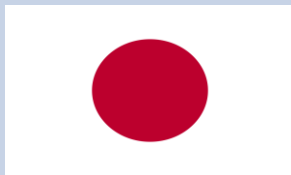




BIRDS-4

JOINT GLOBAL MULTI-NATION BIRDS
SATELLITE PROJECT



衛星局ダウンリンク 事前データ



Kyutech
Kyushu Institute of Technology



La SEINE

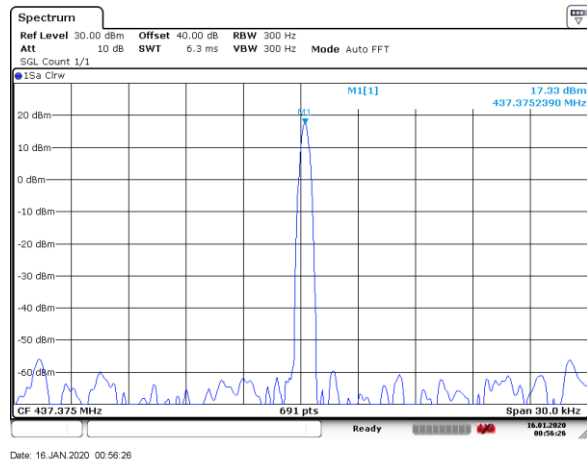
Daisuke Nakayama 15 Jan 2020



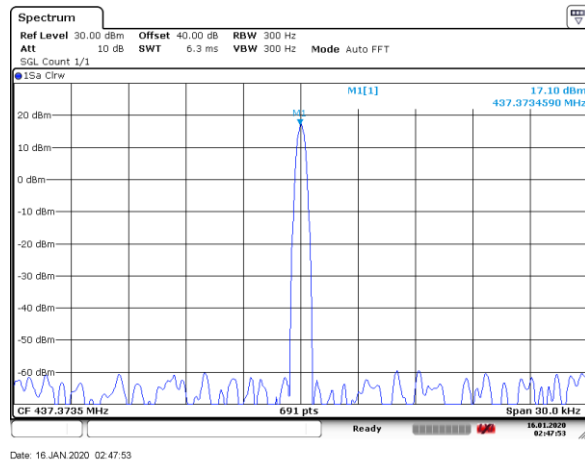
測定日 2020年1月15日

製造者 : ROHDE&SCHWARZ
型番 : FSV30
ID : 1321.3008K30-103288-zK

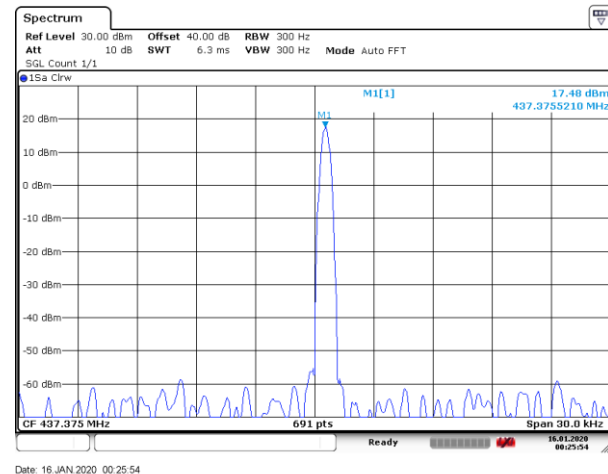
UHF CWビーコン 信号強度



Tsuru(日本)
周波数 : 437.375239MHz
出力 : 17.33dBm (54mW)

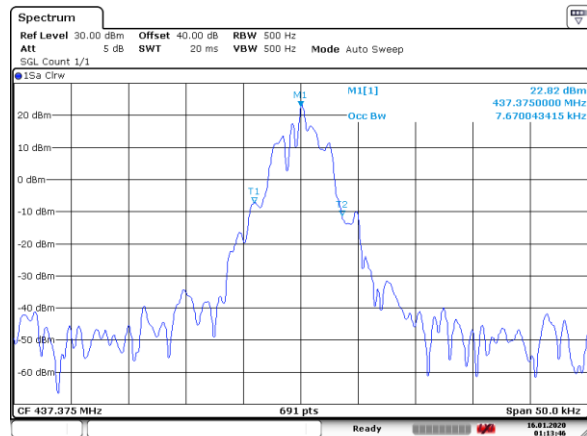


Maya-2(フィリピン)
周波数 : 437.374590MHz
出力 : 17.10dBm (56mW)



GuaraniSat-1(パラグアイ)
周波数 : 437.375521MHz
出力 : 17.48dBm (56mW)

UHF GMSKダウンリンク 信号強度



Date: 16 JAN 2020 01:13:47

Tsuru(日本)

周波数 : 437.375MHz

帯域 : 7.67kHz

出力 : 25.66dBm (368mW)



Date: 16 JAN 2020 02:50:08

Maya-2(フィリピン)

周波数 : 437.375MHz

帯域 : 7.24kHz

出力 : 24.02dBm (252mW)



Date: 16 JAN 2020 01:20:26

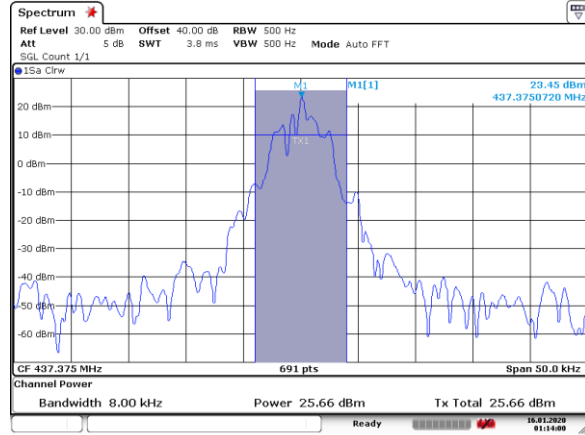
GuaraniSat-1(パラグアイ)

周波数 : 437.375MHz

帯域 : 6.30kHz

出力 : 26.37dBm (434mW)

UHF GMSKダウンリンク 信号強度



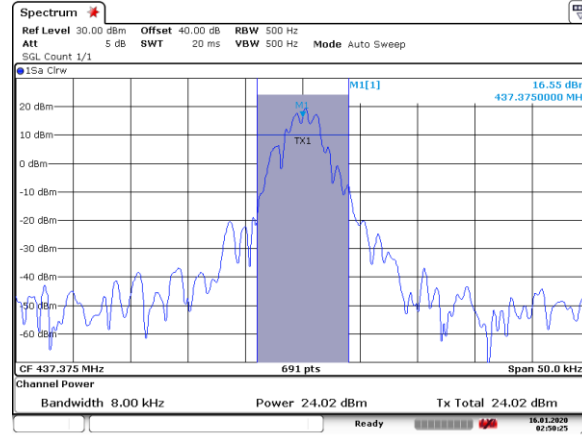
Date: 16 JAN 2020 01:14:00

Tsuru(日本)

周波数 : 437.375MHz

帯域 : 7.67kHz

出力 : 25.66dBm (368mW)



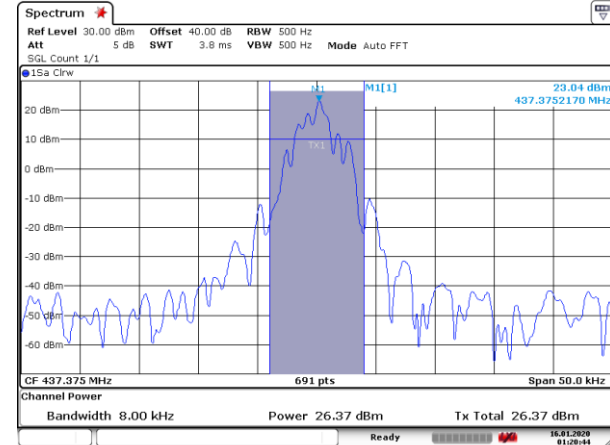
Date: 16 JAN 2020 02:50:25

Maya-2(フィリピン)

周波数 : 437.375MHz

帯域 : 7.24kHz

出力 : 24.02dBm (252mW)



Date: 16 JAN 2020 01:20:45

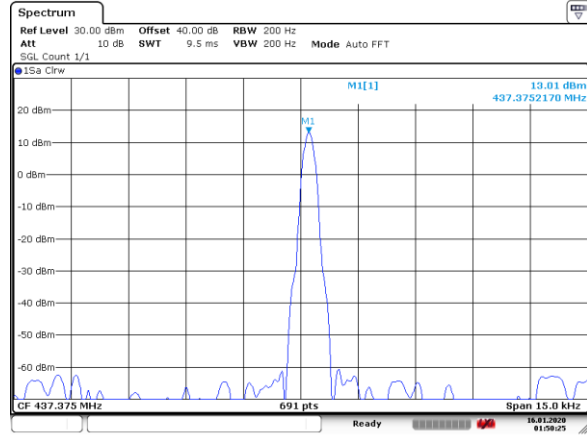
GuaraniSat-1(パラグアイ)

周波数 : 437.375MHz

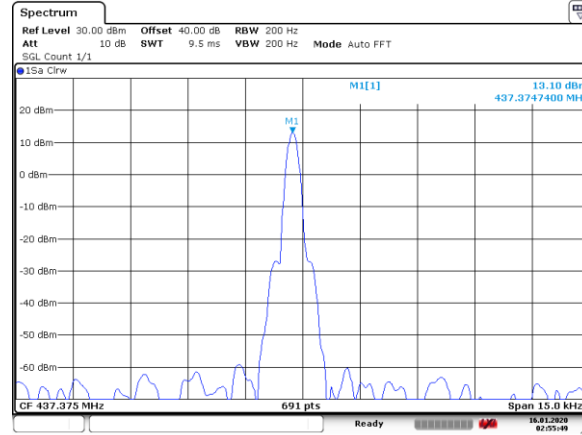
帯域 : 6.30kHz

出力 : 26.37dBm (434mW)

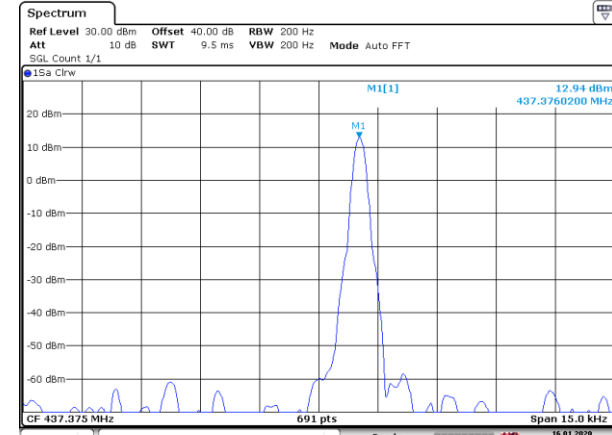
UHF アンテナ評価ミッションビーコン 信号強度



Tsuru(日本)
周波数 : 437.375217MHz
出力 : 13.01dBm (20mW)

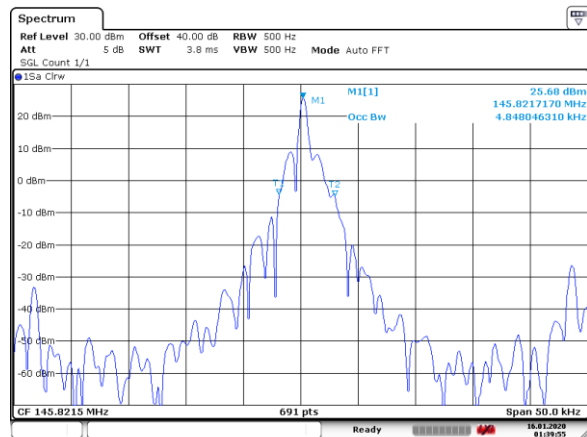


Maya-2(フィリピン)
周波数 : 437.374740MHz
出力 : 13.10dBm (20mW)



GuaraniSat-1(パラグアイ)
周波数 : 437.37602MHz
出力 : 12.94dBm (20mW)

VHF AFSKダウンリンク 信号強度



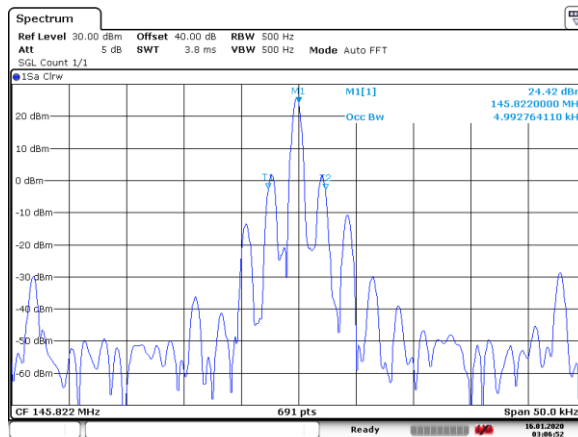
Date: 16 JAN 2020 01:39:55

Tsuru(日本)

周波数 : 145.822MHz

帯域 : 4.85kHz

出力 : 25.68dBm (370mW)



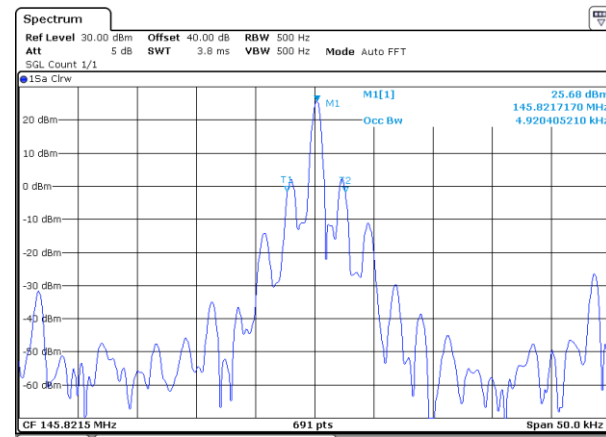
Date: 16 JAN 2020 03:06:53

Maya-2(フィリピン)

周波数 : 145.822MHz

帯域 : 4.99kHz

出力 : 24.42dBm (277mW)



Date: 16 JAN 2020 01:43:01

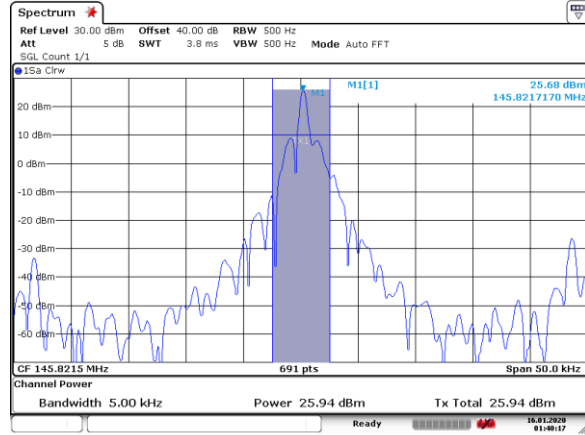
GuaraniSat-1(パラグアイ)

周波数 : 145.8215MHz

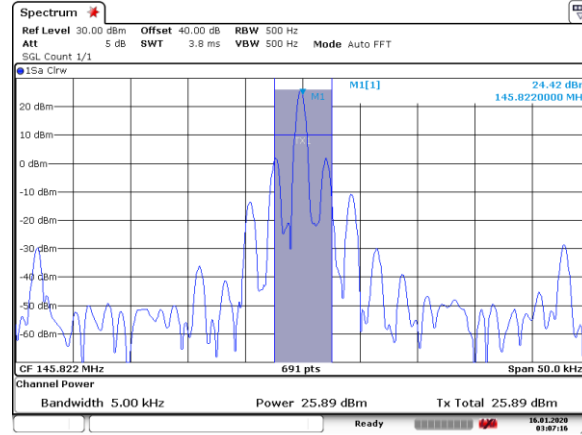
帯域 : 4.92kHz

出力 : 25.68dBm (370mW)

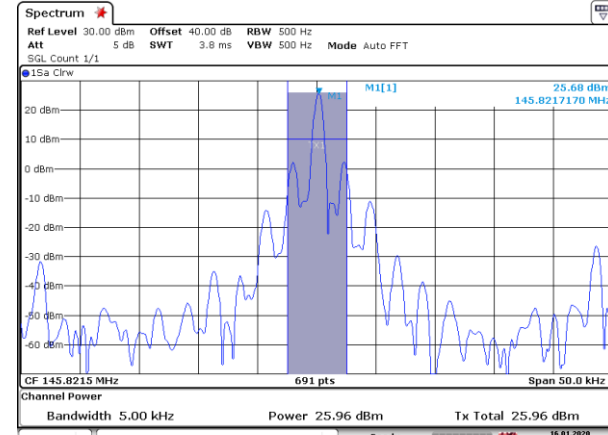
VHF AFSKダウンリンク 信号強度



Tsuru(日本)
 周波数 : 145.822MHz
 帯域 : 4.85kHz
 出力 : 25.68dBm (370mW)



Maya-2(フィリピン)
 周波数 : 145.822MHz
 帯域 : 4.99kHz
 出力 : 24.42dBm (277mW)



GuaraniSat-1(パラグアイ)
 周波数 : 145.8215MHz
 帯域 : 4.92kHz
 出力 : 25.68dBm (370mW)