REF 54911 - F8BXI — REF 54911 - F8BXI — REF 54911 - F8BXI — REF 54911 - F8BXI — REF 54911 - F8BXI

Le Doppler shift correspondant, ramené à la minute, est aux alentours de 50 hertz. Sur la capture d'écran MARS 2020 15 h 19, on peut mesurer facilement : 48,36 Hz / mn.

Le même jour, entre 16 h 34 et 16 h 46 UTC, Horizons indique 0,0134 km/s soit un Doppler Shift aux alentours de 400 Hz, ramené à la minute : 66 Hz. Sur la capture d'écran MARS 2020 16 h 43 on peut, malgré le faible rapport signal sur bruit, mesurer une valeur de 60 Hz /mn.

Compte tenu du fait que la rotation de la Terre intervient pour une petite partie dans la valeur totale du décalage Doppler on voit que, avec un appareillage simple, on peut retrouver par la mesure et le calcul une valeur approchée de la vitesse radiale du satellite observé.

De nombreuses informations sur la mission MARS 2020 sur le site de NASA JPL et en français : http://urls.r-e-f.org/lg839ao



L'antenne de 3,6 m utilisée par Bertrand F5PL

NOUVEAU FORUM RADIOAMATEUR (INFO DE F8BXI)



Pour faire suite à la disparition du forum radioamateur.org, Philippe F8BXI a souhaité ouvrir un espace d'échange tourné essentiellement sur les fondamentaux du Service Amateur.

Vous trouverez toutes les informations nécessaires à l'inscription et aux sujets abordés à l'adresse suivante : https://radiobxi.org/blog/ouverture-du-forum/

WWW.BATIMA-ELECTRONIC.COM



G-5500DC
Moteur Elevation / Azimuth pour Satellite
750 €



FT-DX10 1750 €
Transceiver
HF/50 MHz band 100 W

BATIMA ELECTRONIC
120 rue du Maréchal Foch
67380 LINGOLSHEIM
Tél. : +33 (0)3 88 78 00 12
info@batima-electronic.com
www.batima-electronic.com

Batima Electronic le spécialiste radio à votre portée !
Antennes, mâts, rotors, préamplificateurs, transceivers, câbles et connecteurs,... pour amateurs et professionnels

REF 54911 - F8BXI — REF 54911 - F8BXI — REF 54911 - F8BXI — REF 54911 - F8BXI — REF 54911 - F8BXI