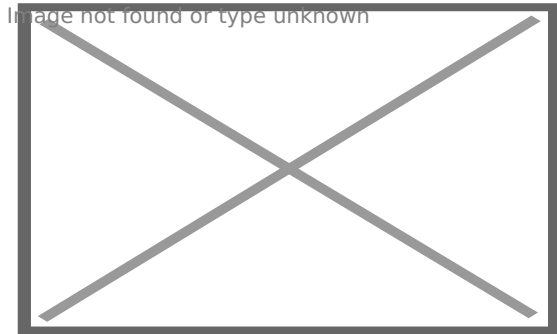


Startfenster für Fox-1E-Satellit öffnet sich

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 9. Dezember 2020, 11:14

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Wie die AMSAT berichtet, hat das private US-amerikanische Raumfahrtunternehmen Virgin Orbit bekannt gegeben, dass sich das Startfenster für ihre Mission LauncherOne Launch Demo 2 am 19. Dezember öffnet. Dieser Start soll den AMSAT-Satelliten RadFxSat-2 (Fox-1E) in die Umlaufbahn bringen.

RadFxSat-2 ist wie sein Vorgänger RadFxSat (Fox-1B, jetzt AMSAT-OSCAR 91) aus einer Zusammenarbeit zwischen der Vanderbilt University und der AMSAT entstanden und ist der fünfte und letzte Satellit der Fox-1-Serie. Der Downlink verfügt über einen BPSK-Telemetriedatenkanal mit 1200 bps für die Übertragung der wissenschaftlichen Daten sowie über einen 30 kHz breiten Transponder für den Amateurfunk. Telemetrie- und Experimentdaten können mit FoxTelem Version 1.09 oder später decodiert werden. FoxTelem ist unter <https://www.amsat.org/foxtelem...are-for-windows-mac-linux> verfügbar.

Die AMSAT ruft Funkamateure weltweit auf, sich an der Telemetrieerfassung zu beteiligen. Die AMSAT wird eine gedruckte 3D-QL-Gedenkkarte an die erste Station senden, die die Telemetriedaten von RadFxSat-2 empfangen hat.

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...1e-satellit-oeffnet-sich/>