

## WPX CW 2012 iz KP2M

Letošnji CW WPX sem po desetih letih zopet oddelal iz Karibov. Vsi poznamo Phila KT3Y, ki je lani pomladi kupil »radio reef« lokacijo KP2M na ameriških Deviških otokih. S Philom se pozna že preko trideset let saj sva prvič skupaj delala leta 1979 v M/M ekipi PJ2CC. Povabil me je v M/S ekipo, ki smo jo tvorili skupaj s Fredom K9VV, ki živi na Deviških otokih in dela kot NP2X.

Sama lokacija leži na otoku St. Croix na vzpetini približno sto metrov nad morjem in 1,5 km stran od morja na severnem pobočju, kar pomeni da je odprta proti Evropi in Severni Ameriki ter Japonski, nekaj višja vzpetina pa je proti jugu, ki pa tudi ne moti za delo Južnoameričanov. Na razpolago so naslednje antene: nizek dipol za 160m, dvoelementni žični beam za 80m usmerjen proti severni polobli, 3 el. skrajšani beam za 40m na istem boomu kot 5 el. za 20m, 4BA antena za bande od 17 do 10m ter še posebej C3S tribander in 4 el. fix yagi proti USA. Postaji sta dve K3 in dva ojačevalca, en Alpha 89 in en Alpha 87a, ter six pack preklopniki za preklon anten.

### Pogled proti EU

Za sprejem sta tudi dve beverage anteni, ki solidno pomagata na vseh obsegih do vključno 14 MHz. S filtri in stubi je doseženo dovolj dušenja, da je možno

delati z obema postajama na različnih obsegih.

Novejša WPX pravila niso nič kaj prida za delo v M/S kategoriji. Ker je možnih le 10 band change v eni polni uri (kar pomeni 5 množiteljev na drugih obsegih), je to pravzaprav delo single op. v izmenah. Tako smo se tudi mi dogovorili in delali v dvournih smenah. Že pred tekmovanjem smo se malo ogrevali in preizkušali postaje in Win test, ki je bil inštaliran program ter v četrtek zvečer dali slovo enemu od ojačevalcev, ki ni hotel več ubogati. Ker je bila to Alpha 87a z avtomatskim uglaševanjem nam je ni uspelo niti s konsultacijo servisa v Ameriki usposobiti in tako smo bili odvisni od drugega ojačevalca v upanju, da bo poslušen do konca tekmovanja. Za mult postajo pa je tudi 100 W dovolj.

### Nekaj anten

Tekmovanje smo začeli na 7 MHz saj so točke pomembne na nižjih obsegih in na tej lokaciji, ki pripada Severni Ameriki še

toliko bolj. Nekako smo držali tempo okrog 110 zvez na uro in na drugi postaji spremljali odprte gornje obsege. Po štirih urah smo ugotovili, da je potrebno poskusiti na 14 in na 7 nismo šli več to jutro temveč smo bili že ob 6 UTC na 21 MHz, ki je bil nepričakovano dobro odprt proti Evropi in Ameriki. Ta obseg je na koncu bil seveda z največ zvezami, saj je bil odprt kar ves čas tekmovanja. Ob 17 UTC smo šele šli iz 21 na 28, ki pa je bil slabši kot dva dni pred tekmovanjem in ni prinesel pravega pile up. Od 20h do polnoči UTC smo bili na 14 in po prvem dnevu je bilo 2653 zvez. Ritem dela je bil podoben drugi dan s tem, da smo na 7 MHz ostali do sedmih zjutraj, bili malo na 14 in zopet na 21 od 10 ure dalje. Na tem obsegu smo razen tričetrt ure poskusa na 28 popoldne, ostali do konca tekmovanja. Tehnika je v glavnem vzdržala razen preklopnik na enem six pack je nagajal na 21 MHz anteni, vendar smo ga usposobili tako, da na tehniko ni bilo pripomb in možnih opravičil. Končni rezultat je bil po tekmovanju naslednji:

Call: KP2M  
 Operator(s): S50A, K9VV, KT3Y  
 Station: KP2M

Class: M/S HP  
 QTH: ST. CROIX  
 Operating Time (hrs): 48

Summary:

Band	QSOs	PFX	PTS	Point/Qs
-----				
160:				
80:	2	1	12	6
40:	974	362	4992	5,13
20:	1058	329	2914	2,75
15:	2342	517	6377	2,72
10:	336	90	916	2,73
-----				
Total:	4712	Prefixes = 1299		

Številka zveze je bila na koncu 4805, toda bilo je 93 dvojnih zvez. Izračunani rezultat je 19 759 089 točk, kar je višje od rekorda Severne Amerike v tej kategoriji in če ne bo preveč odvzetih točk bomo lahko vsaj s tem zadovoljni. Po nekaj dnevih od konca tekmovanja smo na tretjem mestu na svetu, kar je zelo soliden rezultat glede na opremo drugih postaj.



KP2M lokacija

Precej presenetljivo so izredno visoke rezultate dosegle nekatere evropske postaje. Po komentarjih sodeč danes že vsi glavni konkurenti v kategoriji M/S uporabljajo tehniko dela več postaj na istem obsegu istočasno z interlock sistemom, ki preprečuje dva signala istočasno na oddaji. Če je ekipa dobro uigrana potem so rezultati izredni. ES9C je naredil 4200 zvez s CQ postajo in 1800 zvez s pobiranjem na istem obsegu kot je bila CQ postaja. Komentar je odveč in za resne rezultate bo potrebno še več tehnike, anten in operatorjev.

Za turizem po otoku ni bilo dosti časa toda v enem dnevu je bilo možno videti kar precejšen del otoka. St. Croix je največji od treh otokov in je približno 70 km dolg ter 30 km širok.



Ekipo po tekmovanju  
 (od leve S50A, K9VV in KT3Y)

Precej gosto je naseljen na severnem delu (leži po osi vzhod-zahod), medtem ko je južni naseljen bolj malo. Peljal sem se mimo KV4FZ lokacije in slikal njegov quad. Kot veste ima Herb KV4FZ dober signal na 160m toda njegova lokacija ne

---

izgleda kaj prida saj je v dolini na južnem delu otoka. Očitno pa morje pomaga v vsakem primeru.

Teden je hitro minil saj sem za pot porabil dvakrat po ves dan in glede vremena in lokacije bi bilo zanimivo iti še kdaj.

---