



Asamblea General

Distr. general
6 de mayo de 2004
Español
Original: inglés

**Comisión sobre la Utilización del Espacio
Ultraterrestre con Fines Pacíficos**

Información suministrada de conformidad con la resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General por Estados que lanzan objetos al espacio ultraterrestre

Nota verbal de fecha 19 de abril de 2004 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Turquía ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Turquía ante las Naciones Unidas (Viena) saluda atentamente al Secretario General y tiene el honor de transmitir, de conformidad con el párrafo 1 de la resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General, de 20 de diciembre de 1961, información relativa al lanzamiento del satélite de investigaciones BILTEN (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro relativos a un objeto lanzado al espacio por Turquía*

Propietario:	Turquía
Nombre del objeto espacial:	Satélite de investigaciones BILTEN (BILSAT-1)
Designación internacional:	2003-042E
Número del catálogo NORAD:	27943
Lugar de lanzamiento:	Plesetsk, Federación de Rusia
Vehículo de lanzamiento:	Cosmos-3M (vehículo de lanzamiento ruso)
Organización/proveedor del lanzamiento:	Empresa Federal Unitaria Rusa (Rosoboron Export) y Polyot
Fecha del lanzamiento:	27 de septiembre de 2003
Hora del lanzamiento:	06:11:42.626 Hora universal coordinada (UTC)
Vida útil:	15 años (5 años en modo de mando triaxial y 10 años en modo de puntería nadir)
Función del objeto espacial:	Satélite de teleobservación utilizado con fines científicos.

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

Orbital elements

First set of orbital elements after launch

SSC number:	27943
Launch year:	2003
Orbit epoch:	29 September 2003 00:01:36.88 UTC
Mean motion:	14.62490622 revolutions per day
Eccentricity:	0.00117450
Inclination:	98.203600 degrees
Argument of perigee:	216.713500 degrees
RAAN:	157.448800 degrees
Mean anomaly:	143.321400 degrees
Mean motion dot:	-0.00000048
Motion dot dot:	0.00000e+000
BStar:	0.00000e+000
Perigee altitude:	676.98 kilometres
Apogee altitude:	693.57 kilometres

Two-line element

```

1 27943U 03042E 03271.00112124 -.00000048 00000-0 00000+0 0 14
2 27943 98.2036 157.4488 0011745 216.7135 143.3214 14.62490622 111

```

Orbital elements as at 30 March 2004

SSC number:	27943
Launch year:	2003
Orbit epoch:	30 March 2004 02:12:29.26 UTC
Mean motion:	14.62513994 revolutions per day
Eccentricity:	0.00126710
Inclination:	98.186400 degrees
Argument of perigee:	12.236000 degrees
RAAN:	339.130800 degrees
Mean anomaly:	347.914700 degrees
Mean motion dot:	0.00000140
Motion dot dot:	0.0000e+000
BStar:	3.7092e-005
Perigee altitude:	676.12 kilometres
Apogee altitude:	694.02 kilometres
Nodal period:	5914.82 seconds = 98.6 minutes

Two-line element

```

1 27943U 03042E 04089.09200531 .00000140 00000-0 37092-4 0 3977
2 27943 98.1864 339.1308 0012671 12.2360 347.9147 14.62513994 111

```