso udeležili, da se ga. Seveda so bili razlogi proti, češ kaj pa naj jaz delam, nisem kontester, ne delam telegrafije, ne delam ssb... Pa smo jih kar zavrnili, ker ne držijo vode. Tako nam je uspelo aktivirati dobro tretjino članov kluba, večino tistih, ki delajo na kratkovalovnih obsegih. Če računamo, da je približno tretjina članov s tretjim razredom ter tretjina "podpornih članov" smo sodelovali vsi, ki lahko. Vse skupaj je že postal nekak ritual. Pomoč pa prihaja tudi od drugje, saj so nam z lokacijami pomagali Aleš, S56LPY, član našega kluba, Samo, S57NWG, član koprskega kluba, ki nam je odstopil loakcijo na Gažonu, sežanski radioklub je tudi "posodil" njihovo klubsko loakcijo, pa Miloš, S54G, Diana, Marsellova YL v Novem Mestu, Frane S59AA, ki je svojo lokacijo posodil Mirku S57AD... (Ko se pogovarjaš, sploh ni videti toliko kot jih je ko jih napišeš, hi). Sicer vse skupaj ni videti tako pompozno kot recimo odprava na svetilnik, kjer je vse na kupu in se vidi, je pa vsekakor v to vloženo kar nekaj dela in organizacije. To je dosežek vseh članov in tistih, ki so nam pri tem pomagali. Če se ozrem nazaj, lahko

ugotovim, da ima to prvenstvo zelo pozitiven učinek za naš klub, saj smo uspeli z dobro organizacijo doseči tudi dober rezultat. Še bolj pomembno pa je, da smo uspeli aktivirati nekaj članov, ki niso bili več tako aktivni, ter da spoštujemo vsak dosežek v skupnem seštevku, neglede na to ali je to 500 ali 20.000 pik. Upam si trditi, da smo zaradi tega postali še večji prijatelji!

Pred kakšnim letom sem napisal, da bi lahko v KVP zmagali, če bi se vsi trije obalni radio klubi združili, komentar na ta predlog pa ni bil preveč pozitiven. Kar se tiče združevanja klubov mnenja še vedno nisem spremenil, sem ga pa kar se tiče KVP-ja ZRS. Sploh ni več pomembno, ali bomo zmagali ali ne (no ja, lepo bi že bilo). KVP je našem klubu postal faktor zbliževanja, element, ki nas poleg ostalih aktivnosti, enkrat na leto poveže, (vsako leto se takoj po tekmovanju dobimo v klubu tisti, ki lahko in predebatiramo kako je šlo) na torkovem klubskem večeru skupaj še pregledamo dnevnike, vse še enkrat pokomentiramo...V zraku je čutiti pripadnost klubu! Najlepši komentar na vse skupaj je v letošnjem tekmovanju dal S51ST (nisem sicer čisto prepričan), ko ga je poklical Stane, S53VV in je namesto številke najprej dobil odgovor : saj to ni mogoče, Stane a si še živ, koliko let te nisem slišal!

Pa je vse skupaj samo eno dveurno dirkanje na leto....

73 Boris S57LO

PREDSTAVITEV RADIOAMATERSTVA NA POMORSKI ŠOLI

Marsell - S52ID me je že pred časom povprašal, če bi mu pomagal pri predstavitvi naše dejavnosti dijakom srednje pomorske šole. Povabilo sem z veseljem sprejel, saj tudi meni ni - tako kot Marsellu - odveč preživeti kakšno urico z dijaki v razkrivanju lepot tega plemenitega hobija. V najino veliko veselje je svojo pripravljenost pomagati pri predstavitvi pokazal tudi Andrej - S57RW. In tako smo postali prava pravcata ekipa. Lotili smo se priprav, Marsell pa je z ZRS plakati in obvestili o kraju in času dogodka prelepil celo šolo. Še okrožnico so poslali po šoli, da bi informacija le prišla do vsakega dijaka....

V sredo, 20. novembra smo takoj po pouku pričeli z demonstracijo naših aktivnosti. Najprej sem sam povedal nekaj besed o zgodovini radia in radioamaterstva, o organiziranosti v svetovnem in državnem merilu, o radioamaterskih izpitih. Predavanje sem popestril s kakšno anekdoto iz radioamaterskega sveta. Potem je povzel besedo Marsell in ob velikih zidnih projekcijah (Slike je izbral iz velikega fonda fotografij, ki smo jih posneli med številnimi klubskimi akcijami.) predstavil radioamaterske dejavnosti in življenje v našem klubu. Z veliko spretnosti je v svoje pripovedovanje vpletal precej pomembnih teoretičnih podatkov o antenah, propagacijah, o EME delu, o meteoritskih rojih... Fantje so mu z zanimanjem prisluhnili.

Kasneje smo prikazali še delovanje ročne radijske postaje, preprost detektorski sprejemnik, Žaretov - S53Z "žebljarski" oddajnik, postavili in usposobili za delo smo moj QRP RTX MFJ 9020. Ko sem fantom sproti prevajal, kaj se v QSO-ju pogovarjata v telegrafiji med seboj Finec in Belgijec, sem dobil občutek, da jih je stvar resnično pritegnila.

Največjo pozornost pa je pritegnil Andrej - S57RW. Najprej je prikazal delovanje amaterske televizije na 23 cm valovni dolžini, celo nas pa je prijetno presenetila demonstracija prenosa gibljive slike in zvoka z moduliranim laserskim žarkom.

Predstavitev je dobro uspela, saj smo se nanjo primerno pripravili. Škoda je le, da so našo predstavitev, z velikim zanimanjem seveda, gledali le štirje dijaki in Rudi - S58RU.

Morda nas prihodnjič čaka številčnejša publika...

Vanja, S59AV

Nizko in še nižje

100 kHz je običajno spodnja meja, do katere lahko spravimo večino sodobnih radioamaterskih KV postaj. Na kratko si poglejmo, kaj se v radijskem smislu dogaja okoli, predvsem pa pod to mejo. S čisto sistematičnega vidika gre tu za spodnji del področja dolgih valov (oziroma nizkih frekvenc, LF, low frequencies, 30-300 kHz), za področje zelo nizkih frekvenc (VLF, very low frequencies, 3-30 kHz) ter področje ekstremno nizkih frekvenc (ELF, extremely low frequencies, pod 3 kHz).

Morda najbolj znani signali okoli 100 kHz so (bili) navigacijski. Tukaj je deloval navigacijski sistem Decca (70-72, 84-86, 112-117.6 ter 126-129 kHz). Tudi sistem Omega, ki je sicer oddajal precej nižje (na 10.2 kHz), ne deluje več (morda je tam še aktiven ruski Alpha med 13 in 15 kHz). Med 90 in 110 kHz (s sredinsko frekvenco 100 kHz) baje še delujejo oddajniki navigacijskega sistema Loran-C (moči nekaj megavatov). Tukaj so še razni signali časovnih referenc (najbolj znan je verjetno DCF 77.5 kHz). Iz načrta razdelitve radijskih frekvenc pa lahko razberemo, da so področja 20-70, 72-84, 86-90 ter 110-112 kHz namenjena tudi fiksni ter pomorski mobilni uporabi. Seveda ne smemo pozabiti omeniti "73 kHz" frekvenčnega pasu (71,6 do 74,4 kHz), ki je od leta 1996 na voljo radioamaterjem v Veliki Britaniji. Prvotni namen je sicer bilo eksperimentiranje zvez med postajami na površini zemlje ter postajami v podzemnih jamah (tako nizke frekvence imajo namreč lepo lastnost, da prodrejo relativno globoko v skalo), vendar je dovoljena tudi katerikoli druga uporaba, le efektivna izsevana moč ne sme preseči enega vata. Signale britanskih radioamaterjev so tako že uspeli sprejeti na drugi strani Atlantika. Poskusi naj bi trajali do junija 2000, a je britanska Zveza radioamaterjev uspešno posredovala pri Agenciji za radiokomunikacije in dobila dovoljenje za podaljšanje do julija 2003, ko naj bi se dokončno zaključili.

LF signal se širi kot površinski val, domet pa je tipično npr. 1500 kilometrov. Pri VLF se razširja tako, da se valovanje ujame v valovod, ki ga omejujeta zemlja in ionosfera. ELF pa se, podobno kot LF, š kot površinski val. Tako VLF kot ELF imata lahko precej velik domet, lahko bi rekli kar "worldwide". Seveda pa ne gre pozabiti, da je tu uporabna pasovna širina zelo omejena, oddajna oprema zelo draga in nerodna (antene, megavati,...), pa tudi šuma in atmosferskih motenj je obilo. Tako je razumljivo, da je radijska uporaba zelo omejena in specializirana. Vseeno pa ta frekvenčna področja (20-20000 Hz) vsakodnevno uporabljamo praktično vsi - v obliki avdio signalov, ki po kablih potujejo do zvočnikov, kjer se pretvorijo v tresljaje - zvočno valovanje.

Ekstremni primer radijskih komunikacij so verjetno zveze s podmornicami. Ena od implementacij je radijska zveza na nekaj deset kHz, kjer so možne komunikacije do par metrov pod vodno gladino. Nižje frekvence seveda prodrejo nekoliko globlje in tako se za tovrstne zveze uporablja pas od 72 pa do 80 Hz (Hertzov!), kjer se dajo doseči globine nekje do 50, morda 100 metrov. Antene so tu običajno velike zanke v vertikalni ravnini, ki dobesedno "objemajo" živo skalo. Del antene v obliki kabla teče kilometre po zemeljski površini in se nato zarije čimbolj globoko v skalnati masiv. Ta mora biti karseda neprevoden, da zanka sploh kaj izseva – v ZDA imajo takšne geološke pogoje predvsem v državah Wisconsin in Michigan. Izkoristek je seveda poglavje zase (valovna dolžina 4000 km), dovolj bo podatek, da je pri 1,4 megavata vhodne moči v anteno izsevana moč komaj 2 vata. Vse to omejuje hitrost prenosa na nekaj bitov na sekundo. Novejši načini komuniciranja s podmornicami gredo zato v drugo skrajnost – laserska zveza z letalom ali satelitom.

Prej omenjene atmosferske motnje so del fenomenov, ki jih nekateri imenujejo kar "Radio Narava". To so elektromagnetna valovanja, ki jih proizvajajo razni fizikalni pojavi. Glede na kopico spletnih strani na to temo (dobro izhodišče je npr. www.lwca.org), je zadeva kar priljubljen hobi, pa tudi stvar resnih raziskav. Nevihte, ionosferske perturbacije, tektonski premiki, podmorski in podzemni tokovi, polarni sij ter sama sončeva aktivnost proizvajajo (tudi) kup raznolikih ELF in VLF signalov, ki jih izkušeno uho zlahka razloči (tiv. "whistlers", "tweeks", "chorus",...). Če bi omenjeni signali bili akustično valovanje, bi padli v slišno področje. Sprejem "Radia Narave" tako praktično pomeni priključitev primerne antene na audio ojačevalnik. Zares lepo in udobno pa je delo z računalnikom, zvočno kartico ter raznimi programi za oscilogramsko ter spektrogramsko analizo. Seveda pa veliko pomeni, če smo čimbolj oddaljeni od raznih industrijskih motenj ter "50 Hz bruma".

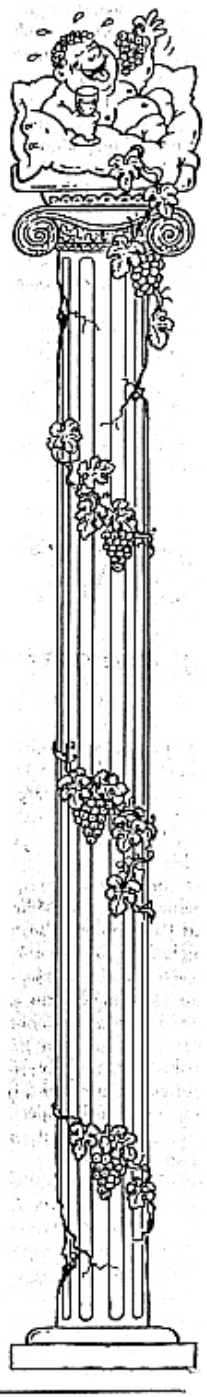
ELF signali pa niso le stvar velikih naravnih pojavov. Prisotni so tudi bliže nam, ali točneje, v nas. S tovrstnimi procesi, ki so neprestano dogajajo v naših možganih, se ukvarja elektroencefalografija (EEG), ki je pomembna in zapletena veja proučevanja dogajanja na našem podstrešju. Razvrstitev signalov je (zelo poenostavljeno): Delta (0-4 Hz, spanje), Theta (4-8 Hz, lenarjenje, poležavanje), Alfa (8-12 Hz, sproščenost, pripravljenost na zaznavanje), Beta (nad 12 Hz, zelo buden in pozoren), za paranormalne pojave pa nekateri znanstveniki krivijo

valove High Beta (nad 30 Hz)...

Baje tudi Zemlja pozna okoli 50 not ter poje med dvema in sedmimi miliherci...

Gregor, S53RA

CALL	MANAGER	CALL	MANAGER	CALL	MANAGER
3V8SF	DL1BDF	EZ8AQ	UA3TT	PJ2/W0CG	N9AG
3V8SQ	DL1BDF	FG5FC	F6DZU	PJ2/W0NB	N9AG
3W2FM	UA0FM	FK8HW	VK4FW	PT9ZBJ	SM6FJY
3XY7C	DL7DF	FM5DN	KU9C	S21AR	JA1UT
3Z0I	SP6ZDA	FM5GU	KU9C	S21YV	KX7YT
4J3M	4Z5LO	FW8FP	VK4FW	S21YY	JF1EQA
4K5D	K2PF	HF4CJA	SP4CJA	SO2R	SP2PI
5N0NHD	JH8BKL	HG0WGC	HA0NAR	T77CD	I0MWI
5N6EAM	IK2IQD	HK8RQS	EA5KB	T7IARU	T70A
5R8HA	G3SWH	HL2NJE/5	DS5XEH	T88DR	JF2SDR
5V7BR	F5RUQ	HP100RCP	HP1RCP	TM0RUM	F5BNJ
5W0PV	VK3DK	HZ1AB	K8PYD	TM5CW	F5SJB
6J1DHN	XE1DHN	IQ7J	IK7JWX	TT8ZZ	F5PTM
7Q7BP	G3MRC	IR7TA	IK7AFM	UA0FDX	EA5OL
8N1OGA	JA1MRM	IY9MM	IT9MRM	UE3SFF	RU3SD
8Q7JE	JE1NCP	J68RN	JM7MFB	UN7EG	DL6KAC
9K2ZZ	W8CNL	JI3DST/6	JI3DST	UN9PQ	IK2QPR
9L1AB	G3AB	JT9BH	JT1BH	V21CW	N4GM
9S1X	F2YT	JW2PC	LA2PC	V4/JR7HAN	JM7MFB
A35RK	W7TSQ	JW7VK	LA7VK	V63SC	JM1LBO
A35RX	HB9DKX	K7NB/KH2	JA2MNB	VK4WWI	PA3EXX
A61AS	YO3FRI	KA1I/NH2	JH7BZR	VK8DP	VK4AAR
AY5FZ	EA7FTR	KG4JC	KF4OCR	VK8XC	VK4AAR
BA4DW/2	BA4DW	KH2E	JE1HJA	VK9LI	JA0SC
C21RH	VK4AAR	KH2F	JA2TBS	VP2MKS	W5OZI
C56VZ	G3SWH	KH2TX	JA2KTX	XT2ATI	EA4YK
CD1C	CE1VLY	KH2VI/NH0	JR1VAY	XY1M	XW2A
CO6TW	IZ8CCW	KM9D/KH8	OM2SA	YA4F	G4KUX
CO6XN	HK6DOS	KP3A	W3HNK	YV6AZC	EA5KB
CO8CY	EA5KB	KP4/NE8Z	NE8Z	Z31GX	DJ0LZ
CO8EJ	EA5KB	L52DX	LW2DX	Z31PK	DJ0LZ
CO8LY	EA7ADH	L53EA	LW3EA	Z31RB	DJ0LZ
CQ0BWW	CT1BWW	L59EOC	EA7JX	Z31VJ	DJ0LZ
CT9DLH	DL4FP	LU1ZG	LU4DXU	Z31VP	DJ0LZ
CT9L	DJ6QT	MD4K	G3NKC	Z34M	DJ0LZ
D44TD	IV3TAN	N4BQW/KH9	N4BQW	Z36A	DJ0LZ
D44TR	F5TGR	OA4/DL2JRM	DL2JRM	ZK1AKX	VE7XF
DU9/N0NM	W4DR	OA4/DL9FAW	DL9FAW	ZK1APM	AA7PM
EA8EW	OH1MA	OS4AZW	ON7YB	ZK1MA	W7TSQ
ED6FAX	EA6ADV	P29KPH	K5YG	ZK1TLA	OZ6TL
EK6LF	DJ0LZ	P5/4L4FN	KK5DO	ZK1VVV	W7VV
EW6AC	DL8KAC	PJ2/PA0VDV	PA0VDV	ZS7/ZS4AGA	ZS4A



3C - Vitaly, VE6JO [425DXN 602] will be active as 3C2MV (and/or 3C2A, if he succeeds in getting the original call he has requested) from Bioko Island (AF-010), Equatorial Guinea until 12 or 13 December. QSL via VE6JO (direct only). [TNX OPDX Bulletin]

5T & S0 - A group of members of the International Amateur Radio Volunteers (IARV) will operate in their spare time from Mauritania between 29 November and 7 December. Look for 5T5PBV (JA1PBV), 5T5RUZ (JA8RUZ), 5T5RQ (JA6RQ) and 5T5CPS (JA1CPS), QSL via home calls. A side trip to Western Sahara will take place on 2-5 December; look for activity from S07U (QSL via JA1UT). [TNX The Daily DX]

9Q - Michel, F6COW will be guest operatin at 9S1X until 9 December, including a SOAB entry in the CQ WW DX CW Contest. QSL via F2YT.

Patrick, 9Q1A (F6BLQ) will participate in the ARRL 10 Meter Contest (14-15 December) as 9S1X (SSB only), then he and Nicole, 9Q1YL will go QRT from Kinshasa. They will move to Matadi, where they plan to resume their amateur radio activity in early January (with wire and vertical antennas at first, beams to follow). [TNX 9Q1A]

DU - Look for Alan, K6ACZ/DU to be active from the Philippines during the whole month of December, ARRL 10 Meter Contest included. QSL to home call address. [TNX K6ACZ]

LEONIDI 2002

Že nekajkrat sem se spravljal nad meteorite, pa so me bolj malo ubogali. Prve izkušnje so mi pa le padle v žep. Letošnje napovedi so bile kar ugodne (sicer so bile napovedi tudi za prejšnje ugodne, pa sem stvar vzel z rezervo). Letos so le dodali, da bodo naslednji LEONIDI zablesteli na nebu šele daljnega leta 2099. Ker pa nisem prepričan, da se bom v onostranstvu daljnega leta 2099 še lahko ukvarjal z radioamaterščino, sem se odločil. Kar bo, pa bo.

V torek 19.novembra, mi sredi noči ob pol treh začne zvoniti budilka. Kaj takega namreč že leta ne pomnim. Kaj če bi LEONIDE pustil pri miru ? Ne naredi danes tistega, kar lahko narediš jutri. Kaj pa daljnje leto 2099 ? Ni pomoči! Se že frišam v kopalnici, obvezen kakavček in že se z mojim kamionom (LADO) odpraviva na JN65TM. Dež je ponehal in celo zjasniti se hoče. Moje kosmatinke me pričakajo pred bajto (jaz sem bil pa sveto prepričan, da ponoči spijo). Luči zagorijo, mašinerija "zalaufa". Ura kaže skoraj pol štirih in zunaj je seveda še vedno trda tema. Okoli 144.200 Mhz gužva. Na klastru že letijo spoti. Lov se je že zdavnaj začel. Antene usmerim proti Baltiku. Sprehodim se po bandu. IV3HWT je širok 30 Khz, IV3CWI škriplje na desetih Khz, prav tako I4XCC in še nekaj sosedov. S50C in S55AW jim delata konkurenco. S57LM kliče CQ, prav tako S57TW. Tukaj je S53J, pa tudi S52EZ se noče dati. 9A2RD in 9A3JH grmita iz "pozadine",pa jim kar dobro konkurirata 9A2PA in 9A5KK. Pa še in še - skratka zasedba je popolna, falijo samo DX-si. Končno se oglasijo LEONIDI. YL3AG zagrmi 59+, samo kaj ko se je pa nekomu od naših oglasil na CQ. Premaknem. LY2BIY, samo 10 jih je že na njemu. Premaknem in slišim kako IV3??? klofa LA0BY. Premaknem in končno CQ DE EW1RZ. Mikrofon zapoje. Zaman. Belorus klofa Nemca. Čakam. Končata in ponovno ga pokličem. Tišina. Zaman, 20-sekundna kanonada kamnov je zgorela. Potrebno bo počakati naslednji nalet LEONIDOV. Pogled na uro. AHA neparna minuta, frekvenca je moja. Štacjon zalaja, kličem Belorusa. Kamenja NI. Parna minuta, čakam. Tišino moti le špricanje sosedov, ki verjetno kličejo Angleže, Špance ali vrag vedi koga. Neparna minuta in antene zopet sevajo, kličem Belorusa. NI GA. Parna minuta in zopet čakam. Kam je poniknil, kje so LEONIDI ? In končno CQ DE EW1RZ. Tako se zaderem, da jo kosmatinka, ki se mi je pravkar udobno namestila v naročje, kar popiha.

S54G 27 27 roger?

Roger 27 27 27 roger?

Roger thanks QRZ EW1RZ

Ura kaže 0403 LT in Belorus je v dnevniku. Nova država na dveh metrih. Pogled na klaster. 144.206 LY2SA. Uh ta bi bil dober. Premaknem. Gužva in še sosed je hudičevo blizu, tako da je hreščanje po s-meteru skoraj na koncu skale. LY2SA ponikne. Očitno je zgorel še en nalet LEONIDOV. Z drugim VFO-jem prečešem band. Nekaj krajših brstov. Slišim UA3DJ?, PA0GUS, OH1XT. Med naleti LEONIDOV so premori tudi po 5 minut. S prvim VFO-jem sem še vedno na LY2SA. Zopet nalet LEONIDOV. Zaslišim ga, ko z nekom dela, potem pokličem in končno 0424 LT LY2SA je v dnevniku. Band se umiri, čez čas pa ponori. Skoraj celo minuto traja bombandiranje LEONIDOV. Končno uspem najti ES2CM. Grmi. Pokličem.

S54G 59 roger ?

Roger 59 also 59 roger ?

QSL QRZ DE ES2CM

0429 LT je Estonec v dnevniku. Odločim se, da nekako poiščem prosto frekvenco in pokličem CQ. po nekaj neuspelih poskusih se mi uspe namestiti na 144.195 Antene usmerim proti Angliji in kličem parne minute. Kamenja zmanjka. Skoraj že obupam, ko mi odgovori G4ASR, ki sem ga pa že delal v avgustu. Ura je 0457 LT. V naslednjem naletu kamenja mi prileti EA3FLN ob 0502 LT, Kratek nalet, vendar sledi že 0505 novi in pokliče me F6FAI. Potem skoraj 10 minut nič. Ob 0514 LT vpišem G8HGN in čez 5 minut se LEONIDI razbesnijo. Skoraj dve minutu traja refleksija. Ob 0520 me pokliče 4 ali 5 postaj naenkrat. Naredim MW0AXA, F5LRL, F6CRP, GW4VEQ, kliče me tudi DL0TP, ki pa prihaja TROPO. Pol ure sem CQ-jal in mislim, da je zadosti. Malce čokolade in pošten cigaret bi bil potreben, pa še kosmatinke mi pravijo da je skleda prazna. Nastavim na 144.200 in slišim EA1CRK, pokličem in tudi on se znajde v dnevniku. Na klastru je objavljen YM3XC. Postavim se na objavljeno frekvenco in obrnem antene na Turčijo. Niti minuta ne mine, ko ga zaslišim. Nekdo me povozi, ob drugem klicu pa je moj in nova država tudi. Ura kaže 0540 LT. Potem se v glavnem sprehajam po bandu in gledam kaj je na klastru, pa čakam nalete LEONIDOV. Poslušam S53VV ki CQ-ja. Ob 0557 LT uspem narediti LA6MV, SM1A je preblizu IV3HWT-ja in so motnje prevelike. Ob 0611 LT naredim SK4BX, 0616 EA1DDU, 0628 EA6/DL6SAQ, 0632 F5FLN, 0701 ON4LN, 0715 ES2RJ, 0737 F6KHM. Naleti LEONIDOV postajajo redkejši in krajši. Skoraj pol ure le kakšen zelo kratek brst in pingi. Končno uspem ob 0814 LT narediti LA3DV, potem pa tišina. Predviden je bil še en maksimum okoli desete ure in tako vztrajam. Res se začno pojavljati malce daljši brsti, vendar bi uspel narediti QSO le s CQ-jem. Pokličem zopet na 144.195 in po daljšem klicanju le prikličem ob 1006 LT G4RRA, pa 20 minut nič in ob 1026 SM6CMU. Brsti so krajši in krajši, tako da ob 1035 LT niti ne skompletiram qso-ja z SK7MW in minuto zatem še nekompletna zveza z DL6Y?? (ne vem ali je bil DL6YCY ali DL6YEH HI). Ugasnem mašinerijo. Zadost je bilo. Moj rekord vsekakor. Nasvidenje v sledečih LEONIDIH leta 2099 je potem pisalo na klastru.

73 GL S54G

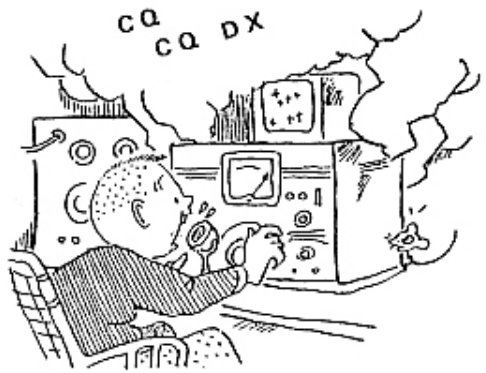
FG - Jack, F6HMJ will be active on all bands as TO2FG from Guadeloupe (NA-102, DIFO FG-001) from 15 December through 15 January. QSL via F6HMJ. [TNX F5NQL]

HL_ssh - Lee, DS4CNB reports he is going to join the team at the Korean base "King Sejong" (WABA HL-01) located on King George Island, South Shetlands (AN-010). He will be working at the base from 1 December through 30 November 2003 and will operate on all bands and modes as either HL0KSJ and D88S. QSL via home call (Lee Dae Ryung, P.O Box 30, Tongyung 650-600, South Korea).

HR - Gerard, F2JD will be in Honduras from 10 December through 3 March 2003 and will operate as HR5/F2JD (on 160-6 metres SSB and CW). He will be based at La Entrada de Copan, but he may also operate from some IOTA islands. QSL via F6AJA either direct or through the bureau. [TNX F2JD]

LX - Special event station LX0LT will be active on all bands CW, SSB, RTTY and PSK from 30 November through 8 December, 24 hours a day. This will be a Marathon to help generate financial support for scientific research against genetic illnesses and sponsors will donate 4 cents for each QSO. The goal is 20,000 QSOs. The web page is at http://www.qsl.net/lx0lt. QSL via the LX bureau or direct to LX1RQ. [TNX NG3K]

ST - Look for Marco, ST1MN to be active on all bands from Sudan from 28 November through the end of June 2003. Please be patient with him, as he is not accustomed to pile-ups. Claudio, IV3OWC (ex 9E1C) will join him between around 15 March and 10 April, and will be active as ST1C, including an entry in the CQ WPX SSB Contest. QSL for either ST1MN and ST1C direct only to IV3OWC. [TNX IV3OWC]



BA4DW David Y. J. Zhou, P.O. Box 040-088, Shanghai, 200040, China
DJ0LZ Ace Jevremov, P.O. Box 14, D-82378 Peissenberg, Germany
DL7DF Sigi Presch, Wilhelmsmuehlenweg 123, D-12621 Berlin, Germany
EA4YK Ricardo J. Hartasanchez, P.O.Box 41079, 28080 Madrid, Spain
EA5KB Jose F. Ardid Arlandis, P.O.Box 5013, 46080 Valencia, Spain
EA7FTR Francisco Lianez Suero, Asturias 23, 21110 Aljaraque, Huelva, Spain
EA7HBC Juan Carlos Calvo Torres, P.O. Box 154, 11540 Sanl car de Barrameda, Cadiz, Spain
F5TGR Nicolas Quennet, 8 bis Rue de la marne, 95220 Herblay, France
FO5RK Antoine de Ramon N'Yeurt (attn. C.E. Payri), Laboratoire Terre Ocean Universite de la Polynesie Francaise, B.P. 6570, 98702 Faa'a, Tahiti

FO_aus - Antoine, 3D2AG will be working on Rapa Island (OC-051) [425DXN 567] from 27 October to 28 November. He plans to operate as FO5RK on CW and SSB with some digital modes during his late afternoon, night and early morning hours. QSL to Antoine de Ramon N'Yeurt (attn. C.E. Payn), Laboratoire Terre Ocean, Universite de la Polynesie Francaise, B.P. 6570, 98702 Faa'a, Tahiti. Check http://www.sat.net/~iref/rapapage.htm for further information.

Enjoy Dxing

