Naciones Unidas ST/SG/SER.E/823

Secretaría

Distr. general
22 de noviembre de 2017
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 16 de octubre de 2017 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente del Pakistán ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente del Pakistán ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en 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 extractos del Registro Nacional de Objetos Espaciales sobre los objetos espaciales lanzados por el Pakistán (véase el anexo).

V.17-08218 (S) 141217 141217

Se ruega reciclar

Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por el Pakistán*

BADR-1

Estado de lanzamiento	Pakistán
Designación apropiada o número de registro del objeto espacial	BADR-1
Designación nacional/ número de registro	BADR-1
Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1990-059A
Número de identificación de Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial	20.685
Referencia de la Información de Publicación Anticipada de la Unión Internacional de Telecomunicaciones	AR11/A/471
Número de la Circular de Información Semanal (BR WIC) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones	1.860
Fecha de lanzamiento	16 de julio de 1990
Territorio o lugar de lanzamiento	Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Apogeo	984 kilómetros
Perigeo	201 kilómetros
Inclinación	28,4 grados
Período	96,3 minutos
Hora local del nodo ascendente	..
Semieje mayor	6.975 kilómetros
Función general del objeto espacial	Ensayo y validación en el medio espacial de subsistemas satelitales elaborados a nivel nacional
	Experimentos de comunicaciones en tiempo real de voz y datos entre dos estaciones terrestres
	Experimentos de almacenamiento y retransmisión de comunicaciones en las bandas de frecuencia muy alta y ultraalta
Fecha de desintegración	8 de diciembre de 1990

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

BADR-B

Estado de lanzamiento	Pakistán
Designación apropiada o número de registro del objeto espacial	BADR-B (SUP002)
Fecha de lanzamiento	10 de diciembre de 2001
Territorio o lugar de lanzamiento	Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Parámetros orbitales básicos	
Apogeo	1.018,63 kilómetros
Perigeo	1.018,63 kilómetros
Inclinación	99,64 grados
Hora local del nodo ascendente	09.00 horas ± 15 minutos
Semieje mayor	7.319,6 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objetivo científico principal de la misión es adquirir datos sobre el clima espacial y los recursos de la Tierra con fines pacíficos.

PakSat-1R

Estado de lanzamiento	Pakistán
Designación apropiada o número de registro del objeto espacial	PakSat-1R
Fecha de lanzamiento	12 de agosto de 2011
Territorio o lugar de lanzamiento	Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos (al 13 de diciembre de 2011, 05.13.01 horas HUC)	
Semieje mayor	42.166,709292 kilómetros
Excentricidad	0,000181529
Inclinación	0,088111 grados
Ascensión recta del nodo ascendente	95,343441 grados
Argumento del perigeo	148.105195 grados
Anomalía media	308,989495 grados
Función general del objeto espacial	Telecomunicaciones

ICUBE-1

Estado de lanzamiento	Pakistán
Designación apropiada o número de registro del objeto espacial	ICUBE-1
Fecha de lanzamiento	21 de noviembre de 2013
Territorio o lugar de lanzamiento	Yasny (Federación de Rusia)
Parámetros orbitales previstos	
Apogeo	637 kilómetros
Perigeo	589 kilómetros
Inclinación	97,8 grados

Período	96,95 minutos
Hora local del nodo ascendente	22.30 horas
Semieje mayor	6.978,137 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite experimental académico