

Amateurfunk-Satelliten werden von der ISS ausgesetzt

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 17. Juni 2019, 10:50

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)

Bird Project
Bird Project and or type unknown

Aktuell werden drei BIRDS-3-Satelliten [1] mit Amateurfunk-Nutzlast von der Internationalen Raumstation ISS im Weltraum ausgesetzt. Die BIRDS-3-Konstellation umfasst CubeSats aus drei Ländern: Es handelt sich um Nepals ersten Satelliten „NepaliSat-1“; „Uguisu“ aus Japan und Sri Lankas erster Satellit „Raavana-1“. Die Hauptaufgabe der BIRDS-Konstellation besteht darin, Kurznachrichten über Baken auf 435,375 MHz bereitzustellen.

Die Nachrichten sind per se zwar verschlüsselt, der Amateurfunkgemeinde steht aber eine öffentlich zugängliche kostenlose Software zum Decodieren der Nachrichten auf der BIRDS-3-Website zur Verfügung [2]. Funkamateure, die eine der Nachrichten erfolgreich empfangen haben, werden auf der BIRDS-3-Website [2] benannt und erhalten eine BIRDS-3-QSL-Karte. Über YouTube kann man das Aussetzen der Satelliten verfolgen [3]. Die Satelliten wurden am 11. April innerhalb einer Cygnus-Versorgungsmission zur ISS gebracht. Darüber berichtet die ARRL auf ihrer Webseite.

Links

[1] <https://birds3.birds-project.com/>

[2] <http://birds3.birds-project.com/document/amateur/>

[3] <https://www.youtube.com/watch?v=rrw3cMw10nQ>

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...n-von-der-iss-ausgesetzt/>