

Lancement réussi du satellite SES-1 de SES WORLD SKIES à bord de la fusée ILS Proton

BAÏKONOUR, Kazakhstan--([BUSINESS WIRE](#))-- SES WORLD SKIES, une division de SES S.A. (Paris:SESG)(LuxX:SESG), a annoncé aujourd'hui que le satellite SES-1 avait été lancé avec succès à bord du lanceur Proton Breeze M depuis le cosmodrome de Baïkonour, au Kazakhstan, le 24 avril à 17h19, heure locale (13h19 HEC). Huit heures et 58 minutes après le décollage, l'engin spatial s'est détaché de l'étage supérieur du Breeze M et a été placé en orbite géostationnaire. Les signaux initiaux du SES-1 ont été reçus à la station de contrôle de Perth, en Australie.

Le SES-1 a été construit par Orbital Sciences Corporation et les services de lancement à bord du Proton ont été assurés par International Launch Services (ILS). L'engin va porter la flotte mondiale de SES à 42 satellites.

Rob Bednarek, PDG de SES WORLD SKIES, a déclaré : « Le lancement impeccable du SES-1 va nous permettre d'assurer un service ininterrompu pour une gamme variée de clients importants sur la position orbitale clé de 101 degrés Ouest. Le SES-1 fait partie intégrante de notre programme de renouvellement de flotte au-dessus de l'Amérique du Nord. Nous remercions les équipes techniques et opérationnelles expérimentées d'ILS, d'Orbital et de SES ENGINEERING pour cette mission parfaitement réussie. Le SES-1 représente aussi le premier engin spatial portant le préfixe « SES » dans notre flotte mondiale forte désormais de 42 satellites. »

« Nous sommes enchantés que la mission du SES-1 ait si bien démarré avec un lancement réussi depuis le cosmodrome de Baïkonour, à bord d'une fusée Proton », a déclaré M. David W. Thompson, président-directeur général d'Orbital Sciences Corporation, qui a fourni le satellite à SES WORLD SKIES. « Avec deux autres engins SES en cours de construction et d'essais dans notre unité de production de Dulles, en Virginie, nous sommes ravis d'amorcer la campagne de lancement qui va permettre d'élargir la flotte de SES WORLD SKIES. »

« Le lancement réussi du SES-1 pour SES marque la 17e mission avec SES, dont la collaboration remonte au lancement commercial inaugural de la fusée ILS Proton avec SES ASTRA 1F il y a quatorze ans. ILS est heureuse d'offrir une fois encore une valeur et une fiabilité exceptionnelles, et de garantir la livraison ponctuelle du SES-1 qui va desservir des millions de clients nord-américains de SES WORLD SKIES », a déclaré Frank McKenna, président d'ILS.

À propos du SES-1

SES-1 est un engin hybride en bande C et Ku qui couvrira les 50 États américains et remplacera les satellites AMC-2 et AMC-4 actuellement utilisés par SES sur la position orbitale 101 degrés Ouest. Le SES-1 fait partie d'un contrat

d'achat portant sur cinq satellites quasi-identiques, signé par SES avec Orbital Sciences, visant à renflouer la flotte satellitaire de SES en Amérique du Nord. Les engins SES sont basés sur le bus amélioré STAR™ 2.4 d'Orbital, le satellite de communications le plus gros et le plus puissant construit par la société. L'engin spatial sera équipé de 24 transpondeurs actifs en bande C et de 24 transpondeurs en bande Ku de 36 MHz chacun. Six des canaux dans chaque bande peuvent être interconnectés à la bande opposée, augmentant ainsi la capacité de services. L'engin spatial produira une puissance d'environ cinq kilowatts et sera équipé de deux réflecteurs déployables de 2,3 mètres.

À propos de SES WORLD SKIES

SES WORLD SKIES est la nouvelle division de SES, née de l'association de SES NEW SKIES et SES AMERICOM. La société exploite une flotte de 25 satellites, qui font partie des 41 engins spatiaux du groupe SES, pour proposer à une clientèle aux quatre coins du globe une gamme diversifiée de services : distribution et diffusion télévisuelles, accès à Internet, transmission de données et communications commerciales et gouvernementales. SES WORLD SKIES a commandé la construction de cinq autres satellites. L'approche inédite de la société, axée sur la clientèle, lui permet d'offrir les solutions satellitaires les mieux adaptées à toute la palette des besoins des entreprises et des gouvernements, tout en permettant aux clients de relever leurs défis à court terme et d'atteindre leurs objectifs à long terme. SES WORLD SKIES regroupe une équipe de professionnels de premier ordre pour le soutien technique et le service client, situés à Princeton (New Jersey), La Haye, Washington D.C., Singapour, Pékin, Londres, São Paulo, Mexico, Sydney, Accra et Johannesburg. Rendez-vous sur le site www.ses.com pour plus d'informations.

À propos de SES

SES (Paris:SESG)(LuxX:SESG) est le propriétaire exclusif des sociétés d'exploitation de satellite SES ASTRA et SES WORLD SKIES ; elle détient des participations dans Ciel au Canada et QuetzSat au Mexique, ainsi qu'une participation stratégique dans O3b Networks, start-up dans le domaine de l'infrastructure satellite. Grâce à sa flotte de 41 satellites positionnés sur 26 positions orbitales différentes, SES offre des solutions de communication par satellite de premier ordre partout dans le monde. Pour en savoir plus sur SES, rendez-vous sur le site www.ses.com

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.

Contacts

SES WORLD SKIES

Yves Feltes

Relations avec les médias

Tél. : +352 710 725 311
Yves.Feltes@ses.com

Source: SES WORLD SKIES