

Extrait du Spyworld Actu

<http://www.spyworld-actu.com/spip.php?article8783>

Espace : un lanceur russe Proton-M met en orbite trois satellites de navigation



GLONASS

- Technologie -

Date de mise en ligne : jeudi 25 septembre 2008

Spyworld Actu

Le lanceur russe Proton-M lancé jeudi depuis le cosmodrome de Baïkonour, au Kazakhstan, a mis en orbite trois satellites de navigation GLONASS, a annoncé le porte-parole de l'Agence fédérale spatiale russe (Roskosmos).

"Les satellites se sont séparés de la fusée-porteuse à 12h59 (08h59 GMT) comme prévu", a indiqué le porte-parole.

Mis en service en 1993, le système de navigation par satellite GLONASS, équivalent du GPS américain, est censé permettre, via des navigateurs portables, de localiser au mètre près des objets et des personnes, et de déterminer leur vitesse au sol et en mer. Répartis sur trois plans orbitaux inclinés de 64,8 degrés, les satellites GLONASS évoluent sur une altitude de 19.100 km.

La constellation, qui desservira les usagers aussi bien civils que militaires, doit compter au moins 18 satellites pour être entièrement opérationnelle à l'échelle nationale et 24 satellites à l'échelle internationale. Les premiers appareils capables de capter les signaux émis par les satellites GLONASS, baptisés Glospace, sont commercialisés depuis le 27 décembre 2007.

Post-scriptum :

<http://fr.rian.ru/science/20080925/...>