

Communiqué de presse 09/46  
Kourou, le 29 octobre 2009

## **Mission réussie pour Arianespace 34<sup>ème</sup> succès d'affilée pour Ariane 5 NSS-12 et THOR 6 sont en orbite**

Dans la nuit du jeudi 29 au vendredi 30 octobre 2009, Arianespace a mis en orbite de transfert géostationnaire deux satellites pour la télévision directe : NSS-12 pour l'opérateur SES WORLD SKIES, une filiale de SES et THOR 6 pour Telenor Satellite Broadcasting AS, filiale de l'opérateur norvégien Telenor.

### **48<sup>ème</sup> lancement d'Ariane 5, 34<sup>ème</sup> succès d'affilée**

Ce nouveau succès du lanceur Ariane 5, le sixième en 2009, confirme que l'offre de service & solutions d'Arianespace reste pour tous les opérateurs et constructeurs du secteur des télécommunications la référence du transport spatial mondial.

Aujourd'hui, Ariane 5 est le seul lanceur disponible sur le marché commercial capable de lancer simultanément deux charges utiles et d'apporter aux clients d'Arianespace plus de performance, de flexibilité et de compétitivité.

Ce lancement était le 48<sup>ème</sup> lancement d'Ariane 5 et le 34<sup>ème</sup> succès d'affilée.

### **Au service de tous les opérateurs**

Arianespace propose l'offre la mieux adaptée pour répondre aux besoins et aux exigences des opérateurs les plus importants.

Arianespace et SES ont développé depuis 25 ans une relation exceptionnelle. NSS-12 était le 32<sup>ème</sup> satellite confié au lanceur européen par une entité du groupe SES (Euronext Paris et Bourse du Luxembourg : SESG).

THOR 6 était le premier satellite lancé par Arianespace pour Telenor Satellite Broadcasting AS, filiale de l'opérateur norvégien Telenor.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur / For more information, visit us on

[www.arianespace.com](http://www.arianespace.com)

Mario de Lépine  
Evry, France  
Tel : +33 (0)1 60 87 60 15  
Fax : +33 (0)1 60 87 63 04

Claudia Hoyau  
Kourou, Guyane française  
Tel : +594 594 33 68 78  
Fax : +594 594 33 62 66

Aaron Lewis  
Washington DC, USA  
Tel : +1 303 628-3936  
Fax : +1 202 628-3949

Jacques Roelandts  
Tokyo, Japan  
Tel : +81 3 3592-2766  
Fax : +81 3 3592-2768

Richard Bowles  
Singapore  
Tel : +65 6223 6426  
Fax : +65 6223 4268

#### **Fiche technique du lancement NSS-12 et THOR 6**

*Le lancement a été effectué par une Ariane 5 ECA, depuis le Port Spatial de l'Europe à Kourou, en Guyane française à :*

*17 h 00 mn, heure de Kourou, le jeudi 29 octobre 2009*

*16 h 00 mn, heure de Washington DC,*

*20 h 00 mn, en Temps Universel,*

*21 h 00 mn, heure de Paris,*

*23 h 00 mn, heure de Moscou.*

**NSS-12** a été construit par Space Systems/Loral (SS/L) à partir d'une plate-forme SS/L 1300 et avait une masse de 5 700 kg au décollage.

*Équipé de 48 répéteurs actifs en bande Ku et de 40 répéteurs en bande C, ce puissant satellite fournira des services de télévision en réception directe (DTH) en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique, en Asie et en Australie.*

*NSS-12 aura une durée de vie minimale de 15 ans et sera positionné sur son orbite géostationnaire à 57° Est.*

**THOR 6** a été construit par Thales Alenia Space et avait une masse au lancement de 3 000 kg. Basé sur une plate-forme Spacebus 4000B2 et équipé de 36 répéteurs en bande Ku, THOR 6 fournira, depuis sa position orbitale à 1° de longitude Ouest, des services de télévision directe sur les pays nordiques et l'Europe centrale. THOR 6 aura une durée de vie opérationnelle d'environ 15 ans.

*L'inscription « Forum Ariane Lampoldshausen » figurait sur la coiffe du lanceur Ariane 5 dans le cadre de la promotion de la Communauté des Villes Ariane (CVA). La Ville de Lampoldshausen assurera la présidence de la CVA en 2010.*