Naciones Unidas ST/SG/SER.E/660/Add.1

Secretaría

Distr. general
8 de marzo de 2016
Original: español

Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Nota verbal de fecha 18 de enero de 2016 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Chile ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Chile ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con el artículo IV del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir información actualizada sobre los satélites lanzados al espacio ultraterrestre por Chile, a saber, FASAT-A (1995), FASAT-B (1998) y FASAT-C (2011), en la que se da cuenta de las variaciones detectadas en los parámetros operacionales de los sistemas satelitales de Chile (véase el anexo).

V.16-01399 (S) 140316 140316

Se ruega reciclar

Anexo

Información complementaria sobre objetos espaciales lanzados por Chile*

Satélite FASAT-A

No se detectaron variaciones en los parámetros operacionales del FASAT-A.

Satélite FASAT-B

Datos actualizados:

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	101,06 minutos
Inclinación	98,46 grados
Apogeo	810 kilómetros

Fuente: Space-Track.org

Satélite FASAT-C

Datos actualizados:

Parámetros orbitales básicos

Período nodal[a]	97,2316 minutos
Inclinación[a]	97,8732 grados
Apogeo[b]	628 kilómetros
Perigeo[b]	612 kilómetros
Masa[a]	116,1568 kilogramos

[a] QUARTZ (aplicación informática), 20 de febrero de 2015, Flight Dynamic Terminal - Grupo de Operaciones Espaciales (FDT-GOE), Fuerza Aérea de Chile.

[b] Satellite System for Earth Observation Specification SSOT.SP.0028.T.ASTR, considerando el radio promedio de la Tierra en el Ecuador de 6.378 kilómetros.

* Los datos de registro se consignan en la forma en que se recibieron.