

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **LE SATELLITE NSS-12 DE SES WORLD SKIES ARRIVE SUR LA BASE DE LANCEMENT DE KOUROU**

#### **Lancement sur Ariane 5 prévu le 29 octobre**

La Haye, 28 septembre 2009 - SES WORLD SKIES, une filiale de SES (Euronext Paris et Bourse de Luxembourg : SESG), annonce que son satellite NSS-12 est bien arrivé au centre spatial européen de Kourou, en Guyane française, à bord d'un avion-cargo Antonov. Le satellite NSS-12, fabriqué par Space Systems/Loral (SSL), filiale de Loral Space & Communications (NASDAQ : LORL), va maintenant être préparé pour son lancement à bord de la fusée Ariane 5, dont le décollage est programmé le 29 octobre 2009.

Le puissant satellite de pointe NSS-12 assurera la couverture complète et fiable de certains des marchés affichant la plus forte croissance au monde. Il remplacera NSS-703 à 57° Est et couvrira la quasi-totalité de l'hémisphère Est, en augmentant la capacité et la puissance de transmission sur une position orbitale clé située au carrefour de l'Europe, du Moyen-Orient, de l'Asie et de l'Australie. Ce satellite est doté de 40 répéteurs en Bande C, de 48 répéteurs en Bande Ku avec une puissance d'émission DTH, ainsi qu'une interconnexion de faisceaux élaborée et le croisement des bandes C et Ku. NSS-12 est basé sur une plate-forme SS/L 1300 qui a déjà fait ses preuves dans l'espace et il a été conçu pour une durée de vie minimale de 15 ans.

NSS-12 apportera la performance et la puissance de transmission DTH (télévision en réception directe) sur quatre faisceaux régionaux en bande Ku au Moyen-Orient, en Europe, en Asie centrale et du Sud, et, pour la première fois, en Afrique de l'Est. Ses faisceaux hémisphériques à haute capacité et à haute puissance en bande C – l'un couvrant l'Europe, l'Afrique (y compris l'Île Maurice) et le Moyen-Orient, et l'autre allant de l'Asie à l'Australie – ont été complétés par un puissant faisceau global en bande C dont la couverture s'étend du Royaume-Uni au Moyen-Orient. Il est estimé que le satellite touchera deux tiers de la population mondiale.

Rob Bednarek, Président et CEO de SES WORLD SKIES, déclare : « NSS-12 sera le satellite le plus grand et le plus puissant de notre flotte, ainsi qu'un élément majeur dans notre stratégie à venir. Le nouveau satellite nous permettra d'offrir une parfaite continuité et une capacité considérablement accrue sur une position orbitale clé. Les clients actuels et futurs pourront ainsi proposer de nouveaux services, développer leur activité sur de nouveaux marchés et reproduire le succès des différentes applications vidéo, gouvernementales et professionnelles actuellement transmises via la position de 57° Est. »

Commentaire de Martin Halliwell, Président de SES ENGINEERING : « SES compte à ce jour trois satellites supplémentaires en cours de construction chez Space Systems/Loral, mais NSS-12 est le premier satellite SS/L que lance le Groupe SES. Nous attendons une nouvelle réussite pour Ariane-5, tandis que les équipes d'Arianespace, de Space Systems/Loral et de SES suivront ensemble le compte à rebours du lancement de NSS-12 au cours des prochaines semaines. »

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Yves Feltes

Media Relations

SES WORLD SKIES

Tel: +352 710 725 311

[Yves.Feltes@ses.com](mailto:Yves.Feltes@ses.com)

### **À propos de SES WORLD SKIES**

SES WORLD SKIES est la nouvelle division qui regroupe SES AMERICOM, premier fournisseur de services par satellite aux États-Unis avec les services mondiaux de satellites de SES NEW SKIES. Reconnue pour ses innovations majeures en termes de services avancés de communication satellite, cette nouvelle division contrôle une flotte de 25 satellites occupant des positions orbitales clés, qui leur permettent de fournir couverture et services de par le monde. SES WORLD SKIES a également 6 satellites en cours de construction, et dispose d'installations techniques au sol dans le monde entier. SES WORLD SKIES dispose de bureaux à Princeton, La Haye, Washington, DC, Mexico City, Sao Paulo, Johannesburg, Londres, Accra, Singapour, Beijing et Sydney. Pour obtenir de plus amples informations, consultez les sites [www.ses.com](http://www.ses.com)

### **À propos de SES**

SES (Euronext Paris et Bourse du Luxembourg: SESG) est propriétaire de deux opérateurs de satellites leaders, SES ASTRA en Europe et SES WORLD SKIES, qui fournit de la couverture et de la connectivité au niveau mondial. L'entreprise détient 90 pour cent de SES SIRIUS en Europe, ainsi que des participations stratégiques dans Ciel au Canada et QuetzSat au Mexique. Grâce à sa flotte de 40 satellites positionnés à 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, veuillez visiter notre site : [www.ses.com](http://www.ses.com)