Naciones Unidas ST/SG/SER.E/833

Secretaría

Distr. general
31 de mayo de 2018
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 24 de enero de 2018 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Indonesia ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Indonesia 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 información acerca de dos objetos espaciales (los satélites de comunicaciones BRIsat y Telkom 3S) lanzados desde el Centro Espacial de la Guayana (Kurú, Guayana Francesa), así como una notificación relativa al retiro de órbita del objeto espacial Telkom 1 (véase el anexo).

V.18-03763 (S) 120618 120618

Se ruega reciclar

Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Indonesia*

BRIsat

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2016-039A
Nombre del objeto espacial	BRIsat
Estado de registro	Indonesia
Otros Estados de lanzamiento	Francia
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	18 de junio de 2016 a las 18.38 horas 39 segundos HUC; Centro Espacial de la Guayana (Kurú, Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.440 minutos
Inclinación	0,02345465 grados
Apogeo	35.803,6 kilómetros
Perigeo	35.785,5 kilómetros
Función general del objeto espacial	BRIsat es un satélite de comunicaciones de propiedad de PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), que también es el encargado de su explotación y lo utiliza para apoyar sus operaciones.

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Ubicación en la órbita geoestacionaria	150,5 grados este
Modificación de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejará de estar en funcionamiento	1 de marzo de 2035 HUC
Fecha en que se trasladará el objeto espacial a una órbita de eliminación	2 de marzo de 2035 HUC
Condición física en el momento en que se trasladará el objeto espacial a una órbita de eliminación	El objeto espacial se trasladará a una órbita ubicada a 300 km de altitud respecto de la órbita geoestacionaria
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero)
Sitio web	https://bri.co.id/en/home
Vehículo de lanzamiento	Ariane 5

* La información, cuyo formato ha sido ajustado por la Secretaría, se presentó utilizando el formulario preparado en cumplimiento de la resolución 62/101 de la Asamblea General.

Telkom 3S

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-007A
Nombre del objeto espacial	Telkom 3S
Estado de registro	Indonesia
Otros Estados de lanzamiento	Francia
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	14 de febrero de 2017 a las 18.39 horas 0 segundos HUC; Centro Espacial de la Guayana (Kurú, Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.440 minutos
Inclinación	0 grados
Apogeo	35.786 kilómetros
Perigeo	35.786 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de comunicaciones

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Ubicación en la órbita geoestacionaria	118,0 grados este
Modificación de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejará de estar en funcionamiento	19 de noviembre de 2034 HUC
Fecha en que se trasladará el objeto espacial a una órbita de eliminación	19 de noviembre de 2034 HUC
Condición física en el momento en que se trasladará el objeto espacial a una órbita de eliminación	Pasivación de todos los subsistemas
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk
Traspaso de la supervisión del objeto espacial	
Fecha del traspaso de la supervisión	4 de abril de 2017 a las 10.00 horas 0 segundos HUC
Identidad del nuevo propietario o encargado de la explotación	PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk
Sitio web	www.telkom.co.id
Vehículo de lanzamiento	Ariane 5 ECA
Información de otra índole	El satélite Telkom 3S sustituye al satélite Telkom 3, que el 7 de agosto de 2012 no logró llegar a su órbita prevista.

Telkom 1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1999-042A
Nombre del objeto espacial	Telkom 1
Estado de registro	Indonesia
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Documento de registro	ST/SG/SER.E/551
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	12 de agosto de 1999 HUC, Centro Espacial de la Guayana (Kurú, Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436 minutos
Inclinación	0,04 grados
Apogeo	35.798 kilómetros
Perigeo	35.777 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de comunicaciones
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	29 de noviembre de 2017

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Ubicación en la órbita geoestacionaria	108,0 grados este
Modificación de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento	7 de diciembre de 2017 HUC
Fecha en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación	28 de agosto de 2017 HUC
Condición física en el momento en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación	El procedimiento de eliminación comenzó el 28 de agosto de 2017 y terminó el 29 de noviembre de 2017. En el depósito no quedaba combustible (hidrazina). No había daños estructurales. Los instrumentos de Telkom 1 se habían apagado.
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk
Sitio web	www.telkom.co.id

Traspaso de la supervisión del objeto espacial	
Fecha del traspaso de la supervisión	7 de diciembre de 2017 HUC
Posición orbital anterior	108,0 grados este
Cambio de la función del objeto espacial	Telkom 1 ha sido apagado y ya no está en funcionamiento
Vehículo de lanzamiento	Ariane 5 42P H10-3