Lineartransponder von JO-97 aktiv

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 12. Mai 2021, 13:39

> Zitat von DARC aktuelle Infos
>
> AMSAT
> Image not found or type unknown
>
> Am 1. Mai meldete PV8DX, dass die Telemetrie-Bake von JO-97 (JY1-SAT) um 12:57 UTC während eines Überflugs über Brasilien aufhörte zu senden. Nach ein paar Tagen der Stille wurde der U/V-Lineartransponder am Morgen des 4. Mai über Europa als aktiv gemeldet. Die Telemetrie-Bake bleibt inaktiv. Der invertierende Linear-Transponder von JO-97 hat einen Uplink von 435,100 bis 435,120 MHz und einen Downlink von 145,855 bis 145,875 MHz.
>
> Der Transponder ist seit dem 4. Mai sowohl in der Eklipse als auch im Sonnenlicht aktiv. W2RTV beobachtete Frequenzsprünge, während der Satellit offenbar in der Phase der Eklipse neu startete. JO-97 ist ein Projekt der Crown Prince Foundation of Jordan und wurde im Rahmen der SSO-A-Mission von Spaceflight an Bord einer SpaceX Falcon 9 am 3. Dezember 2018 gestartet und enthält einen AMSAT-UK/NL FUNcube-Lineartransponder sowie Telemetrie-Bake, die auch gespeicherte digitale SSDV-Bilder übertragen kann. Quelle: AMSAT News Service

Quelle: http://www.darc.de/nachrichten...nsponder-von-jo-97-aktiv/