

Update zu Es'hail-2

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 10. Dezember 2018, 11:11

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)

Am 15. November 2018 startete der Satellit Es'hail-2 mit Amateurfunk-Transpondern i vom Kennedy Space Center in den USA. Zurzeit befindet er sich noch in einem temporären „Slot“ im geostationären Orbit, etwa bei 24° Ost. Seine endgültige Position wird der Satellit auf 26° Ost einnehmen. Einige Funkamateure haben bereits Signale von Es'hail-2 gehört – dabei handelt es sich um die Engineering-Bake.

Noch während der nächsten 1 bis 2 Monate werden in dem temporären geostationären Orbit die Feinabstimmung und umfangreiche In-Orbit-Tests (IOT) durchgeführt, um nicht mit anderen Satelliten in der Nähe zu interferieren. Sobald dies erledigt ist, driftet der Satellit langsam zur Endposition und wird dort stationiert. Die Prüfung und Eröffnung der beiden AMSAT-DL-Transponder erfolgt nach dem Abschluss der IOT-Phase. Bis Signale aus 26° Ost zu empfangen sind, müssen sich die Funkamateure noch ein wenig gedulden. Umfangreiche Informationen zu Es'hail-2 liefert die neue CQ DL, die am 14. Dezember den DARC-Mitgliedern zugestellt wird, und fortlaufend auch die AMSAT-DL auf ihrer Webseite: <https://amsat-dl.org/>.

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten.../news/update-zu-eshail-2/>