

## Communiqué de presse

### LE SATELLITE SES-4 ARRIVE SUR LA BASE DE LANCEMENT DE BAÏKONOUR

**Le 50<sup>ème</sup> satellite SES sera mis en orbite  
par le 20<sup>ème</sup> lancement d'ILS Proton pour SES**

Luxembourg - 21 Novembre 2011 - SES S.A. (Euronext Paris et Bourse de Luxembourg: SESG) a annoncé aujourd'hui que le satellite SES-4 était arrivé au cosmodrome de Baïkonour au Kazakhstan, où il est en cours de préparation pour le lancement à bord d'une fusée ILS Proton Breeze M fourni par International Launch Services (ILS). Le satellite SES-4 a été conçu et construit pour SES par Space Systems/Loral (SS/L), l'un des principaux fournisseurs de satellites commerciaux. Le lancement est prévu pour fin décembre 2011.

SES-4, qui sera le 50<sup>ème</sup> satellite de la flotte mondiale de SES, sera également le plus grand et le plus puissant des satellites SES, conçu pour augmenter et améliorer la capacité de l'entreprise à fournir des services fixes par satellite (FSS) aux Amériques, à l'Europe, à l'Afrique et au Moyen-Orient. SES-4 est un satellite hybride de pointe en bande C et en bande Ku qui remplacera le satellite NSS-7 à 338 degrés de longitude est.

SES-4 est un satellite de 20 kilowatts avec 52 répéteurs en bande C et 72 répéteurs en bande Ku. Il est doté de faisceaux en bande C qui desservent l'hémisphère est de l'Europe et de l'Afrique et couvrent complètement les Amériques, ainsi que d'un faisceau mondial pour desservir les clients mobiles et maritimes. Quatre faisceaux régionaux haute puissance en bande Ku fourniront des services à l'Europe, au Moyen-Orient, à l'Afrique de l'Ouest, à l'Amérique du Nord et à l'Amérique du Sud avec des capacités étendues de commutation de chaînes entre répéteurs en bande C et en bande Ku pour une meilleure connectivité. Ce nouveau satellite est basé sur la plate-forme Space Systems/Loral 1300 qui a fait ses preuves en vol. Il est conçu pour une durée de vie de 15 ans ou plus.

« Avec le SES-4 sur la base de lancement, nous serons bientôt prêts à fournir des services améliorés à des clients sur quatre continents », a déclaré Martin Halliwell, directeur technologique de SES. « Nous sommes ravis de notre étroite collaboration avec Space Systems/Loral et nous attendons avec impatience la réussite de ce lancement sur ILS Proton ».

« Ce satellite est le reflet de l'engagement envers la qualité et la performance que partagent SES et Space Systems/Loral », affirme John Celli, président de Space Systems/Loral. « Nous sommes très heureux que SES-4 soit désormais sur la base de lancement et nous continuons à travailler ensemble sur le prochain satellite à ajouter à la flotte de SES, SES-5 ».

Pour plus d'informations veuillez contacter :

Yves Feltes  
Media Relations  
Tel. +352 710 725 311  
[Yves.Feltes@ses.com](mailto:Yves.Feltes@ses.com)

#### **À propos de SES**

SES est un opérateur satellitaire de tout premier plan mondial, avec une flotte de 49 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, d'offrir 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 afin de satisfaire au mieux leurs besoins spécifiques en matière 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 O3b Networks, une start-up dans le domaine de l'infrastructure satellite. De plus amples informations sont disponibles sur : [www.ses.com](http://www.ses.com).

#### **À propos de Space Systems/Loral**

Space Systems/Loral, filiale de Loral Space & Communications (NASDAQ: LORL), fournit depuis longtemps des satellites et des engins spatiaux de grande fiabilité à des clients commerciaux et gouvernementaux à travers le monde. En tant que principal fournisseur mondial de satellites commerciaux, la société travaille en étroite collaboration avec des opérateurs de satellites afin de leur fournir des engins spatiaux assurant tout un éventail de services, parmi lesquels la télédiffusion et la radiodiffusion, la radiodiffusion audio numérique, l'Internet haut débit et les communications mobiles. Des milliards d'individus à travers le monde utilisent quotidiennement des services fournis par les satellites SS/L. Pour plus d'informations, consultez le site [www.ssloral.com](http://www.ssloral.com).

#### **À propos de Loral Space & Communications**

Loral Space & Communications est une entreprise de communications satellitaires. À travers sa filiale Space Systems/Loral, elle est un chef de file mondial en matière de conception et de fabrication de satellites et de systèmes satellitaires conçus pour les applications commerciales et gouvernementales, dont les services de télévision directe à domicile, de communication à haut débit, de téléphonie mobile, de surveillance météorologique et de gestion du trafic aérien. Loral détient aussi 64 % de Telesat, l'un des plus grands fournisseurs de services satellitaires à l'échelle mondiale. Telesat exploite une flotte de satellites de télécommunications utilisés pour la diffusion d'émissions de divertissement, la distribution vidéo en direct par satellite, les services de données haut-débit et d'autres prestations de communications à valeur ajoutée. Pour plus d'informations, consultez le site de Loral [www.loral.com](http://www.loral.com). LORL-G