

運用 24 時間実験運用
 場所 佐渡郡真野町 経塚山 (標高約 600m 地点)
 およそ E 138°24 04.87 N 37°55 42.17
 J A 8 を除く全エリア方向に海を見る事が出来ます。
 周波数 5760.70MHz ±10KHz (季節変動)
 Call JROYFB F2 (VVV VVV VVV DE JROYFB JROYFB JROYFB)
 出力 1W
 ANT おわんを背中合わせにして上下にしたもの。
 無指向性 推定利得 6 ~ 7 d B
 (北陸マイクロウェーブクラブ製作)
 本体 (西新潟クラブ製作)
 本体製作、ANT 取付は主に JA0DFR,
 Ider のプログラムは JA0GWB,
 部品提供は JA0RGP, JA0HJC, JA0GNU, JA0UAH, JA0DWG 他 最終テストと測定は JA0BQU



5GHz Beacon 設置、運用は佐渡グループ JROYFB と北陸マイクロウェーブクラブと西新潟クラブ共同によるものです。

このビーコンを受信された方は電波伝播の参考にしますのでレポートをお願いいたします。

以下の各地で受信を確認されています。

新潟県 : 新潟市、新津市、柏崎市、柿崎町、上越市、新潟県岩船郡山北町、およびそれらの近郊

富山県 : 西砺波郡、高岡市およびその近郊、神通川右岸河口付近

城山 (250m 地点)、宮崎浜から黒部川右岸河口付近まで、
 常願寺川右岸河口付近 (富山市)

福島県 裏磐梯レ クライン (北塩原村) 標高約 1400m

山形県、秋田県 鳥海山 標高約 1100m

受信レポート局 JA0BNK, JA0DFR, JA0DWG, JA0RUZ, JH9CFT, JA9TYK, JA9BE, JA1FS, JH7PAV, JA5BRA/3 他

2000/09/24

佐渡の 5 G ビーコンが 聞こえてきました。

バッチリです。シャックの窓の 20cm なべ蓋ディッシュで今日は決してコンディションが良くないのですが ~ 56 程度の信号で来ています。

コンディションが良ければ 59++ で聞こえると思います。5G のレピーターでも行けそうですよ。まずは、受信報告です。この後当家の庭で外に出て聞いてみます。 DE JA9TYK

2000/09/24

PM3:00 こちらも佐渡 5G ビーコンが聞こえた!!

雨の中 新潟市内の水族館"マリニピア日本海"の

駐車場で車の中から、ホーン ANT で 59++ でした。

浅妻 久和 (Hi.Asatsuma) JA0DFR dfrsys@m.ieice.org



2000/09/24

大阪の 竹田 (JA5BRA/3) です。

カシ米尔で見ましたが近くは無理の様です!

機会を見て受信に挑戦して見たいと思っています。

2000/09/24

15時20分高岡市二上さんと59+信号を確認しました、強力にくるものですね、

自宅では前の建物の陰で確認できませんでした。400.1200の状態があまり良くないのによくきていました。 JH9CFT Hase Takaoka (PM86MT) Mail to jh9cft@cronos.ocn.ne.jp

2000/09/24

予定時刻より若干早く 14:35 頃から波を出すことができました。弥彦山ではディッシュをどちらに向けても強力に入感。新潟市内でも同様。上越でもQSBを伴って入感しているとのレポート。工事担当のJA0BQU,JH0FHWと生憎の天候の中で待機されていた皆さんご苦労さまでした。

JA0GWB.西巻 新潟市です。 InterNet Mail To : ja0gwb@jarl.com

2000/09/24

今日(24日)佐渡にビーコンが設置され、電波が発射されるとのことで移動しました。

受信結果	時刻	RS	受信地
	1, 14:50	59 (ノイズあり)	柏崎市聖ヶ鼻岬(100m)
	2, 15:10	59+	柿崎町ハマナス前(50m)
	3, 15:30	59+	上越市水族館前(50m)
	4, 15:40	59+	上越市郷津海岸(1m)
	5, 16:00	NG	上越市名立灯台前(80m)
	6, 16:10	NG	名立町名立中継所(200m)
	7, 17:00	59+	再度、上越市郷津海岸(1m)

以上の結果となりました。名立近辺は2ヶ所ともNGでしたので

確認のため、再度郷津海岸で受信確認を行いました。名立方面については後日再移動します。

JA BNK 坂上要作 (上越市)

2000/09/24

雨の中、自宅のそばで佐渡ビーコンを聞いてみました。60 パラポラで59で聞こえました。周期的なQSBを伴ってます。周波数は、当初の予定より20~30KHz程度高めでしょうか?

しかし、雨の中でもシャックの鍋蓋にも入ってきてますのでビックリやはり5GHzは良く飛びます。

10GHzもよろしく。(ANTは提供します。hi)

またひとつ楽しみが増えました、冬場の伝播が楽しみです。

JA9TYK-Masahiko Momono Member of HMWC E-mail momono@tnm.fitweb.or.jp

2000/09/25

佐渡5600ビ-コン受信結果

本日5600ビ-コンの受信テストを行うため、富山県下新川郡朝日町"城山"から、富山県東部地区の海岸線を富山市まで走行した結果をつぎのとおりお知らせします。しかし、良く飛ぶものですね!

城山(250m地点) 59++

宮崎浜から黒部川右岸河口付近まで 59-59+

黒部川左岸から滑川市漁港付近まで 入感無し。

常願寺川右岸河口付近(富山市) SSBモードで 52

P.S 明日は、富山県西部地区の海岸線を走ってみたいと思います。

JA9BE 森 久信 E-Mail ja9be@mx2.harmonix.ne.jp

2000/09/25

まずもって 5Gのビーコンが上がりFBに稼動しているとの事 おめでとうございます。

私の好きなバンドで以外に反射とも飛びますので天気が悪く残念でしたが 富士山移動に小田原JH1JXY大館さんとも大型dishで5Gでもできればと用意しました。

見透視と行きませんが何とか楽しめるかと淡い希望をもっていました。またの機会を作ってください。

JA1FS 和田聖記

2000/09/26

昨日に引き続き、富山県西部地区を走行する予定でしたが、富山県中央部を流れる神通川右岸河口付近(佐渡から約166Km地点)で、SSBモードで漸くビ-トが確認できる状況だったので、中止しました。 JA9BE 森 久信 E-Mail ja9be@mx2.harmonix.ne.jp

2000/09/28

郡山では受信できません。磐梯山で聞こえるかと思ったのですが。

BEEMはどちらを向いているのでしょうか。

2.4 5.6でちらも出れますので0エリアとトライしましょう。

jh7pav 吉田 元治 〒963-0121 福島県郡山市三穂田町川田字北4 Email jh7pav@ht-net21.ne.jp

2000/09/29

上記に引き続き今日(29日)通勤途中受信をしてみました。

受信結果

時刻	RS	受信地
1, 9:40	59+	上越市フィッシングセンター(5m)
2, 9:50	59	上越市茶屋が原(10m)
3, 10:00	NG	名立町鳥ヶ首岬(10m)
4, 10:20	58	能生町とつとこ岩前(5m)
5, 10:30	NG	能生町崩れ山前(20m)
6, 19:20	45	糸魚川市押上海岸(5m)
7, 19:40	58	能生町とつとこ岩前(5m)
8, 19:50	55	能生町筒石(5m)
9, 20:10	NG	名立町鳥ヶ首岬(10m)
10, 20:30	59+	上越市フィッシングセンター(5m)

明日(30日)は鍋倉山登山の帰り、板倉町にて受信を試します。

JA BNK 坂上要作(上越市)

2000/09/30

今日(30日)の受信結果

1, 6:00	NG	板倉町光が原高原(700m)
2, 10:00	NG	同上
3, 12:00	59	上越市南葉高原(500m)

受信設備 UTV5600+TH89 ANT30cmパラボラ+ホーン

JA BNK 坂上要作(上越市)

2000/09/30

今日稲葉山へ移動しましたので、佐渡の5600ビ-コンを受信してみたところ、59++で強力を受信できました。

JA9BE 森 久信 E-Mail ja9be@mx2.harmonix.ne.jp

2000/10/01

新潟県岩船郡山北町では佐渡の5GHzのビ-コンはミルクキャブ.ホ-ンで59+

de JA0DWG 鎌田健一 e-mail . ja0dwg@sannet.ne.jp

2000/10/28

10月28日裏磐梯レ-クライン(北塩原村)標高約1400mの所へ5GHzのセットを持って佐渡のビ-コン波を聞く為に移動して来ました。信号はM3で入感していました。

ル-トは見透視でなく飯豊山系の山のOH通信でした。

この感じだとまだまだ遠くまで信号は飛んでいるのではないかと思います。

又このときJA1EPK大日方さんに大変お世話に成りまして有難う御座いました。

裏磐梯の紅葉は大変に美しい1日でした。

140.05.33.23 37.45.04.42

de JA0DWG 鎌田健一 e-mail . ja0dwg@sannet.ne.jp

2000/10/09

佐渡5GHz ビ-コンは鳥海山では早朝は59+でしたが 10:00ころには非常に弱くなった。

de JA0BQU Abe Niigata City