

岡山非常通信ネットワーク(O・E・C・N)伝播実験

2008年10月19日(日曜日) 10:00~12:00の間、非常通信の為の伝播実験を145.06MHzと433.06MHzを使用して実施致しました。

基地局(JE4YAX)を岡山市貝殻山に設置して各地との交信を試みました。

結果は以下の様になりました

交信した局数と内訳

交信総数	38局	メンバ - 局	22局	一般局	16局
		県内局	31局	県外局	7局

交信地域	県内	岡山市、岡山市(旧赤磐郡瀬戸町)、倉敷市、玉野市 瀬戸内市、総社市、高梁市、高梁市(旧川上郡成羽町) 津山市、浅口市、加賀郡吉備中央町、真庭郡新庄村
	県外	兵庫県(姫路市、西宮市) 香川県(高松市、丸亀市) 広島県(世羅郡世羅町) 和歌山県(東牟婁郡北山村)

参考事項 岡山市、姫路市、西宮市の局は2W 浅口市の局は1.5W
真庭郡新庄村の局は0.3W など小出力で応答が有りました
又メンバ - 局は災害時に自宅をあまり離れられないだろうとの
思いから、自宅又はその近辺と制約をしていましたので交信
できなかった局があったと思います。メンバ - 間で中継できる
体制の確立が急務かなと思っています
一般局は比較的高い場所におられたので小電力でもスムーズに
クリア - な交信ができました 今回の結果を参考に次回はもっと
より良い方向で伝播実験を行いたいと考えています