



**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 septiembre de 2021 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 comunicar al Secretario General que las operaciones del retiro de órbita del satélite Telkom-2, perteneciente a PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk., finalizaron el 13 de junio de 2021 (véase el anexo)¹.

¹ Los datos sobre el objeto espacial a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 27 de septiembre de 2021.



Anexo

Información suplementaria sobre un objeto espacial registrado anteriormente por Indonesia*

Telkom-2

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2005-046A
Nombre del objeto espacial	Telkom-2
Designación o número de registro nacional	Telkom-2
Estado de registro	Indonesia
Documento de registro	ST/SG/SER.E/551
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de noviembre de 2005 a las 23.46 horas UTC; Kurú (Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.452,47354 minutos
Inclinación	0,045720816 grados
Apogeo	35.791 kilómetros
Perigeo	35.782 kilómetros
Funciones generales del objeto espacial	Satélite de comunicaciones
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	12 de junio de 2021 a las 17.53 horas UTC

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

Cambio de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento	12 de junio de 2021 a las 17.53 horas UTC
Fecha en que el objeto espacial se trasladó a una órbita de eliminación	31 de mayo de 2021 a las 15.48 horas UTC
Condiciones físicas en el momento del traslado del objeto espacial a una órbita de eliminación	La eliminación comenzó el 31 de mayo de 2021 y terminó el 12 de junio de 2021. No se produjeron daños estructurales. El tanque de propulsante se había agotado por completo. Las baterías se habían descargado completamente. La alimentación del bus se había apagado completamente.
Ubicación en la órbita geoestacionaria	157 grados este

* 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.

Traspaso de la supervisión del objeto espacial

Fecha del traspaso de la supervisión	12 de junio de 2021 a las 17.53 horas UTC
Cambio de la posición orbital	
Posición orbital anterior	118 grados este
Nueva posición orbital	157 grados este
Cambio de la función del objeto espacial	El Telkom-2 se ha desactivado y ha dejado de estar en funcionamiento.
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk.
Sitio web	www.telkom.co.id/sites/about-telkom/en_US
Vehículo de lanzamiento	Ariane 5ECA
