



---

**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.