



**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 18 de septiembre de 1999 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de la República Checa ante las
Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de la República Checa 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 adjuntos los datos de registro relativos al satélite checo MAGION 5, que fue lanzado el 29 de agosto de 1996 como parte del proyecto científico internacional INTERBALL (véase el anexo). El satélite experimentó fallas graves después de los dos primeros días en órbita y fue reactivado el 7 de mayo de 1998.

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

Anexo

Datos de registro básicos relativos al satélite checo MAGION 5*

Estados que lanzaron el objeto

La República Checa, junto con la Federación de Rusia y Austria. El satélite MAGION 5 se fabricó en la República Checa en cooperación con Austria y la Federación de Rusia y fue lanzado en órbita por el vehículo espacial ruso Interball 2, la “sonda auroral”.

Designación y número de registro del objeto espacial

MAGION 5, 1996-050B (designación del Comité de Investigaciones Espaciales (COSPAR))

Fecha de lanzamiento y territorio del que fue lanzado

29 de agosto de 1996, del territorio de la Federación de Rusia (cosmódromo Plesetsk). El satélite checo MAGION 5, junto con el vehículo espacial Interball 2, forma parte de la misión INTERBALL.

Parámetros orbitales iniciales

Período nodal: 347,46 minutos

Inclinación: 62.8 grados

Apogeo: 19.196 kilómetros

Perigeo: 791 kilómetros

Función general del objeto espacial

El MAGION 5 (satélite de investigación de la MAGnetosfera-IONosfera) se fabricó en la República Checa para su explotación conjunta con los satélites MAGION 4 (1995-039F), Interball 1 (1995-039A) e Interball 2 (1996-050C) a fin de estudiar los mecanismos para transportar energía del viento solar a la magnetosfera.

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