



Asamblea General

Distr. GENERAL

ST/SG/SER.E/304
19 de marzo de 1996

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

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 11 de marzo de 1996 dirigida al Secretario General
por la Misión Permanente de la República de Corea ante las
Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de la República de Corea ante las Naciones Unidas (Viena) saluda atentamente al Secretario General de las Naciones Unidas y, de conformidad con el artículo IV del Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre*, tiene el honor de remitir información sobre el lanzamiento de KOREASAT-1 y KOREASAT-2 (véase el anexo).

*

Resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, de 12 de noviembre de 1974, anexo.

Anexo

DATOS DE REGISTRO DE LOS OBJETOS ESPACIALES LANZADOS
POR LA REPÚBLICA DE COREA*

Nombre del objeto espacial: KOREASAT-1
Fecha de lanzamiento: 5 de agosto de 1995
Lugar de lanzamiento: Cabo Cañaveral, Florida (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos: Período nodal: 1.436 minutos
Inclinación: 0 grados
Apogeo: 35.786 kilómetros
Perigeo: 35.786 kilómetros

Función general del objeto espacial:

Los principales servicios y características de KOREASAT-1 en cuanto a comunicaciones y retransmisiones son:

Servicios principales: Retransmisión directa;
Relé vídeo;
Concentración de enlaces digital para comunicaciones interurbanas;
Comunicaciones con zonas remotas o rurales;
Datos digitales en banda ancha;
VSAT (terminales de abertura muy pequeña)

Características generales: Servicio de retransmisión directa (DBS)
bandas de frecuencia: 14,5-14,8 / 11,7-12,0 GHz
Servicio fijo por satélite (FSS)
bandas de frecuencia: 14,0-14,5 / 12,25-12,75 GHz
Transpondedor: DBS: 27 MHz x 3
FSS: 36 MHz x 12

Masa (al comienzo de la vida útil): 910 kg

Nombre del objeto espacial: KOREASAT-2
Fecha de lanzamiento: 14 de enero de 1996
Lugar de lanzamiento: Cabo Cañaveral, Florida (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos: Período nodal: 1.436 minutos
Inclinación: 0 grados
Apogeo: 35.786 kilómetros
Perigeo: 35.786 kilómetros

* Los datos de registro se reproducen en la forma en que fueron recibidos.

Función general del objeto espacial:

Los principales servicios y características de KOREASAT-2 en cuanto a comunicaciones y retransmisiones son:

Servicios principales:	Retransmisión directa; Relé vídeo; Concentración de enlaces digital para comunicaciones interurbanas; Comunicaciones con zonas remotas o rurales; Datos digitales en banda ancha; y VSAT (terminales de abertura muy pequeña)
Características generales:	Servicio de retransmisión directa (DBS) bandas de frecuencia: 14,5-14,8 / 11,7-12,0 GHz
	Servicio fijo por satélite (FSS) bandas de frecuencia: 14,0-14,5 / 12,25-12,75 GHz
	Transpondedor: DBS: 27 MHz x 3 FSS: 36 MHz x 12
	Masa (al comienzo de la vida útil): 910 kg