Slovenia contest club

Letnik 10 / Številka 5 02.10.2006

SCC Novice

DX, DXCC, dx-anje + EUHFC 06 + SCC RTTY 06 + Rang liste + WW DX RTTY + Novi sončev cikel

Izdajatelj:
Slovenia Contest Club
Saveljska 50
1113 Ljubljana

E naslov kluba:
scc@hamradio.si

SCC Novice izhajajo po potrebi. Objavljamo članke, ki so zanimivi in poučni za člane SCC kluba.

Ureja začasni uredniški odbor

Oblikoval:
Janez Červek, S57J

Navodila za pisanje člankov:
Prispevke, napisane z računalnikom, sprejemamo v formatu *.doc (MS Word), *.txt (Beležnica) ter *.xdp (Adobe InDesign). Fotografije, ki spadajo k prispevku priložite k besedilu posebej.

Uredništvo si pridržuje pravico do neobjave, krajšega povzemanja ali delnega objavljanja v skladu s svojo uredniško politiko in prostorskimi možnostmi.

Fotografija na naslovnici:
Postavitev novega teleskopskega stolpa pri Poldetu, S57U

Fotografija na zadnji strani:
Stolp pri Poldetu, S57U je postavljen

DX, DXCC, dx-anje

Tine Brajnik, S50A

Naslov nima pravzaprav nič opraviti s tekmovanji in je le v manjši meri vezan nanje. Vendar pa so nekateri pojavi, ki spremljajo delanje in potrjevanje držav povezani s tekmovalnimi dosežki

Ameriški ARRL, ki izdaja diplomo DXCC in vse njene izvedenke si je s to diplomo (pravzaprav je to klub - DX Century Club) utrl pot k najbolj razširjeni in najbolj prestižni diplomi na svetu. Zaradi te diplome so pravzaprav organizirane mnoge DX-pedicije in segajo daleč nazaj, mnogo pred organiziranje tekmovalnih ekspedicij, ki se v sedanjosti tudi redno pojavljajo. Razvoj pridobivanja DXCC diplome (najmanj sto potrjenih držav) danes ni več nikakršen rezultat saj nekatere postaje že v enem samem tekmovanju uspejo narediti dxcc kar na vsakem od obsegov. Tudi 300 potrjenih (od vseh 337 držav na seznamu) dandanes pri spodobni aktivnosti ni velik problem. Z ustrezno aktivnostjo in spremljanjem vseh možnih virov informacij, ki jih je dandanašnji kar precej, pa je možno v nekaj letih narediti tudi vse države po ARRL DXCC definiciji. Torej je diploma DXCC HONOR ROLL ali celo HONOR ROLL NR 1. največji možni dosežek, torej prestižni rezultat, katerega najdemo navedenega na QSL kartah in v biografijah mnogih radioamaterjev. S povečano aktivnostjo in možnimi komunikacijami se je v veliki meri povečalo število tistih, ki imajo potrjene vse države in glede novih entitet, ki se zelo redko pojavljajo (letos smo imeli sicer kar dve novi - Črno goro in Otočje Swain KH8) se že ni več zanimivo ukvarjati s to diplomo. Za povečanje zanimanja je tako ARRL osnoval tako imenovani De Sotto pokal oziroma challenge (izziv) za potrditev čimveč držav na čimveč KV obsegih (9 obsegov od 1,8 do 28 MHz). S tem je odprl vrata novi »dirki» in vse več radioamaterjev se ukvarja s tem izzivom. Najboljši imajo skoraj 3000 potrjenih band/držav in čakajo le še na čudeže v obliki aktivnosti nekaterih redkih entitet (npr. P5, BS7) in izrednih propagacij, da bodo te države lahko delali na npr. 160 m.

Slovenci nismo v vrhu teh razpredelnic toda očitno je zanimanje za zveze z raznimi ekspedicijami izredno veliko tudi v naši državi. S sodobno tehnologijo objave svojih dnevnikov na spletu je možno namreč ugotoviti, da je imelo s to in to postajo zvezo mnogo S5 znakov. Tistega, ki sedi za postajo in kljub dobri anteni in legalni izhodni moči ne more prodreti skozi pile-up namreč zanima, kdo in kako lahko pri relativno majhnemu številu velikih antenskih sistemov v S5, brez težav vzpostavi zvezo z neko redko in oddaljeno dx-pedicijo. Ugotovitve so precej zanimive in sicer od tega, da je zvezo ali več njih vzpostavil S5 znak, katerega lastnik v Sloveniji trenutno nima postaje in je sam v tujini službeno za daljši čas, do tega, da neka dx-pedicija dela zveze s S5 znaki, ki sploh niso aktivni na KV oziroma nimajo ustreznih postaj za tako delo. Podrobnejši pregled kaže, da nekaj operatorjev vzpostavlja zveze za vse lokalne znake (prijatelje). V nekaterih primerih je proženje tega dela v telefonskem klicu, češ ta in ta DX je aktiven, prosim »poklofaj mi ga« do avtomatizma, ko je možno slišati v nekaj minutah plejado znakov, ki jih spušča en operator. Oba primera sta seveda proti vsem pravilom DXCC in ham spirita. DXCC pravila namreč pravijo, da veljajo zveze, ki jih je naredil bodisi operator A na svoji postaji, bodisi drug operator na tej postaji ali pa operator A s svojim znakom na postaji drugega.

In kakšno povezavo ima tovrstno delo z delom v tekmovanjih? Nikakršno in precejšnjo! Dokazati potrjene zveze z vsemi ali mnogimi državami je stvar ugleda in prestiža, torej rezultat tekmovalnosti. Za pridobitev tega prestiža in rezultata za nekatere pač ni nobenih ovir in pravil. In tak pristop se pojavlja tudi v tekmovanjih. Vsako leto je več komentarjev in pritožb ter pripomb na delo posameznih postaj. Za dosego rezultata so pripravljeni uporabiti vsa dovoljena in nedovoljena sredstva. Tisti, ki se poslužujejo vseh sredstev so vedno pred tekmovalnimi komisijami, ki z mnogo truda in veliko vloženega dela iščejo dokaze za sankcije nepravilnosti. Da ne govorim na pamet si oglejte rezultate HA postaj v IARU HF tekmovanju (v QRP in LP). Poskušajte in ugotovili boste, da celo z veliko močjo ni nobenih možnosti narediti takega rezultata. Razlog tiči v dejstvu, da so na Madžarskem plačani od države za dosego športnih rezultatov svetovne in evropske vrednosti in da je radioamaterstvo pri njih pridobilo status športne dejavnosti. In drug razlog, da ni realnih sodnikov, ki bi lahko nadzorovali delo posameznih postaj, kot to lahko nadzorujejo na npr. atletskih prireditvah.

Vem, da je debata o teh pojavih možna na široki fronti, vendar je osnovna ugotovitev, da v sodobnih razmerah manjka elementarnega ham spirita, katerega tudi nihče ne uči in ne uveljavlja kot osnovnega gradnika vsakega radioamaterja operatorja.

Torej, ko tekmujemo ali zbiramo nove države, tekmujemo sami s seboj in z drugimi na podlagi okvira možnosti, ki jih imamo in pravil, ki urejajo delo oziroma določeno tekmovanje in ne na podlagi cilja preseči vse z vsemi nedovoljenimi prijemi in načini dela. Ali je res rezultat, ki je viden na zunaj in dosežen z nedovoljenimi sredstvi vreden ponosa operatorja kot človeka?

Jesenska serija velikih tekmovanj se približuje in upam, da slovenski tekmovalci ne bomo na rešetu tekmovalnih komisij kot sporni in da bodo Dx-i »poklofani« na legalen način.

Čimveč veselja pri delu in zadovoljstva z doseženimi rezultati vsem….

Prvo poročilo o EUFC 2006

Janez Červek, S57J
EUHFC manager

Seveda bo tudi letošnji EUHFC rekorden, kar je razumljivo, saj vemo, da dosežene rezultate v tem tekmovanju v mnogih državah upoštevajo za rangiranje tako posameznikov kot klubov. In to ne samo v radioamaterskih sferah, ampak ti rezultati zagotovijo tudi ugodnosti pri državnih oblasteh. Litvanci so zelo dobro organizirani, saj so si zastavili jasen cilj – ostati na enem od prvih treh mest na Nacionalni listi. V ta namen imajo EUHFC koordinatorja. To je LY9A, Gediminas Lucinskas, ki je letos poslal več kot deset LY dnevnikov in večkrat posredoval v primerih, ko so nastale kake nejasnosti. Slovenci pa delujemo le kot posamezniki in tako se nam bo uvrstitev na eno prvih treh mest verjetno tudi letos izmuznila.

Letos smo prejeli 655 dnevnikov, kar je 8% več kot lani, med njimi 44 papirnatih. Vse sva z Mirkom pretipkala v računalnik, skupaj 6230 zvez, kar je 20% več kot lani. Po kategorijah je število naslednje:

MIXHP	MIXLP	CWHP	CWLP	SSBHP	SSBLP	CHK
44	88	65	255	38	138	27

Slovenci smo poslali 45 tekmovalnih dnevnikov in en check log, kar je 17 % več kot lani in seveda največ v vseh dosedanjih EUHFC-jih. Rusi so jih poslali 108, Litvanci 61 in Ukrajinci 45. Hiter seštevek S5 prijavljenih točk je cca 5,5 M kar je 40% več kot lani in tudi to je rekord.

Med prejetimi dnevniki je tudi veliko takih, v katerih je manj kot 30 zvez. Vse več operaterjev se zaveda, da je tudi pošiljanje dnevnika del tekmovanja. S tem olajšamo delo tekmovalni komisiji pri kontroli, pomagamo drugim tekmovalcem, ker se zmanjša možnost brisanja »unikatnih« zvez, ki to v resnici niso in v primeru EUHFC dodamo nekaj točk svoji državi za boljšo uvrstitev na nacionalni listi.

Mirko, S57AD je tudi takoj začel s pretvarjanjem prispelih dnevnikov v pravi format za obdelavo.

Komentarji tekmovalcev

8S4S 100w SSB, Wire antennas.
IC-7000 gave up several times due to overheating but came online again. Active time: 7,5h

73 de SM6U/Rick

DD1IM
Hi all, I was lucky having had some more hrs to participate. Also vy pleased abt some nice welcomes like "ge Sascha"! Have met some friends & enjoy the contest once agn.
Tu all ops es SCC for all your work, hpe cu(agn).
Vy 73, gl es cwfe de Sascha DD1IM (member of DARC, DOK K27).

DL0BLA
Hallo, now my Result for the EU-HF-Championship. My first EUHFCS Contest, very fine.
I hope see in the next Year.
73 es gl
Jörg-Joe-Behrent -DL2RSS- OP of DL0BLA

DL5KUD
06euhfc DL5KUD - 4 cw low power - Dipol 2x30m and ICOM728 100 watts. thundery frontsystem with terrible QRN - a hard job for 80/160 – 73

DL5SE
Hey dear OM´s
Here my small Log of EU-HF Championship!
Only 200 QSO´s cause I´m very busy this weekend. Hope next year I have more time. It´s a really nice Contest! I´m send you the Log in Cabrillo Format. Also in ASCII because in the Cabrillo Log is not the exact Frequency! The ASCII Log is without running numbers. Sorry was not possible with my Log - programme...
Hope all OK?! When you have questions please let me know!
vy73 de Dan / DL5SE

DL8MBS
Would be nice to see the individual operation times in the score list so that even we little guns with only part time efforts could compare our results to those of others. Just played short time in the contest to give the K2 his first qsos - impressive new S&P-experience.

EU1AI
Good contest.Will try to participate next year

F5VIH
Apologies for the late submission - family, work made it impossible to submit earlier. In any case, EUHF is a fantastic event! Congratulations for the excellent organization.
73's Nick

F6IFY
I let VR2PX who call me during the contest but I claimed 0 points for this QSO. Thanks for organising this EU-HF Championship, one of my favorite. 12 hours format is perfect..
Best 73 Philippe - F6IFY

F8KGS
Very nice contest - Many people on the air ... Thanks to all. F8KGS

G0MTN
I was a little late starting - my 160m antenna was stuck in a tree - and I didn't have time to put down enough radials. So at the end I lost a lot of 160m multipliers. Good fun and activity once again. Thanks to all. Used EUHFC module in Writelog - FB!
73 de Lee.

G4DDX
Not many qso's, too many visitors who do not understand. Started by giving my age of 73 in error instead of 74 for my license so continued with this. Enjoyed the contest.

G4EBK
Here is my Log for 5 Aug 2006 EUHFC. Only managed two hours operating, will try harder next year.. George G4EBK

HA1ZN
We had very stormy evening.On low bands 59+10dB noise!

HA2MN
Enjoyable contest, it has gone on better than last year for me.
Thanks for Qs, cu next year!

IK2AIT/2
First licensed in 1954 (age 18) as I1YCZ/Trieste. Glad to participate and find older om. From house on Lake Como, ic735, 80w, 14avq. Not sure qso on 40cw at 20:52 with EA5FI 59992, not included.
Hope to participate next year

IZ8EDL
I used SD for logging - it's great. Fun contest, bad condition especially 20 meters, little problem whit my dipol 80/160. Thanks to all that worked me during the contest.
Thanks for book 2005

LY1BX 87 years old partcipant

LY3KS
Hello Slovenia,
Thank you very much for the nice 13 european Hf contest. Good look your family, best 73, Jonas, ly3ks.

M0CMQ
I used SD for logging - it's great.Gaining some more experience in these major contests. My thanks to the organisers.

OK1TC
Nice contest especially high activity and 12 hours contest period.

OK2SWD
Good contest. See you again friends

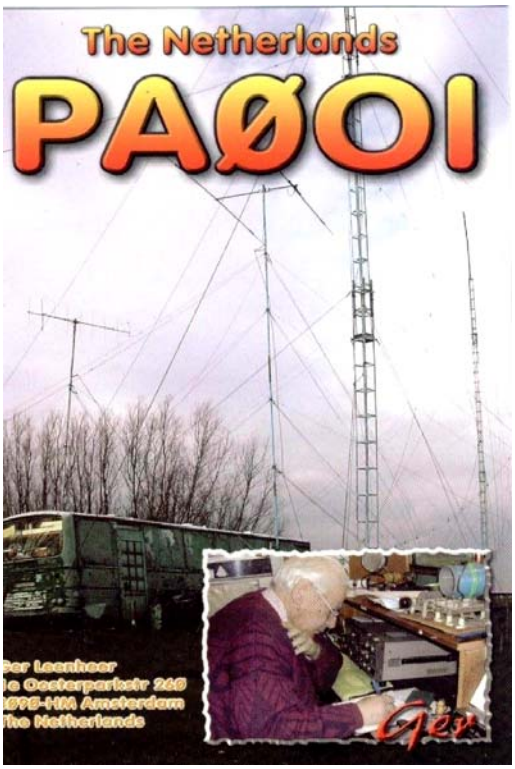
ON5WL
Very nice contest with much activity from Europe. I worked only a few operators who were licensed before me. I am first licensed in 1964 so I am an Oldtimer. I really enjoyed the contest. The time period is very good : only 12 hours. When you're tired it's finished.

ON6PQ
Dear Contest Manager,
Just to inform you, that I mailed a paper log (two days ago), from that contest to you, with a PRIOR stamp on the envelope. I have only 101 QSO's, not very much, but I joined the cotest just for the fun. My antenna is a 12AVQ (Hy-gain) ground mounted. I do hope, you you will receive the letter with log results very soon

73's Ed , ON6PQ BELGIUM

OO2T
Enjoyed contest, crowded on 7 Mhz, enjoyed SD program.

OQ7T
Great contest. Lots off fun. Conditions not great-80m was very poor here-10m dead.



PA0OI: EHUFC report: 5950

PA0FAW
Fb contest-good condx-quite ok activity-it is a pity this contest is rather short as there are many other things to do inside and outside the house-this contest is also a nice one as only eu can be worked so also chances with lp and/or bad antenna

PA0IJM
A lovely contest with many stations on all bands. Cond are badly on 15 and 10.Have fun with the control of the incomming logs. best '73 Jan PA0IJM

S50R
Zelo slabi pogoji, nevihte v naših "gorah", pol ure brez elektrike...s pokrivanjem dveh smeri istocasno bi bilo precej bolje... pa drugo leto!
73 Leo S50R

S51J
Malo bolje kot lani. Skupno pol ure pavze zaradi neviht, iskoristil za prekrvavitev spodnjih okončin HI!. Na 80 in 160m veliko prasketanja, zaradi bližnjih neviht. FL-2100 na 160m ne dela, zato sem tam samo pobral, kar me je slišalo!

S57AD
Modest propagations but interesting QRP experience.

SE2T
Not quite sure whether I started 66, could have been early 67. Had a 33 yrs QRT period and didnt save anything from the 1st period.
73/tu Kurt se2t/sm2yiz/sa2t

SP5DDJ/5

Dear fellows EUHFC Contest Commitee, please accept attached log of SP5DDJ/5.
I was operating from my holiday QTH using Ten Tec Argonaut V @20W CW and Long Wire 33m, Dipoles for 40m, 20m and 15m and ZL-Special for 20m

(oriented to the West). I had a great fun for more than 10 hours of excellent propagation for Eu on 28MHz and lower bands. I could manage even few contacts on 160m band despite of low power and poor antennas. Best 73'ss Wim, SP5DDJ/5
P.S. Attached photo was taken during the contest by my Mother

UA2FZ
Great contest! One of my favorite!

UA6LTI
Nice contest, QRV since 96 in it and always enjoyed. 73!

UR5IPD
I worked 21 MHz only. I was very busy, but contest very well. Good luck!

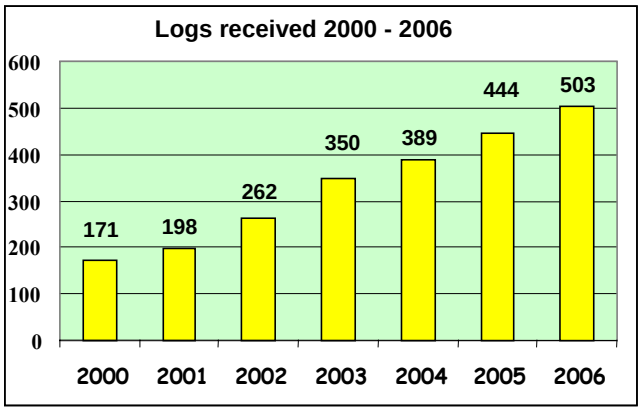
UW2F
Operator: UT0FT
Very nice contest indeed! But I had to make a 4-hours break due to a birthday party of a friend of mine... Continued with a kind of dopping - a bottle of vodka in my stomach HI
Dry law only next time!

YL2PQ
Tnx for nice contest! Diplome pse send to my home address. 73,and God bless you.
NAME: Laimonis Stepans

Prvo poročilo o SCC RTTY 2006

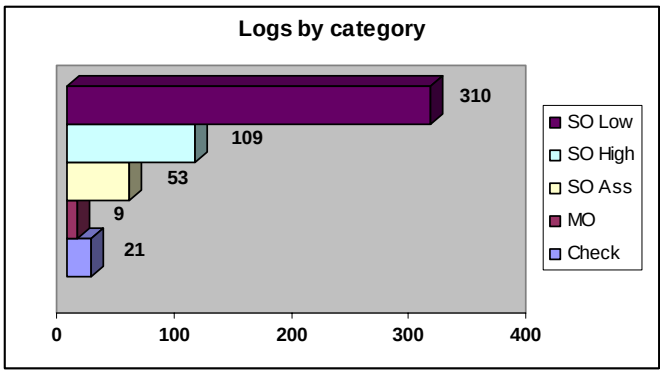
Kristjan Kodermac, S50XX

Lanski SCC RTTY nam je prvič postregel z logi z več kot 1000 delanimi zvezami, 9. SCC RTTY 2006 pa nam je prinesel prvič več kot 500 sprejetih logov, kar še vedno kaže na naraščanje aktivnosti.



Največ prejetih logov je bilo v prvih 72 urah po tekmovanju, saj jih je v tem času prispelo skoraj 61%. Ta odstotek je nato drastično padel na okoli 10% v istem časovnem obdobju, rahel porast čisto na koncu pred iztekom roka, a vseeno 2% jih je prišlo čez rok. Nekaj dni pred koncem roka za oddajo smo poslali tudi povabila nekaterim, ki so se pogosto pojavljali v logih, velika večina se jih je odzvala vendar nekateri, tudi z zelo veliko zvezami, iz neznanih razlogov niso posredovali svojih dnevnikov.

Pohvalimo lahko S5 postaje, ki so poslale 7 logov več kot lansko leto, za skupno številko 20.



Še vedno najpopularnejša kategorija ostaja SO Low (en operater, mala moč), upad pa je opaziti tako v MO več operaterjev), kot SO Ass (en operater, uporaba clustra). Nekateri tekmovalci so prijavili kategorije brez uporabe clustra, ampak po opozorilu so se vsi strinjali z uvrstitvijo v drugo kategorijo. Čaka nas še popoln pregled dnevnikov, zato bomo kaj več napisali kasneje.

CQ WW RTTY YT6A - Multi Multi

Kristjan Kodermac, S50XX

"Dej, dej! Pejmo v Črno Goro...", tako nekako so zvenele Tadejeve besede prepričevanja za odhod na lokacijo Ranka, YT6A nad slikovitim Kotorskim zalivom... Vse se je sicer kuhalo kar nekaj časa, od tihih "ne vem" do bolj neprepričljivih "ma dej, bomo videli" do tistih glavnih "šliši... kaj vzamemo s sabo..." Hja. No pri teh besedah pa se je vse skupaj šele nekako začelo. Kaj torej vzeti s sabo? Odvisno od tega kaj

hočemo početi...

Sončni zahod s 15 m stolpom

Tadej S52X je bil v kontaktu z YT6A in nekako smo vedeli kaj imamo na lokaciji na voljo, od postaj, računalnikov, anten in drugih drobnarij. Vedeli smo, da bo to Multi Op aktivnost, čeprav se je nekaj šušljalo o Single Opih, ampak sam sem navijal za prvo možnost. Nekako po lanski M2 aktivnosti iz te iste lokacije v CQ WPX RTTY in jesenskega MM v CQ WW RTTY iz A61AJ mi je Multi Multi bolj prirasel k srcu in osebno sem zelo navijal za to možnost. Hkrati prinaša polno mero zabave za vse udeležence, kot tudi polno mero dela, včasih tudi toliko, da imaš več kot preveč... Ampak takšni kot smo, pa nimamo nikoli dovolj in četudi naredimo veliko število zvez in ogromno število množiteljev, vedno hočemo več in več. Saj se v tem kar znajdemo, kajneda?

S50XX na 40 m

Skratka, odločitev pade - Multi Multi. Sedaj pa manjka samo še sestava ekipe, seznam opreme, ki jo vzamemo s sabo, par tednov časa in vse se bo že nekako zaključilo z odhodom, vendar takrat se je v bistvu šele začelo... Ekipa ni bila v celoti znana do zadnjega dne, kot tudi seznam opreme, čeprav bi tega lahko že prej naredili. Na primer, takrat ko sva s Tadejem na balkonu ob mrzlem primorskem vetriču kovala načrt, ob še bolj mrzlem laškem. Samo kaj ko začneš nekaj, potem se mimogrede zaklepetaš, skoraj napolniš pepelnik, sprazniš vso zalogo zelenega in nato šele ob majhni jutranji uri, se nekako spraviš na toplo in nadaljuješ debato o rezultatih, točkovanjih, o morebitni opremi, še na MSNju in to vse že do kvadriranih jutranjih ur...

Okvirni seznam smo sicer imeli, ampak na srečo ga nismo, kajti če bi ga imeli, ne bi doživeli edinstvenega pogleda starejše Tadejeve sosede z okna nad cesto, ob 0230Z na dan predvidenega odhoda. Prihod dostavnega vozila, hitro trkanje po oknu, odprtje vrat, pssst, tiho tiho, hitro nalaganje računalnikov v prtljažni prostor, monitorji, kabli... Po vsej tej akciji, ki je zgledala kot popolni vlom, se nismo spraševali drugega, »ma zakaj ljudje ob tej uri ne spijo.« No, za nas smo vsaj imeli smiseln odgovor, smo pač radioamaterji, ne ljudje.

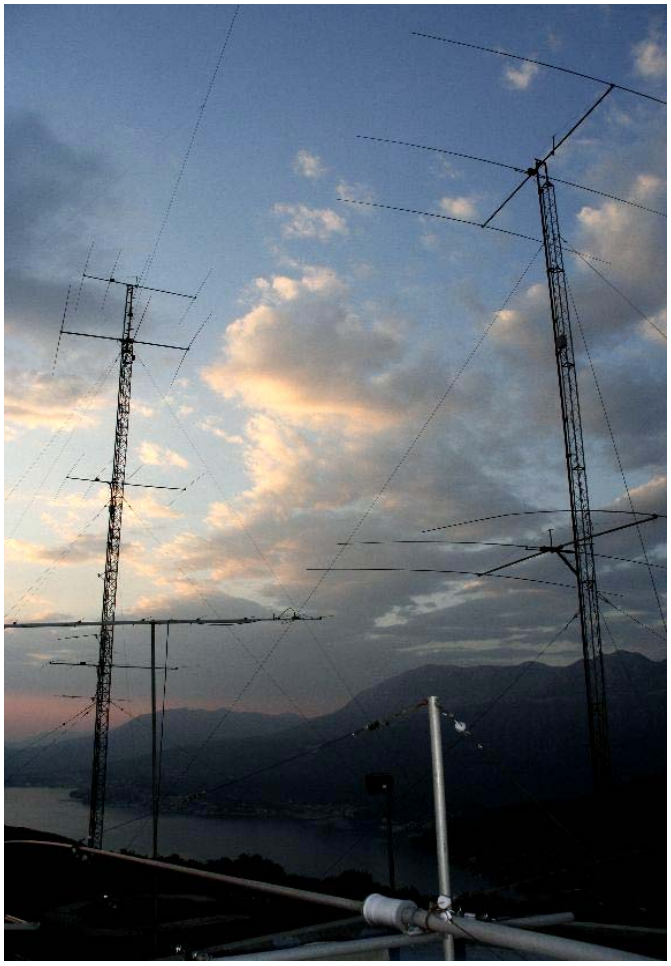
IV3TMV na 15 m in poleg S50YL

Hočete potrditev? Predstavljajte si avtomobil znamke Renault, vrsta Clio. Moč motorja je nadvse nepomembna, kot tudi velikost platišč, ali pa barva karoserije, rdeč Clio na kratko. Sedem računalnikov, starejših seveda, kar pomeni najmanj mini tower ohišja, pol teh pa je bilo kar standardne ATX velikosti, dve Yaesu FT-1000MP in ena FT-1000MP Mark V Field, v originalni embalaži, pet monitorjev, na srečo dva 19 in trije 17colski LCD-ji v pripadajočih škatlah, brez nekaj tipkovnic in mišk seveda ne gre, vmesnikov za postaje, ostalega kablovja, bandpass filtrov, slušalk ne bom niti omenjal, kot tudi ne nekaj osebne prtljage, ki se jo v enem tednu pač rabi. Vse to, poleg dveh potnikov spraviti v avto? Veste kako gre? Vam lahko jaz povem. Težko. Tri ure časa za premikanje in prekladanje škatel, toliko le, da bi vse zlezlo vanj, pa še dobro da sem v rosnih letih zelo rad imel Lego kocke. Odhod ob 0030z.

Presenečenje na poti, da od Postojne do Jelšan ni ene odprte bencinske črpalke, postanek na meji. Meni se je zdelo, da gre vse hitro, ampak vseeno smo tam ostali skoraj štirideset minut in plačali 30 kun za parkirišče,

čeprav smo ustavili pred rampo, ampak očitno je carinika zmotilo, da smo ga zbudili na delovnem mestu. Pred Zadrom dobim SMS. S52X. Zamudili letalo...

S52X na 15 m


Pogled proti USA smeri

Seveda sem pomislil da je to najprej šala, ampak žal ni bila. Preostanek ekipe je ostal brez prevoza do Dubrovnika. Nekako se je vse počasi uredilo in zvečer okrog osmih smo se v Igalu vsi skupaj z YT6A dobili na soku pred odhodom na lokacijo, kamor smo prispeli nekaj pred polnočjo. Optimistično sem napovedoval, da bomo kar začeli z vsem razpakiranjem in pripravljanjem, ampak misel na to, da imamo še dva polna dneva pred začetkom tekmovanja, me je povsem prepričala, da smo po celodnevnem potovanju po jadranski obali, odšli spat na njenem južnem koncu.

10 m – 40 m – 15 m – 20 m

Naslednja dva dneva smo bolj ali manj posvetili pripravam na tekmovanje, vendar te tokrat niso bile tako obsežne, saj smo nekako že rutinsko vedeli kaj moramo narediti, pa še skoraj nič nam ni manjkalo. Kristina, S50YL si je privoščila nekaj turizma, obiskal nas je UA3AB, hvalili smo lahko okusno Dadovo kuhinjo, slikali smo se kolikor nas je bila volja in s tem polnili Črtov IV3YWT prenosnik, Flavio IV3TMV si je v miru ogledal ojačevalnike, antene in druge podrobnosti postaje, vsi skupaj pa smo si zelo radi ogledali Rankov setup na nedavno minulem WRTC, ter se ob nekaterih pripovedih tudi pošteno nasmejali...

Petkov večer je minil v pripravi razporeda po postajah in odlične večerje. Tisti, ki smo začeli tekmovanje smo si privoščili še nekaj ur počitka, preden se je vse skupaj začelo. 0000z. Začnem na 40 m. Klasično nagajanje »angleža« po imenu Murphy, ali pa je krivo vreme, ker kar močno piha in premika žični 5el v smeri proti USA in s tem sili linear, da se preklaplja v zaščito. Ko se nekako navadimo, spet bolj pestro zaradi nekaj medsebojnih motenj, ampak te ne vem ali je povzročil anglež ali vreme, ker je tako nerodno obrnilo smeri anten. Tekom tekmovanja smo se navadili tudi s tem preživet. Pridruži se še preostanek ekipe. Med pritiskanjem po tipkovnici si povemo marsikatero šalo, skupaj komentiramo cluster spote, ob okroglih številkah na Score okencu se zasliši "din din din din din".

Ure minevajo... Najboljši rate se je pokazal Tadeju S52X na 20 m, ko je presegel 170. Jaz sem na 15 m dosegel dobrih 150. Sam sem ga pa nekaj časa skušal ulovit, ampak neuspešno. Po prvem jutru smo bili precej razočarani, 20 m se je na začetku obnašal precej čudno, na 40 m pa nikakor ni šlo kot smo hoteli. Še prve spote smo dobili kar pozno. Na 15 m se je popoldan pošteno usulo, saj ne pomnim da bi hkrati slišal toliko enakovrednih signalov, trajalo je kakšne

pol ure, potem pa kot bi pritisnil na stikalo in klak, band je bil skoraj popolnoma mrtev, čeprav so občasno capljali še daleč po tem. Za razliko od prvega dne, je bil drugi prava žalost, z edino izjemo na 10 m, kjer smo vsaj nekaj naredili.

IV3TMV na 20 m in YT6A

CQ Worldwide DX Contest, RTTY

Call: YT6A
Operator(s): IV3TMV, IV3YWT, S52X, S50YL, S50XX, YT6Y, YT6A
Station: YT6A

Class: M/M HP
QTH: Obosnik
Operating Time (hrs): 48

Summary:

Band	QSOs	Pts	State/Prov	DX	Zones
80:	511	1068	7	57	16
40:	1077	2477	35	89	29
20:	1547	3880	55	119	34
15:	801	1995	36	88	29
10:	133	275	0	34	9
Total:	4069	9695	133	387	117

Total Score = 6,175,715

Smo pa imeli toliko več veselja premikat postaje iz banda na band, ali pa smo zaslišali glasen "JESSSS" ko se je naredil nov mult, nekateri od teh so bili prav eksotični.

Končali smo z malico in komentarjem, kaj vse bi lahko še naredili, kot tudi malce planiranja za naslednjič. Rezerve za boljši rezultat je kar precej, še najbolj na 80 m in področju množiteljev, saj nam jih je kar nekaj ušlo. Če ne drugega, smo se vsi strinjali, da je to treba ponoviti...

Pot nazaj je minila bolj mirno. No, razen začudenja na hrvaški strani meje pri Dubrovniku, saj seznam opreme je bil res dolg in avto res majhen.

IV3YWT

"Greš v Črno Goro za CQWW RTTY?" me je vprašal Tadej nekaj tednov pred kontestom. Nisem čakal drugega. Čeprav sreča med potovanjem ni bila na naši strani, smo končno prišli na lokacijo, na Obostnik. Komaj smo raztovorili Land Roverja, smo se pošteno odpočili.

Dela je bilo precej, ampak kot ekipa smo se dobro znašli in ni bilo velikih problemov. Kljub nagajanju propagacije je vse poteklo relativno dobro, nekaj motenj, nekaj vetra, ki je premikal swr na antenah za 40 m. Presenetilo me je, da se nobeden računalnik ni sesul med tekmovanjem, saj zadnje čase nisem imel preveč sreče s kombinacijo računalnikov in VF-om. Score se mi je zdel še kar dober, še posebno, ko sem slišal vsakih tisoč qso-jev tisti "din-din-din-din" ki je prihajal s Kristjanovega konca. Zadovoljen sem bil še posebno 2 uri pred koncem, ko se mi je na 40-ih vsulo cel kup američanov.

Po koncu kontesta smo začeli hitro vse pakirat, saj nas je naslednje jutro že čakala pot domov. Medtem nam je Dado pripravil obilno malico, ampak jaz sem se skoraj hitro spravil spat, saj sem se moral naslednji dan še spravit za volan v Zagrebu.

V končni fazi smo bili vsi še kar zadovoljni, pri tem pa že planiramo, kako se bomo organizirali za prihodnjo tekmo.

Črtomir Kobau, IV3YWT

S50A v CQ WW RTTY 2006

Tine Brajnik, S50A

Letošnje leto mi ni prav naklonjeno z možnostmi za resno delo (mišljena je kategorija SOAB) v največjih tekmovanjih. Vedno se najde kakšen vzrok, ki me spravi v kakšno od manj privlačnih kategorij.

Tudi za RTTY WW sem imel povsem druge načrte, kot pa se je potem zasukalo v tednih in dneh pred tekmovanjem. Kakorkoli pristal sem na delu v kategoriji en obseg in to na najnižjem 3,5 MHz.

Na prvi pogled izgleda vse zelo enostavno. Usedeš se za postajo in delaš v tekmovanju. No, tako enostavno je bilo pred nekaj desetletji, danes pa tudi za delo na enem obsegu ni več dovolj samo odločitev ampak kup drobnih toda potrebnih in obveznih priprav. Ta sodobni tehnološki napredek zahteva mnogo višji davek kot pa prinaša »profita«. Vsaj tako izgleda

pri meni, da ne bom posploševal na vse…

Pred tekmovanjem sem v petek popoldne še lotal določene kable za povezavo postaje z modemom in računalnikom, ker zaradi premalo zmogljive mašine nisem mogel uporabiti sound kartice. Inverted vee dipol je bilo potrebno poglasiti na pravo dolžino in urediti vse drobnarije na programju, da bo pritiskanje na funkcijske tipke čimbolj enostavno.

Namesto da bi šel zvečer kmalu spat in se odpočil pred začetkom tekmovanja je bila ura že krepko preko 23h, ko sem šel malo oddremat.

Pol ure pred tekmovanjem sem bil na postaji in pripravljen za delo. Na nekaj CQ sem dobil odgovore od evropskih postaj. Začetek je bil nekako normalen. Prva ura 69 zvez , druga 53, nato pa le še 37 in 44 ter 46. Zveze so bile predvsem z evropskimi postajami in le malo je bilo dxov. Zjutraj sem prekinil delo ob 300 zvezah. Popoldne se situacija glede dxov ni kaj dosti spremenila, čeprav sem bil precej presenečen, ko me je še pri belem dnevu poklical VK4AN in nato ZL2AMI ter malo kasneje JO1WKO. Japoncev je bilo le za prgišče in pol ure je bilo zapravljeno za klicanje cq v prazno. Sploh je bilo mnogo klicanja v prazno, tako da sem počasi dobival občutek, da mi nekaj ne deluje – potem pa je po desetih minutah zopet nekdo poklical in dal novo upanje, da se bo sedaj pa le odprlo… In tako skoraj vse tekmovanje. Po 24 urah sem imel 500 zvez, vendar sem imel zelo slab množitelj – 55 držav, 15 zon in 23 ameriških states. Pričakoval sem drugo noč s precejšnjim optimizmom, toda pogoji so bili mnogo slabši kot prvo noč in neskončni cq v prazno so se nadaljevali. Drugo jutro sem končal pri 645 zvezah. Primerljivo s prejšnjim letom, ko je imel šampion S54E toliko zvez v vsem tekmovanju je bilo število zvez dobro, toda množitelj je bil pod vsemi pričakovanji. Ne morem se znebiti občutka, da sem napravil mnogo premalo množilcev. Tako tudi popoldanske ure niso botrovale velikemu številu zvez, pa še atmosferske motnje so se izredno okrepile, tako, da je bilo tudi slišne signale težko dekodirati zaradi stalne prisotnosti atmosferskega šuma. Nekaj zanimivih zvez pa je vseeno bilo še zadnji večer. Japoncev nič novih, poklical pa je VQ9LA, VK6HD, VR2BG, EY7AB in še nekaj bližnjih držav, tako da je število množiteljev bilo malo boljše toda še vedno mnogo premajhno. Konec je prinesel 758 zvez. Statistika je naslednja: 82,6 % evropskih postaj, 11,3 % severne Amerike, 4,7% Azije, ostali kontinenti pa so dali po tri ali štiri zveze. 64 držav, 21 zon in 26 states pa je vsota množiteljev. Rezultat bo v končni fazi nekje na ravni lanskega rezultata zmagovalca, toda glede na aktivnost rtty, ki je vsako leto večja, predvidevam, da imajo druge postaje višje rezultate.

V tekmovanju sem uporabljal postajo IC 756 PRO3, ki ima vgrajen rtty dekoder. Zanimiva rešitev, kjer sem lahko spremljal sprejete signale na računalnikovem monitorju iz KAM modema ter na zaslonu postaje iz notranjega dekoderja. V mnogo primerih je bilo enostavno prebrati znak klicajoče postaje na zaslonu radia, medtem ko je bila na monitorju le nerazpoznavna kombinacija znakov.

Kot pravi slovenski pregovor se vedno kaj naučimo in upam, da je to vsaj ena pozitivna izkušnja, ki sem jo dobil, če odštejem »fun«, ki sem ga imel ob pritiskanju na F1 in pričakovanju kateri znak se bo napisal na zaslonu, ko je »zapiskalo« v odgovor.

Lep pozdrav in se slišimo v prihajajočih »pravih« jesenskih tekmovanjih,

S57AW v CQWW RTTY 2006 (SB/40 m)

Robert Bajuk, S57AW
s57aw@hamradio.si

Po lepem uspehu v CQWW RTTY 2005, ko sem kot operator iz postaje S50A, uspel za seboj pustiti vse tekmece v SO AB HP kategoriji, sem nekako teden dni pred letošnjim tekmovanjem dobil napad želje po poslušanju teleprinterskih zvokov tudi v letošnjem tekmovanju. Ker je bilo zaradi pozne odločitve časa za ureditev domače tekmovalne lokacije premalo, sem se z veseljem odzval povabilu Tineta, da se lahko ponovno preizkusim iz njegove lokacije v Single band kategoriji, saj bo tudi sam aktiven le na enem bandu zaradi drugih obveznosti.

Tako je odločitev padla le nekaj dni pred tekmovanjem in sva se s Tinetom dobila na njegovi lokaciji nekaj ur pred začetkom. Po dogovoru sem pripravil postajo za delo na 40 m, kjer sta v uporabi 2 monoband anteni, 3 in 2 elementna yagi.

Pripravil sem FT-1000MP in ojačevalnik, preizkusil program in pripravil ostalo tehniko, ki mi je omogočala uporabo obeh anten hkrati, s čimer je bilo možno v tekmovanju hkrati oddajati in sprejemati v oz. iz obeh smeri. Pregledal sem dosedanje dosežke v tej kategoriji in lanske rezutate, kjer je zmagovalna postaja iz Afrike zbrala nekaj manj kot 500 k točk in s tem je bil postavljen nov svetovni rekord v tej kategoriji. Realnega cilja ob začetku tekmovanja si nisem postavil, saj sem bil mnenja, da bo več predvidevanj možnih šele po zaključku prve noči.

Band je bil že pred tekmovanjem zelo živahen, poln RTTY signalov, kar nekaj precej močnih iz ZDA, kar je nakazovalo dobro tekmo z lepimi pogoji. Tekmovanje se je začelo v skladu s pričakovanji, v prvi uri sem logiral 74 zvez, kar za RTTY ni slabo, večina postaj je bilo iz ZDA. Kot se je pokazalo ob koncu tekmovanja, je bila druga ura tista, ki je prinesla največ zvez – 85.

Do 09.45 ure po GMT, ko sem se odpravil na prvi počitek, se je v dnevniku nabralo 520 zvez, kar je kazalo, da sem na dobri poti k lepemu rezultatu.

Popoldne se je začelo počasi z EU postajami, presentljivo kmalu pa se je ob 14.08z v logu znašla že prva JA postaja - JA6GCE. V dobri naslednji uri so prileteli še 9M6XRO, YC3MM, B1Z, VK1AA, VR2XLN, VU2LBW in RA0QD iz 19 zone, vsakega posebej se razveseliš, saj so večina dvojni množilci. V toku večera in kasnejše noči so dnevnik polepšali še JT800OK, 9M2CCO, ZS2EZ, E21YDP, T88AS, DT8A iz South Shetland, ZD8I, J7R, 6W1SE, TG9SM, PZ5RA ipd.

Pogoji so se drugo noč bistveno poslabšali, večina signalov je zvenela kot ob najhujši Aurori, tudi dokaj slišne signale je bilo včasih težko dekodirati. Proti USA ni šlo še zdaleč tako kot prvo noč, zgolj vzhodna obala in še ta piškavo. Temu primerno je padel tudi »rate«, ki je bil v celotnem tekmovanju najslabši prav med 02.00 in 03.00 GMT, ko sem logiral zgolj 6 QSO.

Japonci so oba popoldneva oz. večera kapljali počasi, kar nekaj z dobrimi signali, vendar vsi vemo, da zgolj od njih dnevnik ne bo poln, ti časi so mimo.

Na koncu tekmovanja se je pokazalo, da jih je bilo skupaj 70, kar pa je še vedno v moji statistiki 4. država po številu QSO. Največ QSO je bilo z ameriškimi postajami (302), sledi DL (139) in EU Rusija (82).

Nedeljsko popoldne in preostanek tekmovanja je minil pričakovano v počasnem ritmu, novih postaj je zmanjkovalo, pri S&P redko kaj novega. Ob 15.21z se je javil VK6DU, kateri mi je prinesel manjkajočo 29 cono in še bolj razveseljiv je bil kasnejši VQ9LA kot dvojni množilec. Zadnjo uro tekmovanja se je pojavil tudi VE2GSO iz 2 cone, kar je bil tudi zadnji množilec v dnevniku.

Na koncu je po pravilnem štetju vseh multiplajerjev rezultat pokazal naslednjo sliko:

QSOs	Pts	State/Prov	DX	Zones
1325	3180	46	102	35

Skupni rezultat: 581,940 točk

Manjkajoče cone, ki jih v tekmovanju tudi nisem slišal, čeprav so bile nekatere aktivne: 1, 6, 12, 34 & 37.

Prijavljen rezultat pomeni nov svetovni rekord na 40 m, vendar je potrebno počakati na zaključek pregleda dnevnikov, saj se rezultat nedvomno zniža. V letu 2005 je razlika med mojim prijavljenim in končnim rezultatom znašala slabih 10% - toliko je bilo odbitka.

V ponedeljek po tekmovanju me je razveselil še poštar, ki mi je prinesel veliko plaketo, na kateri piše »2005 World Winner« v CQWW RTTY.

Prepričan sem tudi, da bo moj rezultat kmalu presežen že v naslednjem ali naslednjih letih, saj se aktivnost v RTTY tekmovanjih konstantno povečuje, kar odpira vrata novim rekordom in je s tem tekmovanje vsekakor bolj zanimivo.

Kritično o SCC RTTY 2006

Janez Močnik, S53MJ

Strnil sem nekaj vtisov in opažanj iz letošnjega tekmovanja. Delal sem v kategoriji MO/AB/HP z Zoranom S58L, ki je perspektiven tekmovalec in še neobremenjen z rezultatom. Poskušala sva sestaviti kaj več, kot premore moj »shack« a ni šlo. Hotela sva delati z Loggerjem N1MM in Zoranovo postajo FT-1000 MP. Nikakor nisva mogla uskladiti delovanja postaje in računalnika z PK-232 na FSK način. Ker nama je po že znani formuli začelo zmanjkovati časa, sem vzpostavil nazaj prejšnje stanje in prepustil Zoranu, da se prilagodi nastalim razmeram. To mu je uspelo brez problemov. Vzel si je dvakrat po šest ur, sam pa sem delal skupaj dvanajst nočnih ur, saj je znano, da mlajši rabijo več spanca. Zavestno sva tudi požrla dejstvo, da ne bova mogla pisati »exact« frekvenc, a sva tudi vedela v naprej, da ne bi imelo smisla, saj je bila kategorija MO bolj »študijskega« značaja in nisva pričakovala vidnejše uvrstitve. Po končanem tekmovanju je to zneslo približno 316.318 točk, kar je povprečen rezultat dosežen iz naselja. Imela sva IC-745, PK-232, ECO, FD-4 in nekaj čez 500 W moči.

Bolj so zanimive dosežene točke, nekaterih postaj izven naselij. Zakaj. Zato, ker so postaje iz priznanih lokacij z LP in HP prijavljenim rezultatom tako skupaj. Na tako kratko razdaljo se sicer ne da oceniti katere so bile močnejše, izstopal je le sosednji 9A5W, ki je bil povsod zelo močan. Delal je tudi na 7.080 Mhz in ker v pravilih ni omejitev frekvenčnega pasu, najbrž ne bo nič narobe, čeprav je nekdo »spotiral« dotično frekvenco, kot neveljavno.

Na SCC Reflektorju pa je res zanimiv opis dela med kontestom, predstavil Kristjan S50XX, kjer je v kategoriji SO/LP tudi komuniciral s postajo MO/HP preko SMS sporočil. Zanimivo bi bilo vedeti o čem so se pogovarjali in kako je imel čas delati na dveh postajah

hkrati in še pisati SMS sporočila. Delal je LP in naredil več kot večina HP postaj. Za nameček je prejel še moj dnevnik v obdelavo. Morda si ni mogel kaj pomagati z njim, a je lahko pogledal kakšnega drugega, kar zagotovo ni v redu. Tudi Kristjan je perspektiven tekmovalec le, da je že obremenjen z rezultatom. Zgledi pač vlečejo.

Včasih smo morali poleg loga za vsako tekmovanje poslati tudi podpisano izjavo, o spoštovanju tekmovalnih pravil. Sedaj to ni več potrebno, saj najbrž pomeni, da je vse dovoljeno, kar ni prepovedano. Dogodki na WRTC 2006 v Braziliji so pokazali, kaj zmore človeška domišljija, zato se ni čuditi še kakšni novi domači iznajdbi, za izboljšanje rezultata.

Še enkrat apeliram na vodstvo tekmovanja, naj vendar že objavi pravila tudi v slovenščini. Morda bi kakšnega tekmovalca le odvrnili od kršenja pravil, če bi jih prebral v svojem jeziku, saj tisto o enem oddajniku in samo enim signalom ni kaj prida obrazložitev, kakor tudi ni nič o SO in »use of SMS«.

Angleščine res ne znam, sem pa za »exacten« prevod prosil človeka, ki obvlada ta jezik strokovno, pa mi ni znal razumno prevesti vseh pravil. Kaj je s tisto zadnjo minuto 11:59 pa je uganka za urarje, ne za radioamaterje. Morda bi bilo dobro upoštevati nasvet našega člana, ki mi je rekel, naj pač ne tekmujem, če ne poznam pravil. Če bi vsi tekmovalci upoštevali njegov nasvet, bi bil na dan kontesta SCC RTTY zelo verjetno kar sam na obsegu. Morda bi tak člen lahko dodali celo v pravila.

Tekmovanje SCC RTTY je od leta 1998, ko je bilo izvedeno prvič, uspešno prestalo začetne težave in si zagotovilo množičnost, kar je potrditev dobrega dela vodstva. Nedvomno je organizacija takega tekmovanja zahtevno in odgovorno delo. Vsaka čast tistim, ki se hočejo s tem ukvarjati zastonj. Gre le za princip, da so v tekmovalni komisiji tudi tekmovalci, o čemer sem že pisal in požel le kritike. Razen seveda, če ne bi potem zaradi tega postalo tekmovanje za ožji krog tekmovalcev, oziroma tistih, ki imajo vpogled med dnevnike nezanimivo. Trditev, da to delajo tudi drugi, me ne prepriča. To enostavno ne gre skupaj.

Kritično o delu tekmovalne komisije SCC

Robert Bajuk, S57AW
s57aw@hamradio.si

Zanimiv prispevek Janeza - S53MJ je vsekakor legitimen in če ga povsem pravilno razumem, govori o »neetičnosti« in »nehigieničnosti« posameznih članov SCC tekmovalne komisije, ko le ti posegajo po visokih ali najvišjih mestih v tem tekmovanju. V nekaterih segmentih se z Janezom celo strinjam, kljub temu, da sem glede samega namena takšnega pisanja tudi po pozornem branju njegovega prispevka ostal v dvomih, saj sama tematika niha med pozitivnimi predlogi in kritizerstvom.

Vsekakor ima njegovo pisanje nek namen in ob tem ponuja veliko mero razlogov za sum, da gre pri tekmovanju in sami obdelavi dnevnikov tekmovanja za neko vrsto kuhinje in prirejanja rezultatov za posamezne izbrance.

O smislu dokazovanja nasprotnega s strani članov tekmovalne komisije naj si mnenje ustvarijo bralci sami. Kot direktor tekmovanj, katerih organizator je SCC, bi želel navesti zgolj nekaj dejstev, ki jih Janez v svojem prispevku, ki kot sam pravi ni prvi na to temo, ne omenja.

Velika večina nas, ki namesto kot za kaj bolj produktivnega voluntersko čas in lastna sredstva zapravljamo za sprejemanje, konvertiranje, obdelavo in objavljanje dnevnikov, pripravo pravil in rezultatov, tiskanja diplom in brošur itd., smo v preteklosti že večkrat posegali po najvišjih mestih v največjih in najbolj priznanih svetovnih tekmovanjih, ki segajo precej dlje od našega domačega vrtička. Satisfakcija in samopotrjevanje, s katero naj bi bili obremenjeni in jo po njegovem prepričanju želimo zadovoljiti z zmago v lastnem kontestu, res ne bo dvignila našega ega ali vrednosti. V to sem prepričan.

Dejstvo je tudi, da je težko k pomoči pri delu z dnevniki pod temi pogoji privabiti tudi ostale člane, saj je interesa malo oz. nič. Zaradi razvoja tekmovanja in razpoznavnosti kluba nemalokrat tudi sami člani komisije sponzoriramo izdelavo plaket za zmagovalce zgolj s ciljem, da tekmovanje uspešno živi in se s tem promovira naš klub in dejavnost.

Osebno bi z velikim veseljem navedeno delo prepustil ostalim »neobremenjenim« z dosežki, saj verjamem, da bi to delo tudi oni opravili vestno in pošteno in bi bila vsaka polemika o spornosti komisije odveč.

Želim, da bo moj odgovor na Janezov članek tudi sprejet v tem smislu - kot povabilo vsem ostalim, da pomagajo oz. prevzamejo delo v tekmovalni komisiji.

Glede konkretnih vprašanj in nekaterih po moji oceni nekoliko ciničnih polemik glede tekmovalnih

pravil, pa jih bom poskušal pojasniti v čimbolj slovenskem jeziku z namenom, da jih bo razumel tudi tisti, ki jih doslej ni.

Zakaj trajanje tekmovanja od 12:00z do 11:59Z? Termin ni ravno izum SCC, temveč se ga uporablja v največjih svetovnih tekmovanjih (npr. CQWW, glej http://www.cqww.com). Gre za dokaj preprosto matematiko. 24 urno tekmovanje v minutah znese 1440 minut, ena ura ima namreč 60 minut. Prva minuta tekmovanja se začne ob 12:00:00 in se konča ob 12:00:59, ob 12:01:00 se začne druga minuta, torej se 1440. minuta tekmovanja konča ob 11:59:59. Dokler to ni bilo jasno zapisano v pravilih tekmovanja, marsikomu ni bilo dovolj jasno, da traja tekmovanje od 12 do 12z, torej beseda »do« pomeni sama po sebi, da se časovni interval konča, ko je dosežena ura 12:00:00 in le te ne prekorači. 11:59 torej zato, da je vsem razumljivo, da je enkrat le treba končati in ne delati več kot 24 ur. In konec tekmovanja v našem primeru pomeni 11:59:xx. Menim, da ne potrebujemo biti urarji, da bi to razumeli.

Pravila SCC RTTY tekmovanja v slovenskem jeziku na spletni strani res niso objavljena, za to je preprost razlog. Pravila so bila že v osnovi napisana v angleškem jeziku za širšo zainteresirano javnost, jezikovno sestavljena podobno kot v večini ostalih kontest propozicijah z namenom, da bodo čimbolj jasno zapisana. Janezov očitek sprejmem kot pozitivno kritiko in bom poskrbel, da bodo do naslednjega tekmovanja pravila SCC RTTY ustrezno prevedena in objavljena tudi v slovenskem jeziku. Vsekakor pa predlagam vsem članom, da morebitno dilemo ali nerazumevanje pravil pravočasno izpostavijo na našem klubskem reflektorju (scc-news@googlegroups.com), kjer jih bomo z veseljem pojasnili. Smatram, da bi bilo to bolj konstruktivno kot »post-contest« razglabljanje o nejasnosti pravil, kar bi kot zadnje pričakoval od »domačih« članov.

Škoda je, da se je Janezovo pisanje dotaknilo prav Kristjana, ki je eden od redkih članov kluba, ki se je brez odvečnih besed in odlaševanja odzval prošnji za pomoč tekmovalni komisiji, ker nam je njegovo znanje in pripravljenost za delo v veliko pomoč. Da zgledi po obremenjenosti z rezultati pač vlečejo, kar Janez ni pozabil dodati, verjetno samo po sebi pove več kot dovolj in komentar ni potreben, saj je dovolj nazorno na koga se to nanaša.

Resno dvomim tudi v Janezove pomislike, da bi utegnil biti band v SCC RTTY tekmovanju prazen zaradi nerazumljivih pravil, saj število prejetih dnevnikov govori ravno nasprotno - aktivnost v tem tekmovanju iz leta v leto narašča. Tudi, če zveni kot samohvala, sem prepričan, da ima največje zasluge za to posredno preko tekmovalne komisije prav organizator tekmovanja - to pa je Slovenia Contest Club. Renome obeh SCC tekmovanj je dosežen z ažurnostjo in transparentnostjo rezultatov, doslednostjo pri obdelavi dnevnikov, nagrajevanju tistih, ki so dosegli dobre uvrstitve (diplome, plakete) ter na drugi strani penaliziranju tistih, ki izigravajo pravila. Ne zgolj samohvala, to nam priznavajo predvsem udeleženci tekmovanj in nekateri drugi organizatorji podobnih tekmovanj.

Le čevlje sodi naj kopitar, pravi ljudski rek. Janez ima svoje izkušnje s tekmovalno komisijo SCC iz preteklosti in jih ne želim izpostavljati ter s tem v SCC Novicah, katerih vsebina naj bi bilo mnogo bolj »tekmovalno radioamaterska«, odpirati poligona za medsebojno obračunavanje ter merjenja moči argumentov. Menim, da bi s tem tudi izničili delo tistih, ki se res trudijo in prispevajo konstruktivne članke za naše Novice in se ukvarjajo s tehnično platjo izdaje Novic ter organizacijo svetovno priznanih SCC tekmovanj.

Pa čimveč uspeha v prihajajočih CQWW tekmovanjih in dober DX ulov!

Rang lista S5 tekmovalcev za leto 2005

Polde Kobal, S57U

RL za leto 05 upošteva rezultate vseh 18 kontestov. Vse tiste, ki se pojavljajo v rezultatih za leto 2005 s starim in novim znakom prosim, da mi to javijo na moj E-mail naslov polde.kobal@gmail.com , da bom lahko rezultate združil v popravku tabele.

V tabeli se pojavljajo tudi klubski pozivni znaki za katere nisem našel podatku o znaku operaterja, ki je dejansko delal v tekmovanju.

V kolikor kdo želi podrobnejše podatke o upoštevanih kontestih in rezultatih naj mi javi na moj E-mail.

Št.	Znak	Št.tekm	Točke
1.	S58A	5	8790
2.	S57DX	10	8631
3.	S50A	7	7328
4.	S57MSU	6	6821
5.	S52ZW	4	4635
6.	S56A	9	4480
7.	S54E	4	4083
8.	S57AW	2	4000
9.	S57S	9	3433
10.	S57J	5	3350
11.	S50R	4	3248
12.	S58P	7	3248
13.	S58M	5	3241
14.	S57AL	7	3037
15.	S54AA	3	3000
16.	S53F	8	2933
17.	S57M	5	2709
18.	S57U	9	2512
19.	S59N	3	2440
20.	S59AA	3	2428
21.	S51DS	3	2163
22.	S51FB	6	2062

23.	S50DX	7	2038
24.	S51DX	10	2020
25.	S51OI	3	2004
26.	S59W	3	1986
27.	S53MM	3	1965
28.	S57UN	3	1957
29.	S54X	5	1932
30.	S51CK	3	1891
31.	S51Z	2	1888
32.	S52OP	2	1847
33.	S57L	3	1842
34.	S53O	3	1746
35.	S53M	2	1666
36.	S56X	2	1598
37.	S54A	3	1530
38.	S57PR	3	1434
39.	S50XX	2	1400
40.	S51J	4	1391
41.	S57XX	1	1350
42.	S53EO	1	1328
43.	S53XX	7	1317
44.	S52EZ	3	1264
45.	S50K	2	1235
46.	S51TA	2	1119
47.	S54U	4	1101
48.	S51F	2	1049
49.	S54W	1	1000
50.	S52QM	3	957
51.	S57Z	2	915
52.	S57NU	1	887
53.	S51NZ	2	832
54.	S57NRO	3	824
55.	S56M	1	813
56.	S51W	1	792
57.	S57OAM	1	703
58.	S59D	2	687
59.	S52P	2	672
60.	S52OT	2	627
61.	S59KW	1	621
62.	S50U	1	589
63.	S57YX	3	569
64.	S57O	2	500
65.	S55O	1	500
66.	S50MJ	3	495
67.	S50KA	3	494
68.	S52X	3	462
69.	S58F	1	446
70.	S58V	2	436
71.	S53S	1	432
72.	S58D	1	425
73.	S50B	2	423
74.	S56MM	1	400
75.	S50AA	1	400
76.	S50YL	1	400
77.	S57ONW	1	400
78.	S51RJ	1	382
79.	S52A	1	340
80.	S51VI	2	320
81.	S51NA	1	318
82.	S51MF	3	317
83.	S51U	2	253
84.	S57MTA	1	244
85.	S53AK	1	242
86.	S50O	1	225
87.	S50X	1	217
88.	S52F	1	217
89.	S56C	1	217
90.	S53ZO	1	216
91.	S52W	1	196
92.	S55Z	2	170
93.	S54V	2	150
94.	S52GO	1	146
95.	S58RU	2	125
96.	S59ZZ	1	123
97.	S57NAW	1	117
98.	S51SL	1	116
99.	S57MHA	1	105
100.	S58L	2	98
101.	S51D	1	91
102.	S52Q	1	91
103.	S51AY	1	90
104.	S51SK	1	69
105.	S52AU	1	59
106.	S53AU	1	58
107.	S51RU	1	52
108.	S59MA	1	50
109.	S53DX	1	42
110.	S56ZZZ	1	42
111.	S57PM	1	38
112.	S57NL	1	34
113.	S51NY	1	26
114.	S51I	1	25
115.	S56T	1	17
116.	S58WW	1	10
117.	S59ABC	1	8
118.	S57ONE	1	7
119.	S57JEL	1	3
120.	S57WVM	1	2

S5- Challenge Lista

Polde Kobal, S57U

Št.	ZNAK	10M	12M	15M	17M	20M	30M	40M	80M	160M	CHAL	MODE	SKUPAJ
1	**S50A**	288	238	318	277	331	261	312	284	216	2525	885	3410
2	**S52QM**	296	275	302	290	323	258	300	199	69	2312	843	3155
3	**S57A**	252	238	293	243	317	215	273	223	197	2251	887	3138
4	**S58T**	307	120	327	180	334	179	319	199	120	2085	984	3069
5	**S53X**	270	250	268	291	289	214	223	192	142	2139	901	3040
6	**S57J**	287	162	308	204	324	148	253	195	106	1987	781	2768
7	**S57U**	259	106	290	148	305	150	207	141	70	1676	819	2495
8	**S57XX**	215	160	252	181	271	144	200	84	37	1544	713	2257
9	**S53MJ**	188	37	258	108	268	70	120	111	73	1233	837	2070
10	**S51U**	178	111	234	126	269	131	164	155	39	1407	657	2064
11	**S58MU**	199	130	242	158	272	98	213	116	17	1445	541	1986
12	**S55SL**	236	92	267	127	249	77	157	128	21	1354	575	1929
13	**S52DG**	169	122	270	170	299	77	157	52	-	1316	607	1923
14	**S54E**	149	127	179	124	199	7	125	145	203	1258	632	1890
15	**S57AC**	263	232	284	227	289	143	248	147	46	1879	0	1879
16	**S59N**	141	-	257	15	288	79	239	183	39	1241	619	1860
17	**S57AT**	249	131	214	145	189	127	80	49	7	1191	561	1752
18	**S58J**	191	129	183	87	155	126	121	136	53	1181	498	1679
19	**S50B**	140	96	187	104	202	73	115	101	8	1026	561	1587
20	**S59D**	148	22	177	73	158	86	129	110	71	974	571	1545
21	**S51NM**	102	-	146	-	186	-	131	92	15	672	402	1074
22	**S57L**	73	67	254	89	141	96	186	113	53	1072	0	1072
23	**S51MA**	105	-	106	-	109	-	104	103	-	527	321	848
24	**S53FI**	13	-	62	-	72	1	47	38	-	233	176	409

Št.	ZNAK	SSB	CW	RTTY	SKUPAJ	Št.	ZNAK	SSB	CW	RTTY	SKUPAJ
1	**S58T**	335	334	319	988	16	**S50B**	254	242	65	561
2	**S53X**	325	325	251	901	17	**S57AT**	297	264	-	561
3	**S57A**	327	328	232	887	18	**S58MU**	241	298	2	541
4	**S50A**	329	320	236	885	19	**S58J**	236	224	38	498
5	**S52QM**	322	329	192	843	20	**S51NM**	158	244	-	402
6	**S53MJ**	237	299	301	837	21	**S51MA**	225	96	-	321
7	**S57U**	304	322	193	819	22	**S58Q**	-	310	-	310
8	**S57J**	328	327	126	781	23	**S50R**	302	-	-	302
9	**S57XX**	241	304	168	713	24	**S55ZZ**	-	300	-	300
10	**S51U**	284	290	83	657	25	**S57MVD**	293	-	-	293
11	**S54E**	310	207	115	632	26	**S53ZZ**	-	230	-	257
12	**S59N**	274	317	28	619	27	**S53ZL**	-	250	-	250
13	**S52DG**	311	296	-	607	28	**S59AW**	-	200	-	200
14	**S55SL**	321	269	-	590	29	**S53FI**	9	107	60	176
15	**S59D**	245	249	77	571	30	**S53ZW**	-	110	-	110

Digitalni frekvenc meter

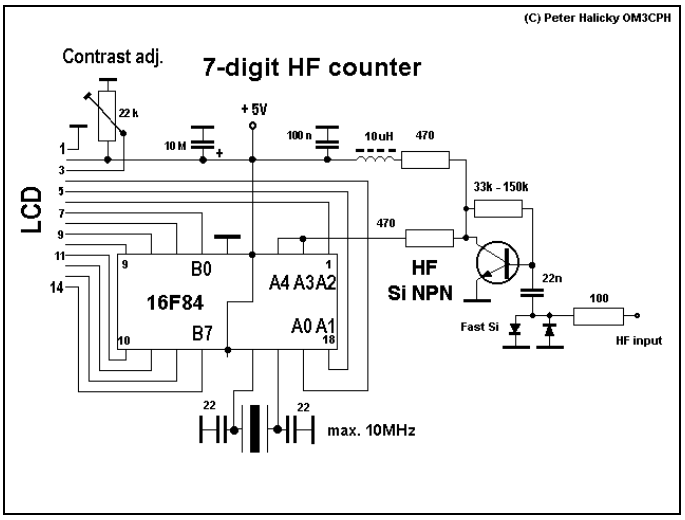
Janez Červek, S57J

Kot sem napovedal že pri predstavitvi Gate Dip Metra, sem zdaj realiziral še digitalni frekvenc meter. Našel sem ga na spletni strani OM3CPH. To je števec s sedmimi številkami, ki lahko meri frekvence do 35 MHz. Decimalna vejica je postavljena za številko, ki predstavlja MHz.

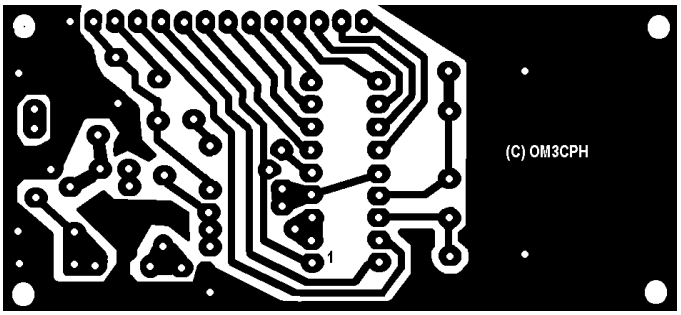
Za izdelavo potrebujemo:
PIC 16F84,
NPN low power HF Si tranzistor,
16 številčni (2x8) in 1 Line LCD display,
Xtal 1..10 MHz,
nekaj uporov, kondenzatorjev in 2 Si switching diodes...

The measuring period is 100 000 µs.
Procesor cycle is T = 4/fx [us,MHz], fx is Xtal frequency
Number of procesor cycles per measuring period:
N = 100 000/T procesor cycles
N = fx x 100 000/4 = 25 000 x fx
The main steps of measuring period:
decode 3-byte value into 7 decimal numbers,
decode decimal value of digit to chars,
set decimal point if needed,
output to PORTB (LCD),
start measurement,
test TMR0 overflow bite, if YES increase TimerH,
goto 5 until measuring period is done,
stop measurement,
shift out precounter content,
goto 1
Total timing formula:
N = 25 000 x fx = ((9*T1+4)*T2+4)*T3+5+9*T4+Z

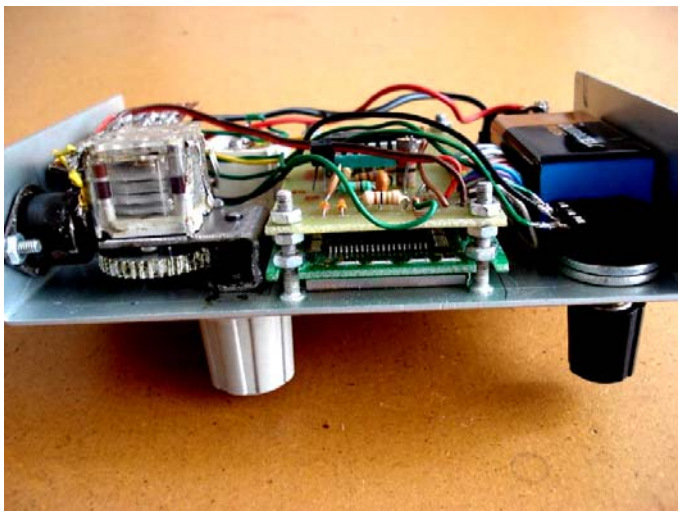
How to set T1,T2....? Take prepared program!
You need also include files.
The resistor between basis and collector (around 47k) is to be individually set according transistor characteristics. Without PIC in socket at the collector should be 2.5 V.



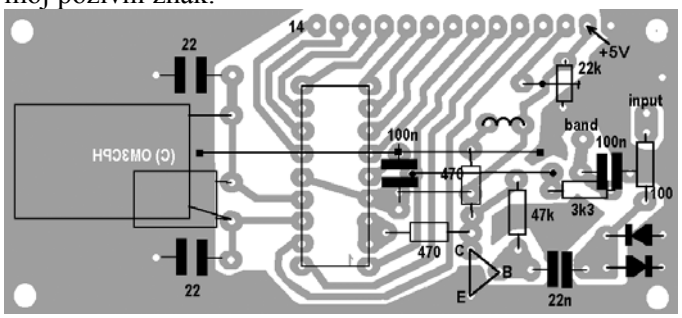
Shema



Tiskanina



Program za PIC je tudi objavljen na isti spletni strani. Mi smo se malo poigrali z njim tako, da so številke poravnane na desno stran displeja, na levi pa se pokaže moj pozivni znak.



Razpored elementov

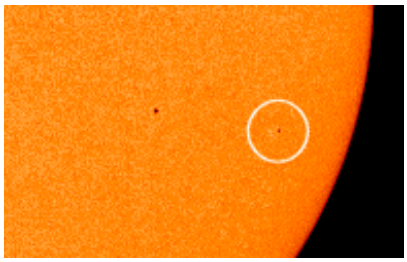
Nova pridobitev mi je zelo olajšala delo z diperjem, saj zdaj lahko frekvenco odčitam direktno, in zaradi večjega prenosa vrtljajev na kondenzatorju tudi bolj natančno poiščem dip.

Začetek novega sončnega ciklusa

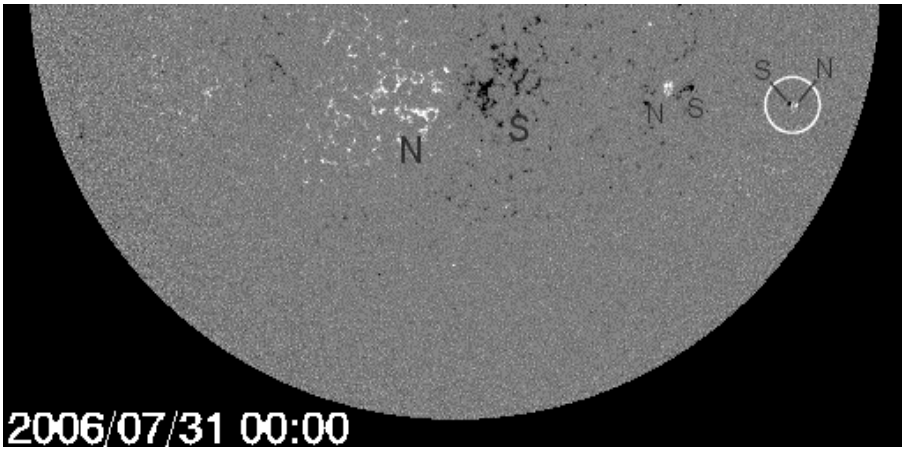
Janez Červek, S57J

NASA- ini strokovnjaki so 31. julija opazili rojstvo miniaturne sončne pege. Izruhnila je iz sončeve notranjosti, malo zaplavala naokrog in v nekaj urah izginila. Taki dogodki so običajni na Soncu in nova pegica ne bi bila nič nenavadnega, če ne bi bila narobe obrnjena. Solarni fizik David Hathaway pravi: »Na to smo čakali. Obratna sončna pega je znak, da se začenja naslednji sončev cikel.«

»Obratna« pomeni magnetno obratna, pojasnjuje Hathaway. Sončne pege so magneti velikosti planeta, ki jih naredi notranji sončev dinamo. Kot vsi magneti v vesolju imajo tudi sončne pege severni (N) in južni (S) magnetni pol. Pega 31.07. je izbruhnila na 65° W sončeve zemljepisne dolžine in 13° S širine. Pege v tem področju so navadno orientirane N-S. Novinka pa je bila S-N, torej obratno od normalne.



Drobna obratna sončna pega 31. julija 06



Magnetogram Sonca. 31 julija, 2006

Slika lahko pojasni več kot 1000 besed. Na magnetnem zemljevidu Sonca zgoraj, je N pol bel, S pol pa črn. Obratna pega je obkrožena.

Ta drobna narobna sončna pega je pomembna zaradi nečesa, kar morda napoveduje: zelo močan nov sončni cikel.

Sončna aktivnost raste in pada v 11 – letnih ciklih, niha naprej in nazaj med periodami mirovanja in neviht. Zdaj je Sonce mirno. »Približujemo se koncu 23. sončnega cikla, ki je imel vrhunec daljnega leta 2001« pojasnjuje Hathaway. Naslednji cikel, 24. po vrsti, naj bi se vsak trenutek začel in tako vrnil Sonce v nevihtno stanje.

Upravljalci satelitov in Nasini načrtovalci misij se zanimajo za naslednji sončni cikel, ker pričakujejo, da bo izjemno nevihten (buren), morda najbolj v desetletjih. Sončne pege in izbruhi se bodo vrnili v izobilju in producirali svetle Aurore na Zemlji in nevarne protonske nevihte v vesolju.

Kdaj se bo 24. cikel začel?

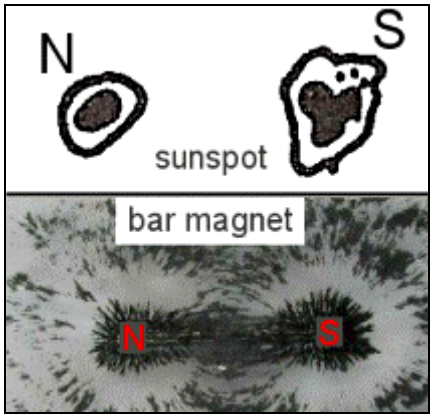
»Morda se je ravnokar že začel – 31. julija« pravi Hathaway. Prva sončna pega novega cikla je vedno obratna od prejšnjih. Solarni fiziki že dolgo vedo, da sončne pege zamenjajo svojo polariteto pri prehodu iz cikla v cikel. N-S postane S-N in obratno. Obratna sončna pega je morda prva pega novega, 24. sončnega cikla.

Zveni vznemirljivo, vendar je Hathaway previden iz več razlogov.

Prvič: pega je živela samo tri ure. Tipične pege živijo več dni, tednov ali celo mesecev. Tri ure je skrajnost. »Prišla in odšla je tako hitro, da niti ni dobila uradne številke, saj se astronomom ni zdela vredna truda« pravi Hathaway.

Drugič: zemljepisna širina, na kateri se je pojavila je sumljiva. Pege novega cikla ponavadi izbruhnejo na srednjih širinah, okrog 30° N ali 30° S. Obratna pega je izbruhnila na 13° S. To je nenavadno.

Zaradi tega Hathaway noče potrditi začetka novega cikla, je pa obetavno, pravi. Tudi, če se je 24. cikel res začel, ne pričakujte takoj velike aktivnosti. Cikli trajajo 11 let in rabijo nekaj časa, da narastejo do najvišje točke. Za nekaj časa bosta verjetno cikel 23 in 24 potekala istočasno in tako tvorila mešanico N-S in S-N peg. Sčasoma bo cikel 24 popolnoma prevladal, šele tedaj pa se bo ognjemet zares začel.



Tako kot vsi magneti imajo tudi sončne pege severni in južni pol

Na Soncu obstaja širok vzorec polaritet sončnih peg. Na severni polobli so vse pege orientirane S-N, na južni pa N-S. Tako je bilo zadnjih 10+ let v 23. ciklu. Ko se bo začel 24. cikel, se bo vzorec obrnil. Pege na severni polobli bodo postale N-S medtem, ko bodo tiste na južni S-N. To spreminjanje, ki se pojavi vsakič, ko se stari cikel umakne novemu je del Halovega zakona.

Pega, ki je izbruhnila 31. 07. in je bila orientirana N-S bi bila prava, če bi izbruhnila na sončevi severni polobli. Vse pege okrog nje pa bi bile orientirane S-N. Izbruhnila pa je na južni polobli, kjer že desetletje prevladujejo N-S pege. Zato je obratna in znanilka novega sončnega cikla.

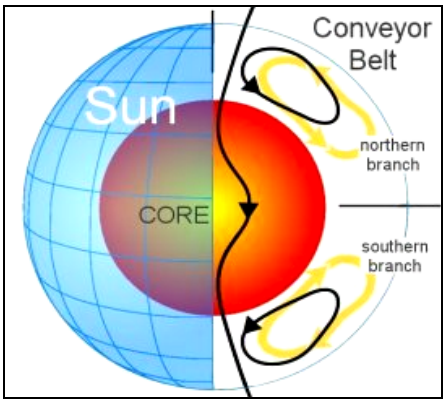
Koordinate izbruha obratne pege 31.07. so bile 65 W, 13 S. Če bi te koordinate prenesli na Zemljo, bi pega izbruhnila nekje v Boliviji in tako postala »južnoameriška« pega. Raziskovalci na University of Colorado verjamejo, da bo naslednji, 24. cikel najintenzivnejši v 50 letih.

Nekaj besed o sončnih ciklih

Astronomi oštevilčijo vsak 11 letni sončni ciklus. Iz neznanih zgodovinskih razlogov so s številko 1 označili neopisan sončni cikel, ki je imel vrhunec leta 1760. Zdajšnji, 23. cikel je imel vrhunec leta 2001 in se ravno sedaj končuje.

Hathaway pravi: »Hitrost transportnega traka napoveduje solarno aktivnost dva cikla vnaprej. Trak se je v 23. ciklu premikal počasi kar pomeni, da bo 25. cikel precej šibek«. Sončev veliki transportni trak se je upočasnil do polžje hitrosti, kar je najpočasneje od vseh do sedaj zabeleženih. To ima pomembno negativne posledice za bodočo solarno aktivnost.

Sončev veliki transportni trak je masivni krožeči tok vroče plazme v Soncu. Razdeljen je v dve veji: severno in južno, vsaka pa potrebuje 40 let da prepotuje cel krog. Znanstveniki verjamejo, da kroženje transportnega traka kontrolira solarne cikle in zato je upočasnjevanje tako pomembno.



Sončev veliki transportni trak v prerezu

Sončev veliki transportni trak se navadno premika s hitrostjo 1 m/s – s sprehajalnim korakom. Tako je od 19. stoletja naprej. V zadnjih letih pa se je upočasnil na 0,75 m/s na severu in 0,35 m/s na jugu. Tako počasnega še nismo videli. Glede na teorijo in opazovanja, hitrost transportnega traka napoveduje intenzivnost solarne aktivnosti za približno 20 let vnaprej. Počasen trak pomeni šibkejšo aktivnost, hiter pa močnejšo. Zdajšnje

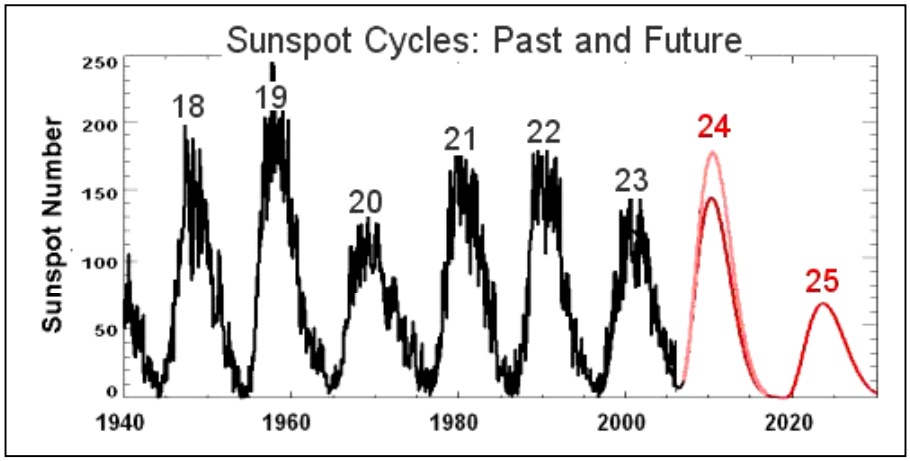
upočasnjevanje pomeni, da bo 25. cikel, ki naj bi imel vrhunec okrog leta 2022 eden najšibkejših v nekaj stoletjih.

To je zanimiva novica za astronavte. 25. cikel se bo pojavil, ko bo projekt Vizija raziskovanja vesolja v polnem teku, ko se bodo žene in možje na Mesecu pripravljali na potovanje proti Marsu. Šibak solarni cikel pomeni, da jim ne bo treba toliko skrbeti za solarne izbruhe in radioaktivne nevihte. Po drugi strani pa bodo morali večjo pozornost posvetiti kozmičnim žarkom. To so visoko energetski delci, ki prihajajo iz globin vesolja. Prodirajo lahko skozi kovine, umetne materiale meso in kosti.

Astronavti verjamejo, da izpostavljenost tem žarkom predstavlja veliko tveganje za nastanek nevarnih bolezni kot so rak, sive mrene in druge. Ironično je, da solarne eksplozije, ki povzročajo lastno smrtonosno sevanje odnesejo stran še smrtonosnejše kozmične žarke. Ko se eksplozije zmanjšajo, kozmični žarki postanejo močnejši – jin, jang.

Hathawayeve napovedi ne smemo zamenjati z neko drugo.

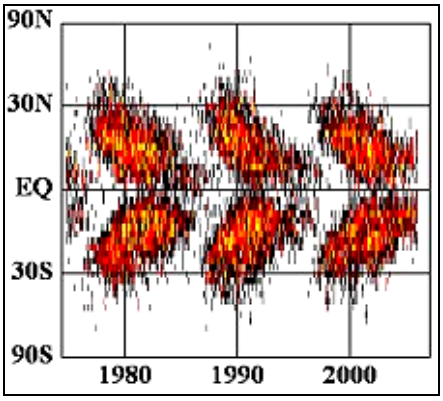
Tim, ki ga vodi fizik Mausumi Dikpata z NCAR napoveduje, da bo 24. cikel, ki bo imel vrhunec leta 2011 ali 2012 zelo intenziven. Hathaway se strinja: »Cikel 24 bo močan, cikel 25 pa šibak«. Obe napovedi sta zasnovani na opazovanju obnašanja transportnega traka. Veliki transportni trak, ki je potopljen 200.000 km pod površino Sonca opazujejo s pomočjo opazovanja sončnih peg.



Z rdečo je označena Hathawayeva napoved za naslednja dva cikla, z **roza barvo pa** Mausumi Dikpati – jeva napoved za 24. cikel

Pege so magnetni vozli, ki izbruhnejo iz osnove transportnega traka skozi površino Sonca. Astronomi že dolgo vedo, da imajo pege tendenco drsenja od srednjih zemljepisnih širin proti sončevemu ekvatorju. Po zdajšnjem mišljenju to drsenje povzroča premikanje transportnega traka. Z merjenjem drsenja skupin peg indirektno merijo hitrost transportnega traka.

Hathaway opazuje hitrost transportnega traka z risanjem drsenja skupin sončnih peg z višjih proti nižjim zemljepisnim širinam v graf. Ta graf imenujejo Metulj graf.



Nagib kril kaže hitrost transportnega traka. Z uporabo prejšnjih zapisov o sončni aktivnosti je Hathaway uspel izmeriti hitrost transportnega traka nazaj do leta 1890. Že več kot stoletje je bila hitrost transportnega traka zanesljiv napovedovalec prihodnje solarne aktivnosti. Če se bo trend nadaljeval, bo cikel 25 leta 2022 med najšibkejšimi doslej zabeleženimi.

Zanimivosti

Kristjan Kodermac, S50XX

Jovica [T98A], po pretečeni licenci ST0RM, je dobil novo ST2A. Aktiven je največ CW, ampak tudi nekaj SSB, RTTY in PSK31. V prihajajoči zimski sezoni se bo potrudil na 160 m. QSL T93Y (Boris Knezovic, P.O. Box 59, BA-71000 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina)
http://www.t93y.com/st2a

Pacifiški krog
Rick [AI5P] je sedaj na Rarotongi/South Cook (OC-013), E51APX. naslednji postanek bo lahko Niue (OC-040) ZK2PX med 6. in 20. oktobrom in Nova Zelandija ZL/AI5P med 25. oktobrom in 2. novembrom. Aktiven je najbolj CW med 40 in 17 m z IC-706 in žičnimi antenami. QSL HC

DX Magazine pripravlja vsakoletno anketo o najbolj iskanih DXCC. Kompletni rezultati bodo objavljeni naslednje leto v publikaciji, prvih 100 pa tudi na domači strani. Sodelujete lahko do 15. oktobra na spodnjem naslovu:
http://www.dxpub.com/dx_survey2006.html

Za malo vaje pred prihajajočimi CQ WW DX, si lahko privoščite nekaj posnetkov za vajo. Uporabno je, četudi ne bo tako letelo, vsaj malo adrenalina. Na K5ZD strani, najdete posnetke celotnega kontesta iz lanskega leta, ki ga je delal KM3T, katerih nekaj ur je prav dobrih:
http://k5zd.contesting.com/live/wwph05/audio_wwph05.html
Za malo bolj umetnih posnetkov pa poglejte kar je naredil Mikko OH4XX na:
http://www.sral.fi/kilpailut/harjoitukset/

Še vroča novica direkt s teleprinterja - WRTC 2010

Najbolj sveža novica prihaja iz WRTC komiteja, ki je 28. septembra sklenil, da poveri organizacijo WRTC 2010 ruskim radioamaterjem, ki bodo v okviru SRR organizirali to prireditev v okolici Moskve julija 2010.

WRTC komite, ki je bil uradno formiran po WRTC 2006 v Braziliji sestavljajo predstavniki dosedanjih organizatorjev in sicer N0AX (sekretar), W6OAT, K3EST, K7SS, OH2BH, PY5EG in S50A (predsednik).

Ruski organizatorji so že izvedli prve priprave in do konca leta 2006 bodo objavili kriterije za izbiro ekip in seznam tekmovanj za uvrstitev na tekmovanje. Pripravljajo 45 do 50 tekmovalnih mest.

Glede na lokacijo WRTC v 2010 bomo poskušali sodelovati v čimvečjem številu tudi iz SCC.

73, Tine Brajnik, S50A

Koledar tekmovanj

Kristjan Kodermac, S50XX

7./8. oktober
OCEANIA DX Contest SSB
http://www.oceaniadxcontest.com/

EU Sprint Autumn SSB
http://www.eusprint.com/

14./15. oktober
OCEANIA DX Contest CW
http://www.oceaniadxcontest.com/

EU Sprint Autumn CW
http://www.eusprint.com/

S53Z Memorial
http://freeweb.siol.net/s53ma

21./22. oktober
JARTS WW RTTY Contest
http://www.edsoftz.com/JARTS/2006/rules2006.html

Worked All Germany Contest
http://www.darc.de/referate/dx/fedcg.htm

28./29. oktober
CQ WW DX Contest SSB
http://www.cq-amateur-radio.com/WW_Rules_20083006.pdf

4./5. november
Ukrainian DX Contest
http://www.ucc.zp.ua/urdxc2005rules_eng.htm

11./12. november
Worked All Europe DX Contest RTTY
http://www.darc.de/referate/dx/fedcw.htm

Japan International DX Contest SSB
http://jidx.org/rules-results.html

18./19. november
KV Prvenstvo ZRS
http://lea.hamradio.si/~kvp/

LZ DX Contest
http://www.qsl.net/lz1fw/contest/

25./26. november
CQ WW DX Contest CW
http://www.cq-amateur-radio.com/WW_Rules_20083006.pdf

2./3. december
ARRL 160m Contest
http://www.arrl.org/contests/rules/2006/160-Meters.html

TARA RTTY
http://www.n2ty.org/seasons/tara_seasons.html

TOPS Activity Contest 3.5MHz
http://www.sk3bg.se/contest/topsac.htm

9./10. december
ARRL 10m Contest
http://www.arrl.org/contests/rules/2006/10-meters.html

16./17. december
OK DX RTTY Contest
http://www.crk.cz/ENG/DXCONTE.HTM

Croatian CW Contest
http://www.hamradio.hr/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=342

30./31. december
Stew Perry Topband Distance Challenge
http://jzap.com/k7rat/stew.rules.txt

Kontest aktivnosti (CQ WW)

Kristjan Kodermac, S50XX

Pred tekmovanji ne pozabite na spodnja naslova:
CQ WW DX SSB
http://www.ng3k.com/Misc/cqs2006.html
CQ WW DX CW
http://www.ng3k.com/Misc/cqc2006.html

3B8 - MAURITIUS
Člani Slovak Contest Teama bodo aktivni med CQ WW DX CW tekmovanjem, v kategoriji Multi-Single z znakom 3B8/OM0C. Pred in po tekmovanju (med 17. in 30. novembrom) bodo posebno pozornost posvetili 160m in RTTY. QSL OM2FY

3DA - SWAZILAND
Rhy [ZS6DXB], Daniel [ZS6JR] in Toni [ZS6GF] bodo 3DA0WW Multi-Single med SSB delom WW tekmovanja. QSL ZS6DXB. Več informaciji bo objavljeno na strani:
http://www.zs6dxb.bravehost.com

C6 - BAHAMAS (NA-113)
Peter [W2GJ], Edwin [K3IXD] in Jim [K4QO] odhajajo za CQ WW DX SSB delati Multi-Single C6APR. Aktivnost bo potekala iz svetilnika (BAH-005). Po tekmovanju bodo aktivni s svojimi pozivnimi znaki [/C6A] tudi na WARC področjih. Če bodo razmere dopuščale 30. ali 31. oktobra bodo prvič aktivirali svetilnik BAH-001. QSL K3IXD.

CT3 - MADEIRA ISLANDS
Zoltan [HA5PP] bo v CQ WW DX SSB aktiven kot CT3/HA5PP SOSB, ampak še ni sporočil banda. QSL HC

CU2 - AZORES
Toni [OH2UA] bo CU2A med CQ WW DX CW, SOABHP. QSL OH2BH

EY8 - TAJIKISTAN
Nodir [EY8MM] bo letošnjo sezono CQ WW DX tekmovanj opravil na naslednjih kategorijah SSB - SOSB80 in CW - SOSB 160. QSL K1BV

FS - SAINT MARTIN
Nathan [W3ADX], Mike [N3VOP], Rob [K1RH] in Clint [W3ARS] bodo v CQ WW DX SSB, Multi-Single z znakom FS/WY3P. QSL W3ADC. Pred in po tekmovanjem bodo posamezni operaterji posebej aktivni na WARC področjih in RTTY.

HC8 - GALAPAGOS ISLANDS
Glenn [W6OTC], Steve [K6AW], Jeff [WK6I] in Ramon [XE1KK] bodo v CQ WW DX RTTY M2. QSL W5UE

HQ9 - HONDURAS
Ray [WQ7R] bo HQ9R med CQ WW SSB, kategorija SOAB. QSL N6FF

J3 - GRENADA
Harry [AC8G] načrtuje ponovno aktivnost J3A v SSB delu CQ WW DX v kategoriji MM. Za ostale člane ekipe, še ni podatkov. QSL WA1S

KH2 - GUAM (OC-026)
Aki [JR1VAY] bo AH2J med 6. in 10. oktobrom. V Oceania DX SSB Contest bo aktiven SOAB.QSL HC

KH2 - GUAM (OC-026)
Phil [KH2X] bo v CQ WW DX SSB, SOABHP. Pred tekmovanjem bo večinoma na 80 m ali 40 m. QSL KH2X: Phil Witherspoon, PSC 473 Box 13, FPO AP 96349-0013. Na strani www.qrz.com omenja da pogosto pošilja loge na LoTW.

KP2 - U.S. VIRGIN ISLANDS
Manny [NP2KW] bo aktiven v CQ WW DX SSB, v kategoriji SOABLP. Uporabljal FT847, 100 W, 6BTV vertikalno anteno in LW na 160m. QSL www.qrz.com

KP4 - PUERTO RICO
Člani "Trujillo Alto Contest Club WP4WW" bodo v CQ WW DX SSB aktivni v kategoriji Multi-Multi z znakom WP4BH. Omenjeni operaterji so Tomas [WP4BH], Nestor [WP4BL] in Jose [KP4JRS]. QSL WP4BH (direkt, biro in LoTW)

P40 - ARUBA (SA-036)
John [W2GD] bo P40W v obeh delih CQ WW DX, SOAB. Izven kontestov, aktivnost na 160 m in WARC. QSL N2MM

V2 - ANTIGUA & BARBUDA
Bud [AA3B] bo med 22. in 27. novembrom aktiven na CW kot V26K. V CQ WW DX CW bo SOABLP. QSL HC

V3 - BELIZE
Hartwig [DL7BC] bo med 17. in 31. oktobrom V31HK. Slišati ga bo tudi v WAG in CQ WW DX SSB, v SOLP kategorijah. QSL HC

VB4 - CANADA
Rich [N0HJZ] bo aktiven z redkim prefiksom v CQ WW DX SSB v kategoriji SOAB. Aktivnost je predvidena tudi nekaj dni prej in kasneje. QSL HC z SASE.

VP2 - MONTSERRAT
Art [WA7NB ex N2NB] bo VP2MDY, med 25. in 31. oktobrom. QSL WA7NB

VU – INDIA
Ram [VU3DJQ] bo AT0D v CQ WW DX SSB, SOABLP. QSL EA7FTR

DX aktivnosti

Kristjan Kodermac, S50XX

do 08/10	JT800OK: Mongolia [OK1CCK, OK1ES, OK1FM, OK1XC]
do 10/11	YM125ATA: special call [TA3J]
do 25/11	HH/PS7EB: Haiti
do novembra	VQ9JC: Diego Garcia (AF-006) [ND9M]
do 31/12	DS4DRE/4: Hong Island (AS-093)
do decembra	TF/IW5DCE: Iceland
do decembra	VK0JLX: Davis Station (VK-03, AN-016) [VK2JLX]
do jan 2007	YI9KT: Iraq [SP8HKT]
do feb 2007	EM1UC & EM1U: Vernadsky Station (UR-01, AN-006)
do marec 07	VP8DJB: Rothera Station (G-07, AN-001)
do junij 07	OX3PG: Greenland (NA-018) [KD4POJ]
do 31.avg 07	TU2/F5LDY: Ivory Coast
18/09-06/10	7Q7CE: Malawi [IN3VZE]
21/09-04/10	SV5/GM3YOR: Chalki Island (EU-001)
26/09-08/10	OH0JWH: Aland Islands (EU-002) [DJ2PJ]
27/09-06/10	W4PL: Emerald Isle (NA-112)
28/09-06/10	TK: Corsica [EA3CUU, EA4BT, EA7AAW]
28/09-06/10	TK: Corsica [EA7JB, EA7LS, EB4EPJ]
30/09-06/10	P40LL: Aruba (SA-036) [WO0Z]
30/09-07/10	LX/PA6Z: Luxembourg
03/10-07/10	C91BWW: Mozambique [CT1BWW]
05/10-17/10	TX6A: Mayotte (AF-027) [F6AML]
07/10-14/10	C98BWW: Bazaruto Island (AF-072) [CT1BWW]
07/10-21/10	V31LL: Belize [WO0Z]
10/10-15/10	LA/DL1DVE in LA/DL3VTA: EU-055
17/10-03/11	XF4DL: Isla Socorro (NA-030), Revillagigedo
21/10-19/11	FO/F5JFU: French Polynesia (OC-O46 in OC-O67)
oktober	African tour [YT1CS]
09/11-14/11	HK0GU/1: Isla del Pirata (SA-040) [DL7VOG]
15/11-29/11	5A7A: Libya

15/11-01/12 HK0GU: Isla Providencia (NA-049) [DL7VOG]
22/11-27/11 V26K: Antigua (NA-100) [AA3B]
november XF4K: Clarion Island (NA-115), Revillagigedo

5B - CYPRUS (AS-004)
Sigi [DL7DF] bo počitnikoval med 5. in 12. oktobrom na otoku. Aktivnost CW, SSB, RTTY in SSTV. QSL HC

5R - MADAGASCAR
Willi [DJ7RJ] bo med 1. in 27. oktobrom aktiven na vseh KV področjih, CW in SSB na IOTA AF-057. QSL HC

8Q - MALDIVES
Med 3. in 15. oktobrom bo Andrew [G7COD] aktiven kot 8Q7AK iz otoka Embudu na področjih med 80 in 10 m, večinoma SSB, obljublja pa tudi nekaj CW. QSL HC

9A - CROATIA
Chris [DL9CHR], Georg [DL1GEO], Heli [DH1ABC], Wolfganf [DJ3MWB], Wolf [DG0DE] in Emir [9A6AA] bodo med 7. in 14. oktobrom aktivni iz nekaterih otokov skupine EU-170. Aktivnost je predvidena na 40 in 20 m. Več informacij: http://www.inet.hr/9a6aa/iocaplan.htm

9H - MALTA (EU-023)
Med 23. oktobrom in 2. novembrom je Jo [DL5AUA] najavil aktivnost iz otoka Gozo kot 9H3JC. Delal bo SSB in CW, oziroma CW in SSB z 100 W in žičnimi antenami. QSL HC

V3 - BELIZE
Karl Renz [K4YT] je moral odpovedat odhod v Sierra Leone [9L] za najmanj en mesec, verjetno ga bomo lahko slišali iz V3 od 3. oktobra dalje. Možno je tudi, da se bo pojavil tudi iz drugih držav: 6Y5, 8P9, 7X2 in YI v oktobru in novembru. QSL HC

V3 - BELIZE
Larry [WO0Z] bo do 6. oktobra na Arubi, P40LL. Potem pa se odpravlja v Belize, kjer bo ostal do 21. oktobra. Aktiven bo 80-10 m, CW in SSB, mogoče celo RTTY. QSL HC

BV – TAIWAN
Juergen [DJ3KR] je QRV do 18. oktobra kot BX3/DJ3KR. QSL HC

BY - CHINA (AS-160)
BA4XA, BA4VE in BD4IXA bodo do 7. oktobra v zraku BI4F iz otoka Furong (AS-160), na 30 m, 20 m in 17 m CW. QSL direct BA4XA

BY - CHINA (AS-151)
BD1DRJ/2, BG2QMP/2 in BD2RI/2 pa načrtujejo do 6. oktobra biti na otoku Changxing (AS-151) na neWARC področjih med 40 in 15 m, SSB in CW. QSL BD1DRJ (He Lei, Rm 1705,Tower B, No.36 Beisanhuan East Road, Dongcheng Dist., Beijing 100013, China)

C6 - BAHAMAS
Art [N3DXX] bo v CW delu CQ WW DX, SOAB. Znaka še ni sporočil. QSL KN5H.

C9 - MOZAMBIQUE
Marq [CT1BWW] bo C91BWW iz Maputa med 3. in 7. oktobrom, kasneje med 7. in 14. oktobrom je potrjena aktivnost iz Bazaruta (AF-072), C98BWW. Predvidena aktivnost je od 160 do 6 m, CW, SSB, RTTY, SSTV, PSK31 in FM (skoraj ne manjka nič). QSL HC. Informacije in on-line log se bo našlo na: http://www.geocities.com/c98bww

EA8 - CANARY ISLANDS (AF-004)
Stephan [DK3TNA] bo med 7. in 12. oktobrom v večernih urah aktiven iz Tenerifa, področja med 80 in 15 m, SSB. QSL HC

ER - MOLDOVA
Posebna postaja ER570C bo med 1. in 15. oktobrom praznovala 570. letnico glavnega mesta Kišinjev. QSL ER1DA

FG - GUADELOUPE (NA-102)
Skupina operaterjev iz radiokluba A.C.R.A. bo aktivna kot TO8RR med 29. oktobrom in 12. novembrom za 8. regato Route du Rhum (www.routedurhum.org), ki se začne v Franciji in konča na otoku. Napovedani načini dela so SSB, PSK31 in RTTY. Omenjeni operaterji pa FG5DN, FG5BC, FG5GG, FG5GK, FG5IM, FG5AZ, FG1GW in FG1JD. QSL in ostale informacije na strani kluba A.C.R.A. : http://acra-radioclub.site.voila.fr

FH - MAYOTTE (AF-027)
Sam Serge [F6AML] bo med 5. in 17. oktobrom aktiven kot TX6A, na CW in SSB. Predvidene frekvence so (3514, 7014, 10115, 14014, 18071, 21014, 24892 in 28014 kHz; 3785, 7057, 14266, 18140, 21266, 24966 in 28444 kHz). QSL HC

FO - FRENCH POLYNESIA
Pierre [F5JFU] bo počitnikovam med 21. oktobrom in 19. novembrom na treh otokih: Tahiti (OC-O46, DIFO FO-002), Moorea (OC-046, DIFO FO-010) in Bora-Bora (OC-O67, DIFO FO-003). Aktiven bo 10 m, 15 m

in 20 m in mogoče celo 40 m, CW in SSB, mogoče pa tudi RTTY. QSL HC

FT5X - KERGUELEN ISLANDS
Gildas (Gil) [TU5KG], ki je na ribiški ladji v okolici otoka Kerguelen, bo verjetno v prvem tednu novembra za dva dneva na otoku, kot FT5XP. QSL F4EFI

GM - SCOTLAND
Steve [G0MTD], Mark [2E0MAX], Brian [G0OMB] in Paul [M1APF] bodo MS0WRC/P iz otoka Skye (EU-008) med 30. septembrom in 7. oktobrom. QSL G0MTD

HA - HUNGARY
Med 1. oktobrom in 31. decembrom bodo aktivni posebni prefiksi (HA/HG + 50 + normalni sufiks postaje) v počastitev Vstaje pred 50 leti.

HI - DOMINICAN REPUBLIC (NA-096)
Antonio [IW2OAZ] sporoča da bo med 2. in 28. oktobrom aktiven na 20 m in 17 m, RTTY in SSB kot HI8/IW2OAZ. Načrtuje tudi aktivnost iz otoka Catalina (NA-122) med 7. in 16. UTC, 26. in 27. oktobra. QSL HC

HK0 - SAN ANDREAS & PROVIDENCIA
Gerd [DL7VOG] bo praznoval svoj 60. rojstni dan, že četrtič kot HK0GU. Med 9. in 14. novembrom bo aktiven iz otoka Isla del Pirata (SA-040), HK0GU/1. Od 15. novembra do 1. decembra pa iz otoka Providencia (NA-049), HK0GU. Načrtuje aktivnost CW in RTTY, mogoče tudi kaj SSB na vseh področjih, tudi 160 m. QSL HC. Pošljete mu lahko tudi email zahtevo za biro kartico, hk0gu@dl7vog.de . Več podatkov na straneh:
www.qsl.net/hk0gu
www.qslnet.de/hk0gu

JT - MONGOLIA
Do 8. oktobra so Zdenek [OK1CCK], Josef [OK1ES], Milan [OK1FM] in Josef [OK1XC] aktivni kot JT800OK. QSL OK1XC. Logi na: http://www.shop73.com/jt800ok

LU - ARGENTINA
V decembru bosta aktivni posebni postaji, LR50U in LR5U v počastitev 50. obletnice prve argentinske aktivnosti iz otočja South Sandwich (LU3ZY). QSL direct EA5NI (SAE+IRC) Več informacij: http://gacw.no-ip.org/

LZ - BULGARIA
Člani Balkan Contest Club (LZ1KZA in LZ5A) bodo ponovno aktivirali posebno postajo LZ26ZA med 1. in 31. oktobrom. QSL LZ1KZA
http://www.balkanclub.8m.com

OH0 - ALAND ISLANDS (EU-002)
Hadi [DJ2PJ] je do 8. oktobra aktiven kot OH0JWH. QSL HC (email zahteve za kartico oh0@dj2pj.de)

P2 - PAPUA NEW GUINEA
P29NI in P29CVX so znaki ki jih bodo Derek [G3KHZ], Vincent [G0LMX] in Hans [SM6CVX] uporabljali na njihovi IOTA ekspediciji. P29NI (QSL G3KHZ) Trobriand Islands (OC-115) med 2. in 10. oktobrom in P29CVX (QSL SM6CVX) Daru Island (OC-153) med 11. in 14. oktobrom.

PY - BRAZIL
Posebna postaja ZV100SD bo v mesecu oktobru aktivna ob 100. obletnici zgodovinskega poleta brazilca Alberto Santos-Dumonta. QSL PS7AHR http://www.aerospaceweb.org/question/history/q0189.shtml

SV9 - CRETE (EU-015)
Mick [G8VHB] bo SV9/G8VHB do 9. oktobra. QSL HC

T8 - PALAU
Hide [JM1JLS] bo T80W iz (OC-009) med 6. in 10. oktobrom, medtem ko bosta Nob [JR3STX/T88ST] in Doji [JH3JWW/T88JW] ostala dan več. Več informacij:
http://radio-dream.com/t80w/

TK - CORSICA
Španci EA3CUU, EA4BT, EA7AAW, EA7JB, EA7LS in EB4EPJ bodo do 6. oktobra aktivni z znakom TK9Z. QSL EA4BT
http://www.dx4dx.com

TK - CORSICA
Tom [HA4DX] in Laci [HA0HW], bosta aktivna med 2. in 10. novembrom na vseh področjih (tudi 160 m), CW, SSB, RTTY in PSK31.

TT - CHAD
Philippe [F4EGS] bo do 20. novembra aktiven kot TT8PK na 10-40 m, SSB in digitalni načini. Email za SKED: ocheese.cocheese@laposte.net QSL HC

TU2 - COTE D'IVOIRE
Jean Luc [F5LDY] bo aktiven do septembra 2007. Uporablja znak TU2/F5LDY, FT1000MP, vertikalko Cushcraft R7, G5RV in LW za 160 m. Za več informacij obiščite: http://f5kee.free.fr/tu2-f5ldy/tu2ldy.htm QSL F1CGN

V2 - ANTIGUA & BARBUDA
Marco [HB9OCR] sporoča da bo ponovno V26MH iz Antigue (NA-100) med 27. oktobrom in 5. novembrom, pozornost bo posvetil 17 m, 20 m in 40 m, če bo

mogoče pa 80 m in 160 m. Slikice in izkušnje s prejšnje aktivnosti najdete na: http://www.hb9ocr.ch/hb9ocr/dxpedition/v26mh/v26mh.htm

V5 - NAMIBIA
Alfons [DJ8VC], Ulla [DF6QP] in Walter [DL8JS] bodo do 13. oktobra aktivni kot V5/domači znak. QSL HC (najraje biro)

Afriško popotovanje
Nick [G3RWF] potuje po južni Afriki in bo do 5. oktobra aktiven iz Namibije V5/G3RWF. Kasneje načrtuje aktivnost iz JAR, ZS1/G3RWF do 22. oktobra in med 25. in 27. oktobrom, v vmesnem času od 22. do 25. oktobra pa ga bomo lahko slišali iz Lesota, kot 7P8/G3RWF. Najraje ima CW, ampak slišan je bil tudi v RTTY/PSK. QSL HC

VK9C - COCOS-KEELING (OC-003)
Charlie [W0YG] in Barry [N0KV] bosta med 30. oktobrom in 20. novembrom aktivna z znakom VK9CGG. QSL W0YG (samo direkt)

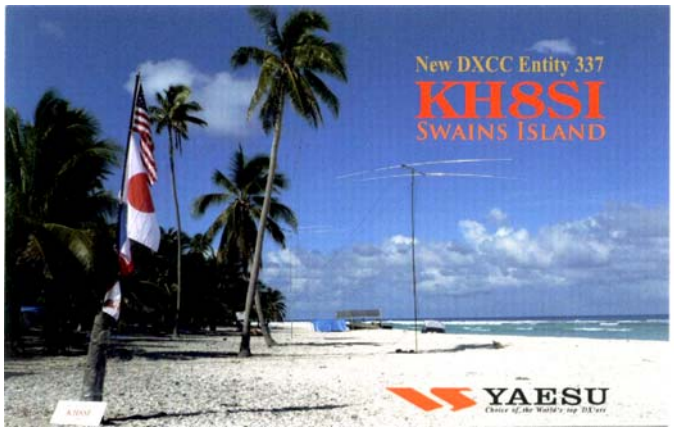
VP2M - MONTSERRAT (NA-103)
Gordon [G3USR] bo počitnikoval na otoku med 26. oktobrom in 2. novembrom. Našli ga boste lahko na 20 in 40 m, samo SSB. QSL HC

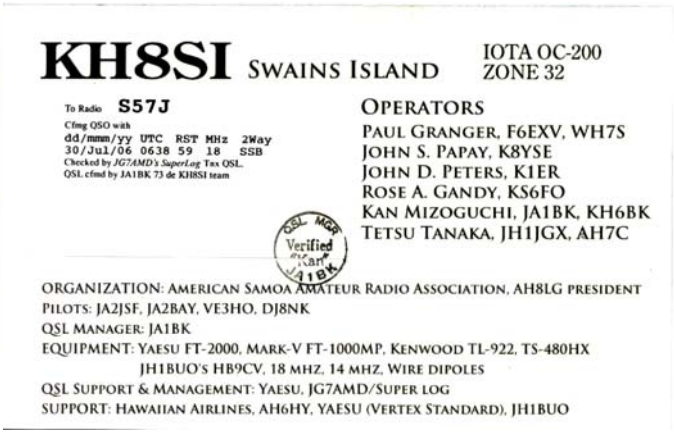
VU - INDIA
Posebni znak AT6MYL bo aktiviran med 15. in 29. oktobrom za World Wide YL Meeting 2006 v Mumbaju od 26. do 29. oktobra. QSL VU2SWS http://www.geocities.com/mumbaiylmeet/

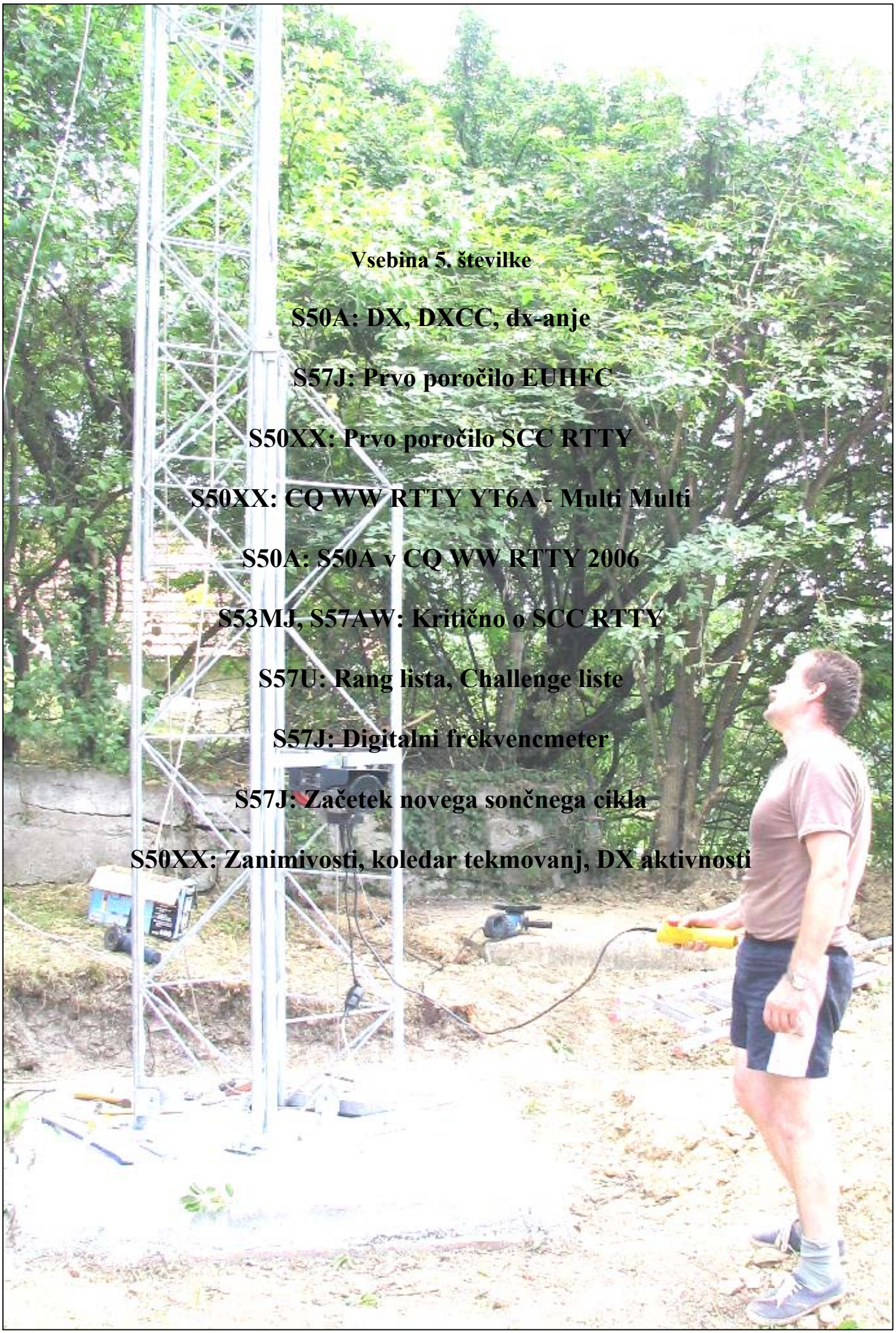
VU7 - LAKSHADWEEPS
Pred nekaj dnevi so na ARSI reflektorju [Amateur Radio Society of India] (http://groups.yahoo.com/group/ARSI/) sporočili da so dobili dovoljenje za aktivacijo VU7LD med 1. in 31. decembrom 2006. Aktivnost ni ista kot jo predvideva NIAR v januarju 2007. Čaka nas zanimiva zima.
NIAR ekspedicija http://www.vu7.in/

XF4 - REVILLAGIGEDO
Precej številčna ekipa iz Mehike in Nemčije ((XE1AY, XE1FRF, XE1FXF, XE1FXM, XE1FXZ, XE1GRR, XE1HBU, XE1MMB, XE1UN, XE2K, DF7TH, DJ5IW, DK2WV, DL1YFF, DL3DXX, DL8LE) bo med 17. oktobrom in 3. novembrom aktivna iz otoka Socorro (NA-030), načrtujejo 5 aktivnih postaj od katerih tri delujoče 24 ur na dan. Aktivni bodo na vseh področjih, tudi satelitih in EME. Na digitalnih načinih bodo največ pozornosti posvetili PSK63. Dodeljeni znak je XF4DL. Ob koncu ekspedicije, če bo mogoče bodo aktivni iz otoka Clarion (NA-115) z znakom XF4K. Mogoče bo pa to končno spodobna aktivnost iz XF4. QSL DL9NDS http://www.xf4dl.xedx.org/

POSTANITE DOPISNIK V VAŠEM ČASOPISU. PRISPEVKI BODO OBJAVLJENI V PRIHODNJIH ŠTEVILKAH. SAMO, ČE NAS BO VELIKO SODELOVALO, BO ČASOPIS AKTUALEN IN ZANIMIV.




KH8SI SWAINS ISLAND
IOTA OC-200
ZONE 32
To Radio S57J
Cfmg QSO with
dd/mmm/yy UTC RST MHz 2Way
30/Jul/06 0638 59 18 SSB
Checked by JG7AMD's SuperLog Tax QSL.
QSL cfmd by JA1BK 73 de KH8SI team
OPERATORS
PAUL GRANGER, F6EXV, WH7S
JOHN S. PAPAY, K8YSE
JOHN D. PETERS, K1ER
ROSE A. GANDY, KS6FO
KAN MIZOGUCHI, JA1BK, KH6BK
TETSU TANAKA, JH1JGX, AH7C
ORGANIZATION: AMERICAN SAMOA AMATEUR RADIO ASSOCIATION, AH8LG PRESIDENT
PILOTS: JA2JSF, JA2BAY, VE3HO, DJ8NK
QSL MANAGER: JA1BK
EQUIPMENT: YAESU FT-2000, MARK-V FT-1000MP, KENWOOD TL-922, TS-480HX
JH1BUO'S HB9CV, 18 MHZ, 14 MHZ, WIRE DIPOLES
QSL SUPPORT & MANAGEMENT: YAESU, JG7AMD/SUPER LOG
SUPPORT: HAWAIIAN AIRLINES, AH6HY, YAESU (VERTEX STANDARD), JH1BUO



Vsebina 5. številke

S50A: DX, DXCC, dx-anje

S57J: Prvo poročilo EUHFC

S50XX: Prvo poročilo SCC RTTY

S50XX: CQ WW RTTY YT6A - Multi Multi

S50A: S50A v CQ WW RTTY 2006

S53MJ, S57AW: Kritično o SCC RTTY

S57U: Rang lista, Challenge liste

S57J: Digitalni frekvencmeter

S57J: Začetek novega sončnega cikla

S50XX: Zanimivosti, koledar tekmovanj, DX aktivnosti