



**Secretaría**

Distr. general  
1 de julio de 2014  
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 20 de junio de 2014 dirigida al  
Secretario General por la Misión Permanente de Nigeria  
ante las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Nigeria 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 adjunto información sobre los objetos espaciales NigeriaSat-2 y NigeriaSat-X (véase el anexo).



## Anexo

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por Nigeria\*

#### NigeriaSat-2

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2011-044B
Nombre del objeto espacial:	NigeriaSat-2 (N2)
Designación o número de registro del objeto espacial:	N2
Estado de registro:	Nigeria (Ministerio de Comunicaciones y Tecnología)
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Fecha de lanzamiento:	17 de agosto de 2011 a las 07.12 horas HUC
Territorio o lugar de lanzamiento:	Yasny (Federación de Rusia)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	98,5 minutos
Inclinación:	98,2 grados
Apogeo:	701,7 kilómetros
Perigeo:	688 kilómetros
Función general del objeto espacial:	<p>NigeriaSat-2 (N2) es una misión de observación de la Tierra. Se trata de un sistema de sensores ópticos espaciales que capta imágenes precisas y oportunas de la Tierra. La carga útil de captación de imágenes del N2 logra imágenes pancromáticas de 2,5 metros de muy alta resolución e imágenes multiespectrales de 5 metros y 5 bandas.</p> <p>El N2 es un sensor que forma parte de la Constelación de Vigilancia de Desastres. Las imágenes transmitidas a las estaciones terrestres se utilizarán con fines humanitarios, ambientales y comerciales</p>

---

\* 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.

Observaciones: La Federación de Rusia ha suministrado más información al respecto en el documento ST/SG/SER.E/641.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial: Organismo Nacional de Investigación y Desarrollo Espaciales de Nigeria

**NigeriaSat-X**

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: 2011-044C

Nombre del objeto espacial: NigeriaSat-X (NX)

Designación o número de registro del objeto espacial: NX

Estado de registro: Nigeria (Ministerio de Comunicaciones y Tecnología)

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento

    Fecha de lanzamiento: 17 de agosto de 2011 a las 07.12 horas HUC

    Territorio o lugar de lanzamiento: Yasni (Federación de Rusia)

Parámetros orbitales básicos

    Período nodal: 98,8 minutos

    Inclinación: 98,18 grados

    Apogeo: 716,9 kilómetros

    Perigeo: 697,6 kilómetros

Función general del objeto espacial: NigeriaSat-X (NX) es una misión de observación de la Tierra. Se trata de un sistema de sensores ópticos espaciales que capta imágenes precisas y oportunas de la Tierra. La carga útil de captación de imágenes del NX logra imágenes multispectrales de tres bandas, de resolución media, con una distancia de muestreo del terreno de 22 metros.

El NX es un sensor que aporta datos a la Constelación de Vigilancia de Desastres. Las imágenes transmitidas a las estaciones terrestres se utilizarán con fines humanitarios, ambientales y comerciales.

Observaciones:

La Federación de Rusia ha suministrado más información al respecto en el documento ST/SG/SER.E/641.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial: Organismo Nacional de Investigación y Desarrollo Espaciales de Nigeria

---