

四国 愛媛県 松山地区 SHF研究会 (JA5JU 久山 出、代表)は、毎週金曜日 21:00JTから5.7GHz帯によるロールコールを続けています。第1回から欠かすことなく、3月末で220回を迎えました。今年末には260回をクリアできるような頑張っているところです。

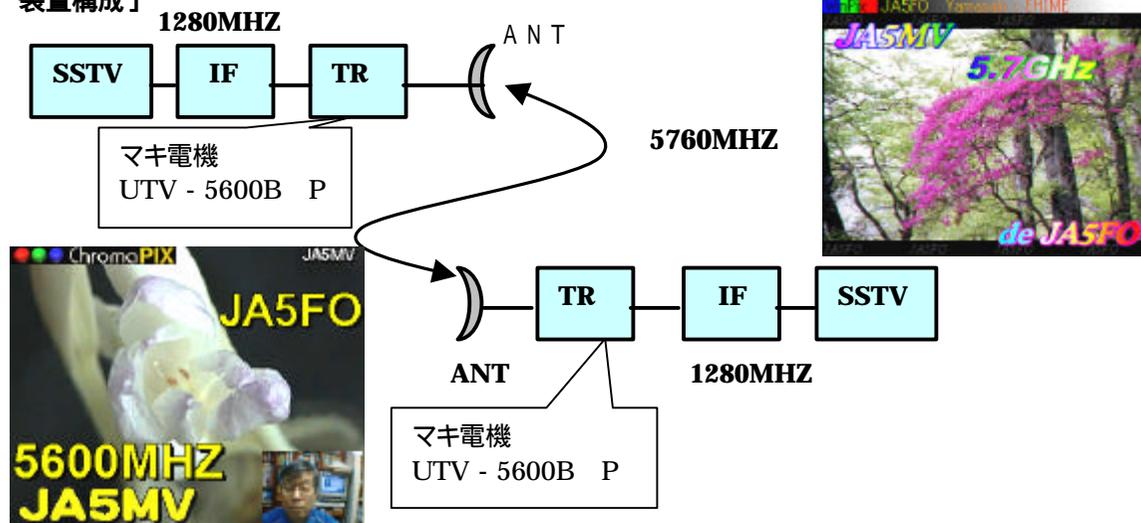
今回、松山地区 SHF研究会では、モノクロSSTV時代からアマチュアFAX・カラ- SSTVを経験されているJA5FO (山崎OM)を中心に5.7GHz帯でカラ- SSTVを実験的に運用しましたので報告します。実験運用は、JA5FO (山崎OM)とJA5MV (佐伯)の間約8Kmで、松山市の中心部にある城山を反射点とした“V”字反射で行われました。結果は双方595 595で鮮明なカラー SSTVの交信ができました。

実験に当たっては、周波数のドリフト位相ずれ等による画像への影響が心配されましたが皆無でした。反射波による交信とは思えない、すばらしい映像をお互い送受することができました。交信に使用した装置の構成及び送受信画像は以下のとおりです。

次の実験として、松山地区 SHF研究会では JA5BLK (宇都宮OM)を中心に5.7GHz帯を使ったR TTY通信を計画しています。  
1999.3月

四国 愛媛県 松山地区 SHF研究会 (JA5MV 佐伯) 記 [ja5mv@mba.sphere.ne.jp](mailto:ja5mv@mba.sphere.ne.jp)

装置構成



47GHz 移動実験

de JH1UGF

JE1XHP 重盛さんからのメールを転送します。  
47GHzでは 約 85km のQSOが出来たそうです.....

99/5/3 東秩父村二本木峠で 47GHz 移動実験を行いましたので写真をメール致します。

二本木峠 JA1GLD JE1XHP  
キャサリン公園 JH1FKT

筑波山 JH1LUI JG1MFR

24G 47G で 各局と56- 59  
でFM 交信ができました。

(99/5/3 AM11.00-14.35 曇り17度C)  
次回の移動時に正確なデータで報告します。  
富士山と100Km 交信を成功させたい  
と思いますのでよろしくお願いいたします。

je1xhp@po.gbbe.or.jp

