

Amateurfunksatellit mit FM-Transponder in den Startlöchern

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 14. Januar 2021, 09:09

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)

LATMOS-Webseite

Der Start des Satelliten UVSQ-SAT, der einen FM-Transponder trägt, ist vorläufig für den 21. Januar geplant. Der User Christophe schreibt dazu im AMSAT-Bulletin Board: „Der von LATMOS entwickelte Satellit nutzt von der IARU koordinierte Frequenzen. Zusätzlich zu den experimentellen und pädagogischen Missionen wird er der Amateurfunkgemeinschaft einen neuen FM-Transponder zur Verfügung stellen. AMSAT-F und der Club F6KRK waren an dem Projekt beteiligt.“

Sie können die Telemetrie-Software (im Betamodus) testen und Ihr Feedback zur Verbesserung abgeben. Die Software läuft sowohl auf Windows- als auch auf Linux-Plattformen. Informationen zum Herunterladen: <https://code.electrolab.fr/xto...kdown/Benutzerhandbuch.md>. Zum Testen der Software stehen zwei Audiodateien zur Verfügung: 1200 bps (BPSK / G3RUH): SDRSharp_20201023_143925Z_437017790Hz_IQ --- Beacon_1200.wav und 9600 bps (BPSK / G3RUH) : SDRSharp_20201023_144839Z_437011810Hz_IQ---Bake_9600.wav. Der Satellit sendet auf der Frequenz 437.020 MHz. Weitere Informationen über das Projekt gibt es unter: <http://uvsq-sat.projet.latmos.ipsl.fr/index.php>. UVSQ-Sat ist im Manifest des SpaceX Falcon 9 Transporter1 aufgeführt. Der Startstatus kann unter <https://spaceflightnow.com/launch-schedule/> eingesehen werden. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...der-in-den-startloechern/>