

[yqp-ml 1942] 10G QSO 2000/01/14

1月14日21時40分ごろから、久しぶりに高岡市固定のJH9CFT局と10Gでつながりました。時間的には数分でしたが、なんとFMでピーク57です。その後はいつものようにM4前後に落ち込んでしまいました。

この時期にして、春めいてきた長野市ではありますが、異常なコンディションでした。さて今年のコンディションはどうなりますでしょうか。移動の春が楽しみです。

長野市 JAORUZ 関崎

[ja0ruz@janis.or.jp](mailto:ja0ruz@janis.or.jp)

[yqp-ml 1945] 24G Report 2000/01/16

1月16日今年初めての24G運用となりました。今年は暖冬のためか平地には雪が全然なくJA0BNK坂上さんは難なくいつもの運用地点へ行けたようです。

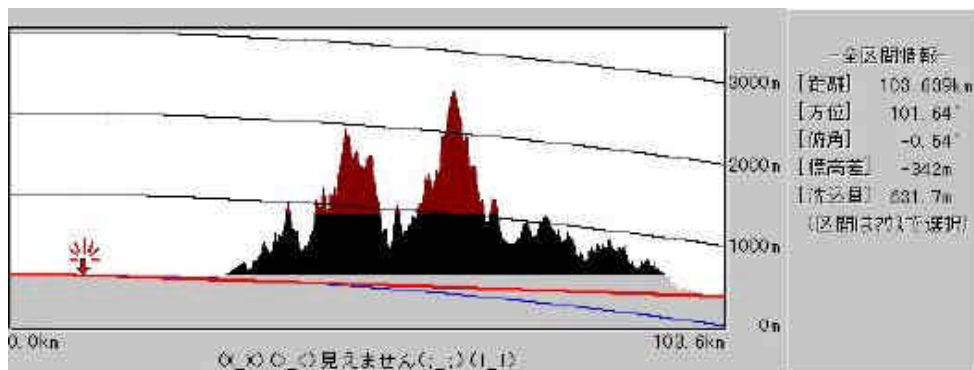
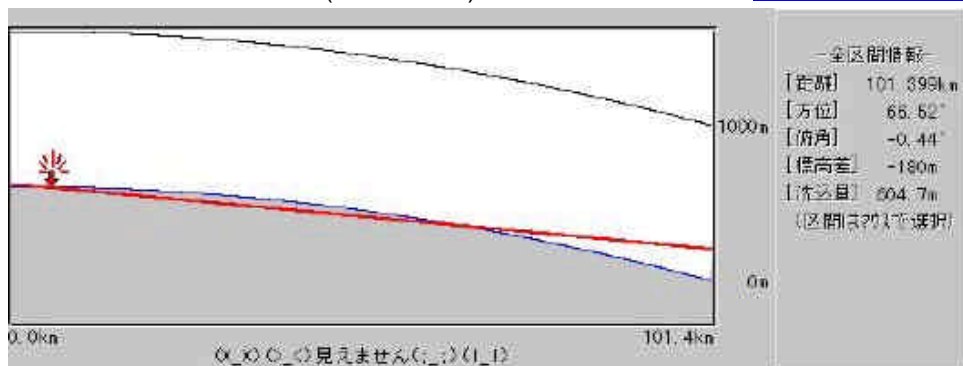
8:30 24G F3 59/59 少々QSBあり

お皿は35cmと38cm、天候はれ、気温5~6°位、こちら側はもやがかかって見透視は15Km位でした、プロフィールをきってみましたのでのせてみます。

それから先日長野固定のJAORUZ関崎さんと10G F3 こちらはこちら側M4~M5快調にQSOできましたが、こちらもプロフィールのせてみます。

いずれも見透視外になります。

JH9CFT K.Hase Takaoka (GL:PM86MT) Mail to : Hase <[azusa-h@shift.ne.jp](mailto:azusa-h@shift.ne.jp)>



[yqp-ml 1948] Phase-3D クーラーへ向け出発 2000/01/17

JA3GEP/6 毛利

Subject: [jamsat-bb:4964] P3D shipped today

Phase-3D 衛星、Kourou の射場へ出発

Phase-3D 衛星が Kourou の射場へ出発したと、AMSAT P3D インテグレーション・マネジャーの Lou McFadin/W5DID から発表がありました。

昨年の10月に Arianespace 社との打上げ契約を交わした後、Phase-3D 衛星は Orlando の P3D-Lab にて最終調整・試験に臨んでいました。12月21日付けの Amsat News Service では、射場である Kourou への輸出手続きの書類準備に追われていると報じられていましたが、本日、また宇宙へ

の旅立ちへ一歩前進しました。

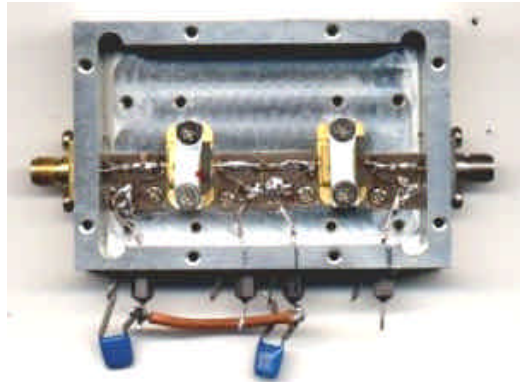
Phase-3D 衛星は、ロケット取り付け構造体である SBS、治具類および試験機器とともに Kourou へ向かい、1月20日には現地に着陸する予定です。

今後の打上げ情報に注目してください。

なお、出発の様子（コンテナを搭載した大型トレーラ）は、JAMSAT ホームページのトップページをご覧ください。<http://jamsat.or.jp>

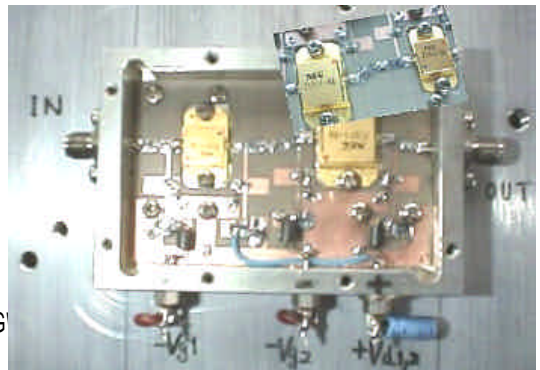
JAMSAT SCOPE Project Team

[yqp-ml 1958] 10GHz AMP 2000/01/20  
10GHz のリニアを試作してみました。  
JUNK の基板とデバイスをそのまま使って、  
セブロン電子のケースへ入れて、調整しました。  
構成 in (1011-2)-->(1011-4) Out  
IN 250mW  
OUT 3.5W  
Vcc 8V 3.0A



de JA0BQU Abe Niigata City [ja0bqu@jarl.com](mailto:ja0bqu@jarl.com)

[yqp-ml 1959] Fw: 10GHz HPA 2000/01/20  
10GHz HPA 試作 OUT 37dBm  
> 10 GHz HPA  
> 2 段 AMP 2W + 8W (シングル) 10.24 GHz が どのくらいですか？  
> [http://www.ic.nec.co.jp/microwave/japanese/discrete/power\\_j.html](http://www.ic.nec.co.jp/microwave/japanese/discrete/power_j.html)  
> Z1011 2 (E) の規格  
> 33 ~ 34 dBm (G: 8.0 ~ 8.5 dB)  
>  $f = 10.7 \sim 11.7$  GHz  
> VDS = 9V  
> Z1011 8 (E)  
> 38.5 ~ 39.5 dBm (G: 6.0 ~ 6.5 dB)  
>  $f = 10.7 \sim 11.7$  GHz  
> VDS = 9.0 V  
>  
> 浅妻 久和 (Hi.Asatsuma) JA0DFR-JROYG  
> [dfsys@mx2.nisiq.net](mailto:dfsys@mx2.nisiq.net)



[yqp-ml 1981] simple 10GHz SG 2000/01/30  
11GHz アップバータの JUNK を利用して  
10GHz 帯の簡易 SG を製作しました。

LO DRO 11GHz  
IF IN 200MHz ~ 1200MHz 以上 5dBm 以下  
RF OUT 11GHz ± IF の周波数 0dBm

de JA0HJC

代理投稿

de JA0BQU Abe Niigata City

e-mail [bqu@fsinet.or.jp](mailto:bqu@fsinet.or.jp) [ja0bqu@jarl.com](mailto:ja0bqu@jarl.com)

