



10/13

1986: mise en orbite du premier élément de la station Mir

L'exploit

Le 20 février 1986, les Soviétiques mettent en orbite l'élément initial de Mir, première station spatiale conçue pour des séjours de longue durée.

Quelques chiffres

- Ce module se présentait sous la forme d'un cylindre de 13 m de long équipé de panneaux solaires et pesant 20 tonnes. Cinq autres modules et deux vaisseaux pouvaient s'y amarrer.
- Au total, la station pesait 137 tonnes. Elle mesurait 40 m de long, soit quatre autobus.
- Évoluant à 390 km d'altitude, Mir faisait le tour de la Terre en 91 minutes.
- Mir était le laboratoire de l'espace. 20 000 expériences

ont été réalisées à bord. En 1995, des oiseaux y ont même éclos!

- En tout, Mir a accueilli plus de cent cosmonautes de douze nationalités différentes. En 1988, Jean-Loup Chrétien est le premier Français à y séjourner.
- Le Russe Valeri Poliakov y a passé plus de 437 jours: le plus long vol spatial pour un homme.

Et encore...

- Mir signifie "paix" ou "monde" en russe.
- En 2001, les Russes ont volontairement détruit la station. La réparer ou renouveler ses équipements aurait coûté trop cher! Mir s'est désintégrée dans l'atmosphère. Ses débris ont sombré dans le sud de l'océan Pacifique.