

各局ご無沙汰しています。 さいたま市の JE1XHP 重盛です。
 今年 埼玉、栃木各局のマイクロウェーブ実験近況をお知らせします。
 47.08GHZ 100mW にガンダイオードユニットを使用してパワーup しています。
 JH1LUI, JE1XHP
 75.68GHZ 1 mW パワーup に挑戦中です。 JA1GLD, JH1LUI, JG1MFR, JE1XHP
 142.88GHZ 今年 2 月に移動実験を行いましたので**移動図写真を添付**します。
 2/19 (日) に大平山に移動して 75G、142G の再現伝播実験を行う予定です。
 2/4 日<日) 142.88GHZ 交信内容

A 地点 大平山展望台-----	B 地点 ぶどう団地前(1.7Km)
JA1KVN 武藤さん 各局 2way59+	JA1GLD (町田さん)
JE1XHP 重盛	JH1LUI (大野さん)
	JG1MFR (斉藤さん)
" " -----	C 地点 栃木花木センター前(8Km)
各局 2way59	JA1GLD (町田さん)
	JH1LUI (大野さん)
	JG1MFR (斉藤さん)
-----	D 地点 渡良瀬遊水地 (11.9Km)
JE1XHP RS/23	RS/4.5 JA1KVN (武藤さん)
キャリア確認	JA1GLD (町田さん)
"	JH1LUI (大野さん)
"	JG1MFR (斉藤さん)

*A 地点 1.7Km B 地点 8Km では問題なく交信できたが D 地点 11.9Km では
 困難であった、今後の課題はパワーup 出来ない現状ではパラボラ径
 でゲイン稼ぎしかないですね！！。
 *来年に向けて 142GHZ 帯の周波数変更に伴い 135.08GHZ に各局とも改造中です。



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
アマチュア無線局 JE1XHP
 1.2/2.4/5.6/10/24/47/75/142Ghz

重盛 徹郎
 埼玉県さいたま市大和田町 2-522
 郵便番号 330-0023
 TEL:048-686-1826
 E-mail: je1xhp@h9.dion.ne.jp
 or: je1xhp@jarl.com

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 4