



PRESS RELEASE

LANCEMENT REUSSI DU SATELLITE SES-3

A BORD D'UN ILS PROTON

La flotte de SES compte désormais 45 satellites en orbite

Cosmodrome de Baïkonour, Kazakhstan et Luxembourg – 16 juillet 2011 - SES S.A. (Euronext Paris et Bourse de Luxembourg: SESG) annonce que le satellite SES-3 a été lancé avec succès dans l'espace à bord d'un lanceur ILS Proton.

La fuse ILS Proton Breeze M a été lancé depuis le pas de tir 39 du cosmodrome de Baïkonour à 5h16 aujourd'hui, heure locale (1h16 heure de Paris). Après une mission de 8 heures et 1 minute, le Breeze M a largué le satellite SES-3 directement dans l'orbite de transfert géostationnaire.

Le satellite SES-3 a été construit par Orbital Sciences Corporation sur la base de la plateforme éprouvée Star 2.4 d'Orbital, les plus grands et les plus puissants des satellites de communication géostationnaires construits par Orbital. SES-3 remplacera le satellite AMC-1 existant de SES sur la position orbitale de 103 degrés ouest, un emplacement très recherché au centre de l'arc nord-américain, d'où il couvrira l'Amérique du Nord et les Caraïbes. Ce satellite hybride transporte 24 répéteurs en bande C et 24 répéteurs en bande Ku (36 MHz), génère environ cinq kilowatts de puissance utile et est conçu pour une durée de vie de 15 ans.

Les répéteurs en bande C du SES-3 serviront aux plus grands réseaux de télévision américains qui desservent plus de 4 350 têtes de réseau câblées aux États-Unis, alors que ses répéteurs en bande Ku fourniront à de nombreuses entreprises clientes des services VSAT et à large bande. Les capacités d'interconnexion de la bande C à la bande Ku à bord du satellite permettront aux clients d'optimiser encore plus leurs réseaux d'entreprise.

« Ce lancement marque notre 18e mission avec notre partenaire de longue date SES, dont la collaboration remonte au premier lancement commercial d'ILS Proton effectué pour le satellite Astra 1F de SES il y a 15 ans. Nous remercions les équipes dévouées d'ILS, de Khrunichev, de SES et d'Orbital pour la réussite du lancement du deuxième satellite de nouvelle génération de SES construit par Orbital. Nous sommes impatients de procéder aux prochains lancements pour SES », déclare le président d'ILS, Frank McKenna.

Romain Bausch, PDG de SES, affirme : « Le lancement réussi de SES-3 par ILS Proton marque un événement important pour les clients nord-américains de SES car le nouveau satellite assurera une continuité parfaite à certains de nos principaux clients pour les dix prochaines années et au-delà. SES adresse ses remerciements à ILS et Orbital pour cette mission réalisée dans les temps et conditions impartis. L'accès opportun à l'espace est de la plus haute importance pour SES au moment où nous nous poursuivons le plus vaste programme de remplacement de satellites et d'expansion de flotte de l'industrie du satellite. Nous sommes ravis de poursuivre notre collaboration avec ILS, un fournisseur incontournable dans le secteur du lancement ».

Note aux rédacteurs :

Le prochain lancement de SES est prévu pour fin juillet : un lanceur Ariane 5 ECA mettra en orbite le satellite ASTRA 1N depuis la base spatiale européenne de Kourou, en Guyane française.

Pour plus d'informations, veuillez contacter

Yves Feltes
Media Relations
Tel. +352 710 725 311
Yves.Feltes@ses.com

À propos de SES

SES (Euronext Paris et Bourse de Luxembourg: SESG) est le propriétaire exclusif des opérateurs satellite SES ASTRA et SES WORLD SKIES et détient des participations dans Ciel au Canada et dans QuetzSat au Mexique, ainsi qu'une participation stratégique dans O3b Networks, une start-up dans le domaine de l'infrastructure satellite. Grâce à sa flotte mondiale de 44 satellites, SES offre des solutions de communication par satellite de premier ordre. Pour plus d'informations : www.ses.com