



Secretaría

Distr. general
24 de octubre de 2000
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 19 de octubre de 2000 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Suecia ante las Naciones
Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Suecia 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 transmitir información sobre el satélite de transmisiones de televisión SIRIUS 1 (véase el anexo).

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

Anexo

Registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre*

Estado de lanzamiento:	Estados Unidos de América
Nombre y número de registro:	Sirius 1 (ex-Marco Polo 1, 1989-067A)
Fecha y territorio de lanzamiento:	27 de agosto de 1989, a las 22.59 horas en Florida (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal:	24 h (geosincrónico)
Inclinación:	0,8° (junio de 2000)
Apogeo:	35.790 kilómetros
Posición:	13° O
Descripción general y misión del objeto espacial:	Satélite de transmisiones de televisión de gran potencia dotado de cinco transpondedores activos con redundancia; potencia por transpondedor, 55 W; zona de cobertura: Suecia y parte de los países vecinos; período estimado de la misión: alrededor de 14 años

Frecuencias

Actividades del satélite:

Mando a distancia 14,00125 GHz

Mando a distancia 14,499 GHz (multimodal)

Telemetría 12,494 y 12,495 GHz

Canales del servicio de radiodifusión por satélite definidos en los Reglamentos de Radiocomunicaciones, apéndice S30/S30A: 4, 8, 12, 16 y 20.

* Los datos de registros se reproducen en la forma en que se recibieron.