

## CQ WW 2005

Tine Brajnik, S50A

Pozdrav vsem v ponedeljek popoldne, letos ni bilo treba iti v službo in sem po tekmovanju spal do 10 utc, kar je več kot navadno spim...

Naj začnem s problemi, ki nas vse navadno opravičujejo za tisto, kar nismo naredili pa bi lahko. Torej kljub vsemu času, ki je bil na razpolago od lanskega cqww sem v petek zvečer pred tekmovanjem (namesto da bi spal), še pripravljaj postajo in menjal hardware (postaja je rekla NE GREM SE CQWW IN PIKA - ob 20 UTC v petek). Ne bom opisoval dogodkov pred tem (zadnjih 14 dni sem z raznimi pomočmi poskusil urediti (pojmem urediti uporabljam za postaviti postajo, jo opremiti s filtri, jo povezati na računalnik, urediti krmiljenje qrgs etc.). V četrtek sem bil prepričan, da imam v glavnem vse "poštmano" in da bom v petek popoldne opravil samo še nekaj uglaševanj in to bo to... Pa to ni bilo to in zato sem začel tekmovanje s še kar nekaj nerešenimi problemi... Pa kaj zato, saj bo še kakšna prilika?!

Začetek tekmovanja je bil dovolj obetaven, saj je bilo v prvi uri na 7 MHz čez 170 qsos in nato v drugi 130. QSY na 3,5 je prinesel prva razočaranja saj ni bilo mogoče najti qrg za kakšno spodobno "klofarijo" in sem letal po frekvenci gor in dol in na vsak cq dobil splatterje 59+20 db od bližnjih in daljnih sosedov na qrg. Nikakor se ne tolažim z dejstvom, da sem verjetno sam tudi prispeval k qrm-u sosednjim postajam, ki so stoično klicale cq in v najslabšem primeru pričele s klasičnim "listen 38xx". Sam nisem naredil niti ene qso s poslušanjem nad 3,8 čeprav sem iz obupa v nedeljo zjutraj poskušal tudi to tehniko za nekaj minut. Po "slabem" delu na 3,7 sem šel pobrat

mults na 1,8 in kar mi je dalo dodatni adrenalin je bilo nekaj američanov, ki so mi prišli na cq na tem obsegu. Pogoji so bili generalno po ali za nekatere celo nad pričakovanji za ta čas sončnega ciklusa. Jutranji 14 MHz je bil klasičen z dilemo kam obniti anteno saj je bil obseg poln UA1-9 vendar so bili na LP tudi JA in VK. V soboto sem zato imel anteno usmerjeno na LP, v nedeljo pa sem obrnil SP in bil začuden nad številom JA postaj, ki so me klicale ob tem času. Prehod na 21 MHz ni prinesel nič presenetljivega, saj JA že dolgo niso več pojem "pile-upa" in če na vsak drugi ali tretji CQ kdo odgovori se že smatra za "kar dobro delo". O 28 MHz ni za izgubljati besed, ker tisti, ki ste bili qrv veste kaj se je dogajalo, tisti, ki pa niste bili aktivni, pa ne boste znali ceniti informacije o "slabih" propagacijah na 10m obsegu. Torej 28 MHz je bil zelo slab in potrebno je bilo biti na obsegu pravi čas za podelati aktivne postaje v času, ko so propagacije dovoljevale zveze z njimi. Seveda upanje vedno obstaja in popoldanske ure so potrdile da naj upanje obstaja za bodočnost, enako kot tudi nedeljsko delo na 28 MHz. 28 MHz velja za zelo pomemben obseg in od njega je odvisno kakšni bodo generalni rezultati v določenem letu. Letos zagotovo ne bo rekordov v kategorijah all bands in v Multi op. Breme popoldanskega dela (nabiranje števila zvez in točk) je namesto 28 prevzel 21 v kombinaciji s 14 MHz. Rezultati so seveda slabši toda nekaj ur je dalo po več kot 100 zvez na uro. Moj "rating" je bil preko 100 zvez na uro do večernega qrt ob 21.30 UTC, ko sem imel 2300 zvez. Po dveh urah spanja sem pričel zopet na 7MHz, ki je bil "normalen" band za ta čas. Normalen 7 MHz pomeni, da je bil

zaseden od 7002 do 7040 z dx in nekaj eu postajami, od 7040 do 7100 "full" zaseden z eu postajami. Nisem poslušal od 7100 do 7200, kjer je verjetno kar nekaj eu postaj uporabljalo privilegij dela v tem delu obsega, Nad 7200 pa sem zasledil le nekaj primerov uporabe obsega s strani eu postaj za simpleksno delo. Število zvez na uro se je drugi dan drastično zmanjšalo in ob podobnih propagacijah sem uspel drugi dan narediti še cca 1600 zvez, tako da je celoten izkupiček manjši od 4000 zvez. Problem delanja množiteljev je precej zapleten, saj porabiš za pobiranje množilcev precej časa, ki drastično zmanjšuje število zvez na uro. Dogaja pa se, da si vzameš čas za pregled obsega za nove množitelje in ugotoviš, da si porabil pol ure časa in uspel mogoče narediti dva, tri množitelje in vsega deset zvez. Žal relacije niso matematične in nikoli ni možno določiti faktorja "koristnosti" za razmerje S&P proti cq. Moj letošnji rezultat je za cca 20 % nižji od lanskega in (upam da) bodo to pokazali tudi drugi.

Še tabela:

Band	Qso	Zone	DXCC
160	131	10	50
80	390	16	60
40	1082	28	100
20	1068	33	102
15	1084	32	100
10	175	22	47
	3930	141	459

skupaj 5.556.000 točk.

V upanju, da boste tudi drugi objavili svoje komentarje (mislim, da je bilo mnogo S5 postaj qrv) vas lepo pozdravljam,

73, Tine S50A SO AB NOT ASSISTED

## CQ WW SSB 2005

Janez Červek, S57J

Tudi pred letošnjim CQ WW si nisem obetal nič več časa, kot je ta pač običajno pred kontesti. Zato sem se odločil, da spet poskusim z delom na 21 MHz, saj je to preizkušeno najboljši band na moji lokaciji na Polici. Kot vsakič, sem tudi tokrat postajo sestavil v field day stilu. Stolp in anteno sem postavil že v nedeljo, teden pred kontestom. Antena je moj home made 5 el yagi, narejen leta 1994. V petek sem pripeljal še računalnik, postajo in vse potrebno za postavitvev. S sosedom, ki pa še ne stanuje v novi hiši, sem se dogovoril za elektriko. Žal pa je delovala samo kake pol ure, potem pa je crknila, verjetno je šla varovalka. Pa ne bi nič rekel, če bi bilo na oddaji ali zaradi kakega pametnega vzroka. Nič. Kar brez vzroka je crknila in sem spet pognal stari zanesljivi agregat, ki me še nikoli ni pustil na cedilu.



S57J leta 1994

Začetek je bil klasičen, torej UA9 in ostali, pa nekaj JA, ki jih ni bil noben problem priklicati, čeprav LOW POWER. Prva ura je prinesla 72 zvez, potem pa je šlo slabše. Kar nekaj DX-ov sem priklical na prvi klic, saj AH2R, pa JT1JA in ostali sploh niso imeli pile-upov. Na CQ pa ni šlo nikamor. Tako sem se prerinil preko poldneva in pričakoval vsaj solidno odprtje proti USA. Spet ni bili problemov s Karibi, vsakega sem priklical na prvi klic. USA-tov pa je bilo bolj za vzorec. Zelo malo na CQ, pobiranje pa je še kar šlo. Nekajkrat so mi korespondenti po tem, ko sem šele tretji prišel na vrsto rekli, da imam zelo močan signal. Zakaj pa me potem niste slišali na prvi klic? Prvi dan sem tako končal s 430 Qso, 30 Zone in 103 Dxcc.

V nedeljo zjutraj je bilo »zelo veliko« JA postaj, tudi priklicati jih ni bilo problem, vendar na CQ spet nič. Proti poldnevu se je popolnoma ustavilo. Tako sem našel in naredil le po šest do osem postaj na uro. Tokrat

je šlo precej težje z DX-i. Okrog 13 UTC sem že skoraj obupal, saj nima smisla delati v CQ WW kontestu po šest zvez na uro. Potem pa se je počasi odprlo proti USA in sem še malo potrpel.



S57J leta 2005

Že dolgo ne pomnim tako zapackanega banda. Splaterji signalov, ki so bili tudi do 60 Db plusa so prekrivali eden drugega. Tudi z atenuatorjem ni bilo veliko bolje. Potem pa se je band le nekoliko zaprl za EU, našel sem dobro frekvenco in »poletelo« je tudi na CQ. Tako sem v najboljšem času naredil po šest in sedem qso na minuto, 10 QSO rate 253,5, 100 Qso rate pa 115,8. V dobrih dveh urah in pol sem naredil preko 300 Qsotov od vseh 863-tih. Potem pa se mi je na frekvenco vsedel F2YT in idile je bilo konec. Pa sem spet pobiral in spet delal po 20 –30 Qso na uro. Ob cca 17 UTC se je band popolnoma zaprl, naredil sem še nekaj EA postaj in zaključil.



Agregat leta 1994

Končni rezultat je 863 qso, 33 zone, 120 dxcc, kar znese 322.371 točk.



Agregat leta 2005

**Primerjava kontesta iz leta 2005 z tistim izpred enajstih let, torej 1994.**

1994: 735 qso, 2.02 point/qso, 34 zone, 123 dxcc, kar znese 233.616 točk.

2005: 863 qso, 2.44 point/qso, 33 zone, 120 dxcc, kar znese 322.371 točk.

Sonce obakrat proti minimumu.

1994: SFI 72, K 16, A 3

2005: SFI 72 (74), K 12, A 2



Antena leta 1994

V SCC Novicah decembra 1994 sem v članku **Moja nova contest lokacija zapisal:**

Kot vsi aktivnejši radioamaterji, še posebej tisti, ki radi tudi tekmujejo, sem si tudi jaz že nekaj časa želel postaviti malo boljšo anteno. Ena od mojih tet ima parcelo na vrhu hriba, na njej pa postavljeno kočico. Lokacija je na polici pri Grosuplju, na žalost pa tam ni elektrike.

Naredil in postavil sem stolp iz dveh sekcij, 12 m visok. S programom Yagi Optimizer sem sprojektiral 5 el yagi za 21 MHz in jo naredil. V petek, 21.10 1994 ob 1734 MEZ sem bil prvič na vrhu mojega novega stolpa, v soboto pa sem montiral anteno.

Tako je bilo takrat, daljnjege leta 1994. Agregat, ki sem ga takrat uporabil je bil za gorivo požrešen 800W HONDA, ki sem ga s šotorčkom iz dveh šotorskih kril zaščitil pred dežjem. Letos sem uporabljal agregat s 5 KW, ki je že kar nekaj časa postavljen v miniaturni kleti, namenjeni prav njemu. Tudi stolp je drugi, tisti razvpiti teleskopski, ki ga postavim vsakič posebej. Ja, pa celo mesto je nastalo gori na hribu, z njim pa tudi mestni QRN na frekvencah.



Antena leta 2005

Vreme je bilo obakrat slabo, le da letos ni deževalo, bilo pa je zelo oblačno.

## CQ WW SSB 2005

Renato Lang, S57UN

Pozdrav vsem tudi iz Prekmurja. Najprej bi se rad zahvalil Ljubotu, S53O za njegovo lokacijo v tem tekmovanju.

Ker se je Ljubo ta vikend mudil na gostiji pri Frančku, S57O sem imel priložnost da preizkusim njegovo lokacijo v novem schacku (glej slike v priponki). Kot prvo naj omenim da sem prvič delal single 20 HP in bil presenečen z večih vidikov, a kar po vrsti. Delal sem s Kenwood TS 850S, 4 el monobanderjem na stolpu 1 in s KT 34 na drugem stolpu.

Poleg nemogočega QRMMMM sem v soboto zvečer ostal z monobanderjem obrnjenim v USA vse do konca tekmovanja (rotator v okvari). Torej tekmovanje se je začelo slabo z nekaj EU in AF postajami ter nekaj Karibi. Zjutraj kar lepo VK in ZL long pass ter JA in UA0/9 direkt. Presenetilo me je zelo veliko UA0 postaj. Kar hitro so se v logu nabrale lepe dxcc: HS, JT, 9M2, EK, KH0, KH6, 9G, V5, ZD78, BY, 8Q, YA, VP9 itd. Nato veliko qso z EU poleg njih pa še USA tako da je QRM bil neznosen in sem bil prisiljen delati pod 200 kar pa ni bilo najboljšo.

nikogar. Ker se mi je v soboto pokvaril rotari na veliki anteni sem v nedeljo delal long pass VK, ZL in tudi JA z malo anteno a je tudi z njo šlo boljše kot v soboto z ta višjo. Naredil sem 19 VK in 11 ZL postaj na cq pa sta mi v pet minutnem razmaku prišla tudi WL7SJ in AL1G iz takrat manjkajoče zone1, 5R8FU iz manjkajoče 39 in V47NS.

Popoldan odlični pogoji za W6 in W7 ter VE7 iz zone 3 vseh sem naredil krepko čez 100. Proti koncu tekmovanja ko je bil band skoraj že zaprt sem naredil še nekaj zanimivih držav iz Južne Amerike in Afrike: HR, TI, TJ, TR na cq pa mi je prišel še OX in 5Z4DZ iz nove zone 37. Okrog 23 sem na bandu slišal še le malo koga pa sem anteno obrnil proti vzhodu in naredil še novi multiplajer 4S ter dve VK postaji pa še VK1AA se je slišal kakih 20-dB v plusu. Na koncu so mi manjkale zone 10, 12, 34 pa čeprav sem postaje iz 10 in 12 slišal kar nekajkrat. Na koncu sem z delanim rezultatom zadovoljen, čestitam S50K in S57DX za odličen rezultat. Čeprav je Marko S50K delal z sosednjega hriba mi ni povzročal motenj kar pa ne morem reči za S53M. Rezultat: 1778 QSO, 141 DXCC, 37 Zone, 632.168 točk.



Lokacija S53O

Proti večeru sem naredil kar nekaj lepih množilcev iz SA in AF ter R1ANN Z 38 in R1ANF Z 13. Tudi jaz sem se okrog 23 odpravil spat saj na bandu ni bilo več



Shack S53O

Se slišimo v CW.

## Nekaj mnenj na temo motenj, harmonskih frekvenc itd.

Povzeto po SCC Reflektorju

### S50A

Zagotovo nas tišči kar nekaj vprašanj in lahko jih poskušamo tukaj komentirati. Danes me je nekdo vprašal ali je res možno, da ob primerljivi lokaciji in hardware lahko nekdo naredi 30 ali več % več zvez in ob tem še toliko več množiteljev?!

### S50R

...ker je problem nerešljiv je najbrž debata o tej temi zamrla...

Ker več ali manj poznamo razne lokacije in opremo bližnjih in malo bolj oddaljenih lokacij je debata o tem skoraj brez pomena.

Ena o lokaciji: (pozitivna)

Antene in lokacija so za 180 do 300 stopinj, long pass VK/ZL, JA čez Južno Ameriko res odlične.... Res najboljša napeljava proti tistemu koncu, kar jih poznam in ni šans, da bi se primerjali.

Ena o močeh: (?)

Od 2x do 4x Qb5/1750, pa 4CX 3000 in naprej do 4CX 5000 .... (kar seveda pomeni nazivne moči celo do 15 kW+ ...) ... celo tam kjer je moč omejena na 500W!

Postaje:

Število RIG-ov in anten ni omejeno, je pa vprašanje pri "Single" kategorijah, multiplier postaja in 2.nd postaja (seveda s svojim OP), in nadalje packet, internet,...in že 2X "Legal power" istočasno v 2,3 ali 4 antene je za razmislek !? ..in iz uvodnega odstavka ...narediti 30% in več... (celo 100% več) ni redkost!

Sicer pa odgovor nekaterih je bil: "Saj smo v 21.stoletju in tehnika napreduje!"

Kakorkoli že, pravi "Contest" in realna primerjava je lahko le WRTC, kjer je seveda prisoten sodnik... ostalo je le za svoj užitek in veselje!

### S57S

Juh Tine in ostali. Ob koncu nočne sem še malo pregledal službeni mejl, na katerega prileti tudi SCC reflektor. Morda je pa stvar slabega odziva tudi v tem, da imamo vsi že po 3, 4 različne E-maile, ki jih ne uspemo več obiskovati ali jih obiskovati iz vseh "lokacij".

Vprašal bi nekaj tehničnega. OE50V se mi je potožil, da ima zelo močne motnje od postaj S50K in S57UN (ali je morda rekel S53M). Ti dve postaji naj bi delali single band 14 MHz. Joerg je dejal, da so motnje točno okoli najbolj obljudenega dela 28-tke, okoli 28.400 MHz. Pri meni se je dogajalo isto, le da sem jaz poslušal Slavca, S57DX. Na srečo je kar velikokrat menjal oddajno frekvenco, tako, da ni bilo večjih problemov. Kakšnega šibkega DX-a, pa je vseeno pokrtil, ki pa se ga je dalo vseeno narediti v oddajni "luknji". Ker predvidevam, da Slavc oddaja s kupljenim linearjem, sem bil presenečen nad močjo drugega harmonika. Tega tega prej še nisem opazil. Ker pa je podobno situacijo imel tudi OE50V, dvomim, je kaj z mojo 850-tko narobe. Kaj se da storiti? ICE filter na moji strani? Morda kaj na oddajni strani? In če, kje dobiti filter za kW+ na oddaji. Ali se je kaj podobnega dogajalo tokrat tudi vam?

Prosim za strokovno pomoč! O kontestu, ki je bil zame zelo zanimiv, pa, ko bom bolj naspan.

### S50K

Aleksander,

Če imaš, mi prosim posreduj oe5v e-mail. 2nd harmonic vsekakor ni nameren, vendar tako pač deluje tehnika, da tudi 2nd harmonik nastane in potem gre v eter. Jaz imam doma na oddaji med radijem

in ojačevalcem, kar minimalno pomaga, saj 2nd harmonic generira vsak, tudi najlepši "tovarniški" ojačevalec. Ta prava rešitev je edino lowpass filter na izhodu ojačevalca, kar pa nihče od nas nima rad, ker najprej stane (ga je treba narediti), potem pa še pobere 0.5 do 1 dB in to je škoda. Zagotovim ti lahko, da sam poslušam druge harmonike od vseh postaj v primorskem in ljubljanskem okolišu.

V konkretnem primeru je bil uporabljen 7800, ojačevalec ni bil prekrmljen, tako na strani tehnike ne bi smelo biti dodatnih dilem. 2nd harmonic od radia Ljubljana (Domažale 918 kHz) nesrečno pade ravno na 1836 in kot vem se ravno sedaj dodatno trudijo, da bi ga kar najbolj zmanjšali. V ta pravih pogojih se sliši po celi Evropi.

### S58T

Pozdrav vsem,

Dodajam nekaj lastnih praktičnih izkušenj:

Druge harmonske frekvence, čeprav dušene več kot zakon zahteva, se lahko slišijo precej daleč. Se pa najceneje dajo zmanjšati za dodatnih 70 dB z koaksialnimi štrclji. Ti ne vnašajo dušenja, ne kvarijo SWR-a, z ustreznim kablom zdržijo vso moč, kar jo kdo premore, potrebno pa jih je uglasiti z spektralcem, ker izračun dolžine ne zadošča.

Pred leti, ko so me te zadeve zanimale, sem naredil nekaj band kompletov, ki so dušili ostale bande tudi do 90 dB. Seveda sem pa moral razrezat cca 200 m koaksa, kar pa tradicionalno varčnim radioamaterjem ne bo dišalo. Hotel sem doseči, da lahko delam na enem quadu na dveh bandih z dvema postajama istočasno, obe z QRO-jem. Kombinacija 14/28 je bila sicer pogojena z frekvenco, popolnoma

normalno pa se je delalo 14/21 ali 21/28.

Praktično se da kombinirati več takih filtrov (vsaj 8) za dodatno dušenje druge in višjih harmonskih frekvenc za 120 dB ali več, kar pa že nima več praktičnega pomena. Na internetu je polno aplikacij, poiščite pod 'Coax Stub Filters'. Ko pa jih boste prenehali uporabljati, bodo še dolgo hvaležen vir konektorjev in povezovalnih kablov.

Vendar, zakaj bi kupovali koaks, lotali konektorje, uglasovali in tako naprej, saj imajo težave tisti na drugi strani, ki pa itak komaj čakajo na frekvenco, kjer jih nekdo 'moti', mar ne?

### S58A

Pozdrav

Na obeh oddajnih antenah imam za 14MHz stub notch filter lastne izdelave uglasen z vektor network analizatorjem HP8753D in je izmerjeno slabljenje drugega harmonika >70db. Sam ga na drugem sprejemniku slišim 59 na S-metru in lahko par khz vstran nemoteno poslušam tudi najšibkejše signale čeprav je minimalna razdalja med antenami cca 4m. Seveda se tak čeprav minimalni tropo signal sliši dobro v pogojih optične vidljivosti ko je v glavnem 10m band "zaprt".

### S59AA

Hi vsem,

Strinjam se, da so z našimi harmonikami prizadeti drugi, ne pa mi. Vendar le do tedaj, ko se začnemo igrati z dvema radijema ali pa se gremo M/M ali M/S. Takrat naredimo vse, da jih zmanjšamo vsaj toliko, da ne motimo same sebe. Štreji ali filtri so prava, a ne tako preprosta rešitev. Vsekakor pa je primerno dušenje stvar fair playa, pa če tudi se gremo SO-SB.

Da pa tudi "veliki duhovi" spuščajo harmonike, priča tale dogodek: pred leti slišim klicati CQ zjutraj na 20 metrih prijatelja ON4UN-a, kar močno, in ga parkrat pokličem. On nič...Grem na 40 a tam CQ de ON4UN, tokrat S9+30 dB . Pokličem ga in mu povem, da sem ga lepo slišal tudi na 20. Opravil je zelo na kratko: "moje harmonske so dušene po vseh predpisih". Verjamem, a to je mnogo premalo. Nekateri predpisi so res zahtevali (ali pa še zdaj, ne vem) minimalno dušenje harmonik 40 dB.

### S57S

2nd problematiko berem šele danes...

Hvala vsem za odgovore. Problem je, kolikor vidim, težko rešljiv. Če preživimo 80m QRM, bomo

vsekakor tudi zakonsko "ON4UN" "dušenje".

Za M/S ali SO/ALL BANDS tako ni stvar toliko problematična, ker te postaje niso skozi prisotne, ampak skačejo z banda na band. Single band in pa M/M postaje pa bi morda res lahko uporabile te coax filtre.

Kot pa vidim, z našimi aparaturnami ni nič narobe. Kapo dol Borisu, ki je postajo opremil kljub vsemu se s temi filtri.

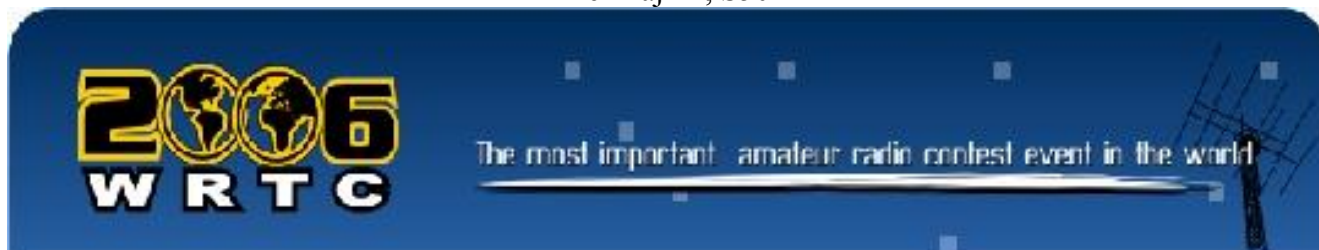
Kot zanimivost:

Ko se mi je Joerg "potožil" o teh dveh 14 MHz postajah, ki jih nehote poslušam na 28 MHz, sem mu jaz dopovedoval, da tukaj nekaj ne bo OK, saj kot vem je S50K nekje okoli Vojskega, se pravi okoli 100km oddaljen od OE6 in nikakor ne bi mogel biti tako močan (2nd harmonik). Takrat nisem vedel da je pri Borisu. Ker tale klubski SCC reflektor tako dobro deluje, da vsi za vse vemo, kje in kaj bomo delali, mar ne ...?

Sedaj sem vesel, da stvar ni bila v kakšnih UU7J oddajnih močeh. Zanimivo je tudi, kako nekateri (mislím na UU7J) nikoli ne zmorejo ostati vsaj približno znotraj pravil. Za nekatere ni nikoli dovolj. Nič jim ni dovolj. Mar je res tisti klinčev papir, ki mu pravimo diploma, vreden brezkompromisnega ravnanja? Mar tudi tekmovalne komisije res ne morejo storiti nič?

## Nekaj novic o WRTC 2006

Tine Brajnik, S50A



Konec leta 2005 se hitro približuje in zelo hitro "se bo mudilo" s pripravami in odločitvami za udeležbo na WRTC 2006 v Braziliji.

Torej wrtc 2006 bo v začetku julija 2006 v južnem delu Brazilije. Za več informacij si oglejte WRTC stran na [www.wrtc2006.com](http://www.wrtc2006.com) Že pred časom smo vas obvestili, da

zbiramo interesente za udeležbo na tej največji radioamaterski prireditvi v letu 2006. SCC je izbran, da določi eno ekipo, za ostalo udeležbo pa je možna prijava bodisi za

sodnike ali pa za tekmovalce s svojimi rezultati. Dosedanje prijave za tekmovalce lahko vidite na [www.py2yp.com](http://www.py2yp.com) .



V nadaljevanju pa je tudi že prva informacija za možnost bivanja v času WRTC.

[WRTC2006] HOTEL  
RESERVATION WRTC 2006

Hi Friends:

We are pleased to announce that the reservation for the Hotel Head -

Quarter for WRTC 2006 are open. You can go to our WRTC 2006 page <http://www.wrtc2006.com> and click the Costao do Santinho Banner for reservation. You also can go directly to the reservation WEB address <http://www.costao.com.br/ve-rsoes/ingles/reservas/reservas.php>



The rates are US\$ 85,00 per person per day including 3 (three) meals,

breakfast, lunch and dinner. In the window "package" you should choose the option you should be considered. For the referees and Teams we will offer a special package Will be a pleasure and honor to have you and your family with us.

Thanks for supporting WRTC 2006.

PY5EG/PY2OMS

Atilano de Oms

V klubu pričakujemo aktivno sodelovanje potencialnih udeležencev, saj bomo le s skupnimi napori lahko zagotovili najboljše pogoje. Torej javite se, da gremo skupno v akcijo. Časa ni več veliko zato je potrebno osnovne aktivnosti izpeljati pred koncem letošnjega leta.