

Sieben Cubesats von der ISS aus gestartet

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 2. September 2024, 14:40

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Am 29. August wurden sieben Cubesats vom Kibo-Modul der Internationalen Raumstation ISS ausgesetzt. Nach Angaben der IARU-Satellitenfrequenzkoordination senden sechs dieser Satelliten auf Amateurfunkfrequenzen. Drei von ihnen tragen APRS-Digipeater, die auf 145,825 MHz arbeiten.

Nachfolgend weitere Infos zu diesen sechs CubeSats:

- **CosmoGirl-Sat**

(APRS, Rufzeichen JS1YOI)

Ein 1U-Cubesat, gebaut vom Cosmo Girls Amateur Radio Club, einer Gruppe japanischer Frauen, die unter dem Motto „Dem Universum näher kommen“ gegründet wurde. Der Satellit verfügt u.a. über eine hochauflösende Kamera zur Abbildung der Erde.

- **SaganSat0**

(APRS)

Ein 1U-Cubesat, der von Schülern verschiedener Oberschulen in der japanischen Präfektur Saga gebaut wurde. Der Satellit ist mit einer Infrarotkamera und einem Gammastrahlendetektor ausgerüstet.

- **SAKURA**

(APRS)

Ein 1U-CubeSat, gebaut vom Chiba Institute of Technology, einer Universität in Narashino, Japan. Der Satellit führt Messgeräte zur Sonnenflecken- und

Sonneneruptionsbeobachtung sowie zur Messung von Umweltschäden auf der Erde mit sich.

- **Binar-2, Binar-3 & Binar-4**

Drei von der Curtin University in Australien gebaute CubeSats zum Testen von Strahlungsabschirmungsmaterialien und Modellierung von Wiedereintrittsdaten aus dem LEO.

Alles anzeigen

Quelle: <https://www.darc.de/nachrichte...on-der-iss-aus-gestartet/>