

Pozdravljeni

Šele pred nekaj dnevi smo prebrali, da smo izključeni iz KV tekmovanja, ker ste poslali dopis na klubski mail ne pa na mojega iz katerega sem poslal tekmovalne dnevnik. Z vašimi trditvami, da smo občasno delali z večjo močjo kot je 100W, se ne strinjamo. Ne vemo, zakaj je prišlo do take trditve, ali zaradi nevednosti delovanja SWR metra, ali zaradi česa drugega. Posnetek sicer ni v HD tehniki, se pa dobro vidijo skale in kazalci.

Da razložim delovanje instrumenta, ki je bil posnet v samem tekmovanju in vam posredovan. Instrument je model Diamond SX250C. Na levi strani ima skalo, ki prikazuje moč-v našem primeru razdeljena na 300W. Na desni strani ima skalo, ki prikazuje moč, katera se vrača nazaj zaradi slabega SWR-ja na anteni. Sredinska skala prikazuje vrednost SWR-ja na anteni. SWR se odčita tam, kjer se kazalca križata. Če ima antena upornost točno 50 omov, povratne moči na desni skali ni. Če je SWR večji, se ta povratna moč veča. Če je SWR 1:1:1 to pomeni, da ima antena upornost 50 omov in levi kazalec prikazuje dejansko moč v točnosti instrumenta, kar je za radioamaterstvo približno 15%+- . V kolikor je SWR večji, potem prikazuje leva skala večjo moč. Da dobimo pravo moč, moramo moč na levi skali odšteti povratno moč, da dobimo približno pravo vrednost. Levo skalo lahko upoštevamo samo takrat, ko ima antena upornost točno 50 omov in seveda SWR 1:1:1. V vseh drugih primerih moramo odšteti povratno moč.

Pri instrumentu moramo tudi vedeti katero moč prikazuje povprečno ali PEP. Med povprečno močjo in PEP močjo je zelo velika razlika. V našem primeru je bila moč na posnetku na SSB večinoma precej nižja od 100W. Zakaj, zato ker je povprečje višine modulacije nižje kot pri CW. Pa na SSB je bil bistveno boljši SWR. Na CW je občasno kazalec malo presegal 100W. Zakaj, zato ker je bil SWR bistveno slabši, ker antena ni na celem bandu enako resonančna. Posledica tega je bilo več povratne moči, katero je treba odšteti od prave moči. Ko to naredimo, vidimo, da je moč pod 100W. SWR je bil na CW približno 1:3, kar se že tretjina moči vrača. Če bi pogledali moč na postaji, ki je bila uglasena z avtomatskim kuplerjem, je bila točno 100W, ker je postaja videla antenino upornost točno 50 omov in SWR 1:1:1.

Tukaj moramo upoštevati še izgube konektorjev, relejskega preklopnika in seveda koax kabla, ki je zelo odvisna od dolžine. Tako je bila potem na priključku antene še manjša moč, kot jo je prikazoval instrument, ki je priključen takoj pri postaji. Potrebno je tudi upoštevati točnost instrumenta, ki seveda ni laboratorijski, ampak za radioamatersko uporabo v okviru točnosti približno 15%+- . Ker instrument nima dušenja na kazalcih, ima kazalec tudi svojo vztrajnost, zato lahko pri hitrem odklonu pokaže nekaj več, kar je tudi razvidno na posnetku pri CW, pri SSB to ni tako opazno.

V samih pravilih tekmovanja ni razvidno katera moč je upoštevana 100W PEP ali 100W povprečna. Razlika je ogromna.

Sprašujem vas, ali je bilo vse zgoraj upoštevano pri odčitku. Verjetno ne, ker veliko podatkov tudi nimate.

Ne vem, zakaj nas niste kontaktirali, preden ste nas izključili iz tekmovanja. Imeli ste skoraj 6 mesecev časa, preden ste objavili rezultate.

Zaradi lanskih obtožb nekaterih radioamaterjev, da imamo močan signal smo letos namenoma vse posneli in povabili priče. Tisti, ki so nas lani obtoževali, so pri nas imeli signal krepko čez 40 decibelov.

V samih pravilih sploh ni mogoča nobena izključitev. Na koncu bi moralo pisati (zaradi kršitev pravil vas bomo izključili iz tekmovanja). Jaz tega nisem zasledil ali pa nimamo enaka pravila, zato sami kršite svoja pravila. V vseh drugih pravilih to piše. Je pa tudi prav, da se med sabo ne izključujemo, saj vsak radioamater ve kako dela. Zaradi večje moči ne boš zmagal, ali je to 100W ali 110W ni pomembno, važno je sodelovanje. Če gre komu v nos, da smo vsa leta tako dobri in dvomi v nas, so naša vrata tudi med tekmovanjem odprta in lahko pride kdorkoli pogledat, bomo zelo veseli.

To se nam je že drugič zgodilo, da ste nas brez utemeljenega razloga izključili. Prvič nismo imeli posnetka in smo pogoltnili, sedaj verjemite, ne bomo več in se bomo borili do konca. Upam, da bo tokrat prevladal razum, saj je očitno, da ste naredili veliko napako. Ne bi posneli lastno kršitev in vam jo poslali. Če bo potrebno bomo dali vse odvetniški pisarni in dokazali svoj prav. Prosim, da nas resno vzamete, ker tokrat gre za res. Ne gre toliko za samo tekmovanje, ampak tudi osebno žalitev mene in naših članov.

Zahtevamo odgovore:

- 1.Koliko smo po vaše občasno presegali moč-točno v watih na priključku antene in v katerem časovnem obdobju
- 2.Ali ste upoštevali izgube, vztrajnost kazalca, toleranco, SWR, povratno moč
- 3.Katera moč je navedena v navodilih tekmovanja PEP ali povprečna
- 4.Kje piše v navodilih tekmovanja, da lahko koga sploh diskvalificirate
- 5.Zakaj niste poslali mail, preden ste nas diskvalificirali, da bi vam lahko razložili situacijo
- 6.Kdaj in kje se je sestala komisija in kdo je bil v komisiji
- 7.Ali je od nas komisija uradno zahtevala posnetke .

Da zaključim. Iz strani osebe S52aa Peter je bilo poslano vprašanje ,če smo poslali dnevnike v pravi kategoriji.Verjetno je Petra zmotilo število točk ki je precej odstopalo od drugih ,saj je poslal zraven primerjavo.

Peter S52aa se nam ni predstavil kot član komisije ampak se nam je zdelo dobro namerno ,da nas opozori, kar smo se mu tudi zahvalili. Nismo mu pošiljali razlage kako se odčita instrument ,ker smo menili kot dobri radioamater to ve. Poslali smo isti dan nazaj sporočilo ,da se nismo zmotili in zraven prilepili povezavo video posnetka. Ta posnetek je bil izrecno poslan S52aa Petru in nikomer drugemu. V mailu nismo napisali, da lahko ta posnetek obravnava komisija tekmovanja ali kateri koli drugi. Zato menimo ,da je Peter S52AA grobo kršil pravila zasebnosti podatkov in ta posnetek brez našega dovoljenja posredoval naprej. Če bi komisija zahtevala posnetek ,bi jim ga verjetno poslali saj ni sporen z obrazložitvijo kar pa tega od nas niso zahtevali kar pa bi morali. Radioamaterski instrumenti so zgolj indikatorji in daleč od točnega instrumenta ,saj nima nobenega certifikata od pooblaščenih institucij ,zato ne morate ga jemati kot točnega. Edino kreditirana institucija lahko izmeri točno moč in to direktno na anteni kar pa seveda je težko izvedljivo.

To je trenutno poslano samo tebi predsedniku zveze, predsedniku nadzornega sveta. Nočemo nobenega izpostavljanja javnosti, saj to je bilo verjetno narejeno iz narobe odčitanih vrednosti iz instrumenta. To naj ostane med nami, da ne bo še manj udeležencev v KVP prvenstvu. Prosim samo, da objavite razlago na forum, da je prišlo do napačnega tolmačenja. Če pa vztrajate naprej pri svojem, bomo poslali uradni dopis in uporabili vsa pravna sredstva, da dokažemo svoj prav, odprli bomo pa tudi še nerešene zadeve med našim klubom in zvezo, ker mislim, da so te zadeve povezane med sabo. Saj tudi, če bi vi imeli prav, je šlo za nekaj vatov moči, kar popolnoma nič ne vpliva na rezultat. To ve vsak dober radioamater. Tako smo prvi v nizki in visoki moči z veliko razliko. Če je kaj narobe, imate dnevnik in tam preverite. Tokrat ne bomo odnehali. Zato zahtevamo ,da nas takoj uvrstite nazaj v tekmovanje, ker spravljate naš klub in člane na slab glas.

V kolikor v sedmih dneh ne dobimo ustreznega odgovora, bomo poslali uradni dopis.

Še tretjič vas opozarjamo ,da tokrat ne bomo odnehali.

Prosim za potrditev, da ste prejeli ta mail in ga upoštevate kot uradni dokument.

Predsednik radiokluba Brežice

Dušan Kostrevc