

Extrait du Spyworld Actu

<http://mail.spyworld.fr/spip.php?article7252>

NROL-28 : un nouveau satellite espion en orbite

- Renseignement - International -



Date de mise en ligne : dimanche 16 mars 2008

Spyworld Actu

C'est le 13 mars 2008 qu'a été lancé avec succès le nouveau satellite de renseignement américain NROL-28 (USA 200 - 08010A / 32706) par une fusée Atlas V depuis la base aérienne de Vandenberg (Californie). Le succès de ce vol vient contraster avec la destruction de NROL-21 par un missile tactique SM-3 le 20 février dernier.

D'après le magazine Aviation Week & Space Technology, il s'agirait d'un satellite d'interception (SIGINT, signal intelligence), nécessaire dans la "traque d'Al Qaeda et la recherche d'Oussama Ben Laden". Il remplirait donc le même type de missions que NROL-22 (aussi connu sous le nom d'USA 184, lancé en 2006).

Ces deux satellites ont rejoint trois autres satellites lancés entre 1994 et 1997 et feraient partie d'une constellation du NRO ayant pour nom de code Trumpet (voir à ce sujet notre article sur Spyworld.fr).

Selon certains observateurs, le satellite aurait été placé sur une orbite hautement elliptique avec un apogée proche de 39000 km, un périhélie proche de 1200 km et une inclinaison de 63 degrés par rapport à l'équateur pour une période d'environ 12 heures (caractéristiques typiques d'une orbite de Molniya). La masse du satellite serait comprise entre 4200 kg et 4900 kg.

Autres passagers présents lors de ce vol : le satellite SBIRS HEO-2 (Space Based Infra-Red System) ainsi que deux satellites de recherche de la NASA, TWINS-B.



Photos : Pat Corkery / ULA

[Lancement de NROL-28, satellite de renseignement SIGINT](#)

envoyé par [spyworld](http://Spyworld)

Post-scriptum :

<http://www.spyworld-actu.com/spip.p...>