



Assemblée générale

Distr.: Générale
6 mai 2004

Français
Original: Anglais

Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique

Renseignements fournis conformément à la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale par les États qui lancent des objets sur une orbite ou sur une autre trajectoire extra-atmosphérique

**Note verbale datée du 19 avril 2004, adressée au Secrétaire général
par la Mission permanente de la Turquie auprès de l'Organisation
des Nations Unies (Vienne)**

La Mission permanente de la Turquie auprès de l'Organisation des Nations Unies (Vienne) présente ses compliments au Secrétaire général et a l'honneur de lui communiquer, conformément aux dispositions du paragraphe 1 de la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale, en date du 20 décembre 1961, les informations ci-jointes concernant le lancement du satellite de recherche du BILTEN (voir annexe).



Annexe

Renseignements concernant un objet spatial lancé par la Turquie*

Propriétaire:	Turquie
Nom de l'objet:	BILSAT-1 (satellite de recherche du BILTEN)
Numéro d'immatriculation:	2003-042E
Numéro de référence NORAD:	27943
Site de lancement:	Plesetsk (Fédération de Russie)
Lanceur:	Cosmos-3M (lanceur russe)
Organisation/fournisseur en charge du lancement:	FGUP (RosoBoron Export) et FGUP Polyot
Date de lancement:	27 septembre 2003
Heure de lancement:	6 h 11 min 42 sec 626 mil, temps universel (TU)
Durée de vie opérationnelle:	15 ans (5 ans en mode de contrôle 3-axes et 10 ans en pointage nadiral)
Fonction de l'objet spatial:	Satellite de télédétection à but scientifique

* Les renseignements sont reproduits tels qu'ils ont été reçus.

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

```