

Communiqué de presse

LE SATELLITE SES-5 EST ARRIVÉ SUR LA BASE DE LANCEMENT DE BAIKONUR

Le 51^e satellite SES héberge également la charge utile pour le service EGNOS de l'Union européenne

Luxembourg- 21 mai, 2012 - SES (Euronext Paris et Bourse de Luxembourg: SESG) annonce l'arrivée du satellite SES-5 au cosmodrome de Baikonur au Kazakhstan, où il sera apprêté pour son lancement programmé pour le 19 juin 2012 à bord d'un lanceur ILS Proton Breeze M fourni par International Launch Services (ILS).

Le satellite SES-5 a été conçu et construit pour SES par Space Systems/Loral (SS/L), un fournisseur de premier plan de satellites commerciaux. L'engin spatial, qui sera positionné à 5 degrés est, embarque 36 répéteurs en bande Ku et jusqu'à 24 répéteurs en bande C. Deux faisceaux en bande Ku serviront les clients dans les pays nordiques et baltes respectivement en Afrique subsaharienne. Il compte également deux faisceaux en bande C, le premier avec une couverture mondiale et le second avec une couverture hémisphérique au-dessus de l'Europe, de l'Afrique et du Moyen-Orient. Le satellite fournit en outre une liaison montante en bande Ka, permettant une exploitation flexible entre l'Europe et l'Afrique. SES-5 est conçu pour fournir une puissance d'émission élevée et une couverture étendue pour des services de télévision directe par satellite (DTH), des services large bande, des communications maritimes, des liaisons dorsales pour réseaux GSM et des applications VSAT en Europe et en Afrique.

SES-5 est également doté de la première charge utile en bande L pour le Service européen de navigation par recouvrement géostationnaire (EGNOS - European Geostationary Navigation Overlay Service). La charge utile de navigation EGNOS, qui a été développée par l'Agence spatiale européenne (ESA) et la Commission européenne (CE), aidera à vérifier, améliorer et rendre compte de la fiabilité et de la précision des signaux de positionnement en Europe.

« Space Systems/Loral a largement contribué à notre récente expansion de flotte », a déclaré Martin Halliwell, Chief Technology Officer chez SES. « Nous sommes heureux que SES-5 soit arrivé sur la base de lancement sans encombre et nous attendons avec intérêt un nouveau lancement réussi le mois prochain ».

« Il s'agit du troisième satellite livré à SES au cours des neuf derniers mois », a déclaré John Celli, Président de Space Systems/Loral. « Nous tenons à remercier SES de nous avoir offert la possibilité de construire ce satellite complexe qui combine des bandes de fréquence et des zones de couverture multiples qui permettront à SES de proposer des services de divertissement et de communications vitaux pour améliorer la qualité de vie dans plusieurs régions importantes ».

Suivez-nous sur :

Twitter : https://twitter.com/SES_Satellites

Facebook : <https://www.facebook.com/SES.YourSatelliteCompany>

YouTube : <http://www.youtube.com/SESVideoChannel>

Notre blog : <http://en.ses.com/4243715/blog>

Plus de photos et de vidéos à l'adresse : <http://www.ses.com/4245221/library>

Pour plus d'informations veuillez contacter :

Yves Feltes

Media Relations

Tel. +352 710 725 311

Yves.Feltes@ses.com

À propos de SES

SES est un opérateur satellitaire de tout premier plan mondial, avec une flotte de 50 satellites géostationnaires. L'entreprise fournit des services de communication par satellite aux télédiffuseurs, aux prestataires de services d'information et Internet, aux opérateurs de réseaux fixes et mobiles, ainsi qu'aux entreprises et organisations gouvernementales du monde entier.

SES se fait fort d'établir des relations commerciales durables, une qualité de service exemplaire et un niveau d'excellence dans l'industrie de la télédiffusion. D'horizons culturels divers, les équipes régionales de SES sont présentes partout dans le monde et travaillent en lien étroit avec les clients pour satisfaire au mieux leurs besoins spécifiques de services et de largeurs de bande satellitaires.

SES (Euronext Paris et Bourse de Luxembourg: SESG) détient des participations dans Ciel au Canada et QuetzSat au Mexique, ainsi qu'une participation stratégique dans l'infrastructure satellitaire de démarrage O3b Networks. Pour plus d'informations : www.ses.com