

Communiqué de presse

LANCEMENT DU SATELLITE SES-4 PREVU POUR LE 14-15 FEVRIER

Luxembourg, le 7 février 2012 - SES S.A. (Euronext Paris et Bourse de Luxembourg: SESG) annonce que le satellite SES-4 sera lancé dans l'espace depuis le cosmodrome de Baïkonour à bord d'une fusée ILS Proton Breeze M à 1h36 heure locale, le 15 février 2012 (le 14 février 2012, à 20h36 heure de Paris).

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 l'ensemble du continent américain, 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 assurant une meilleure connectivité. Le 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. SES-4, qui sera le 50 eme satellite de la flotte mondiale de SES, sera également le plus grand et le plus puissant des satellites SES. Il remplacera le satellite NSS-7 à 338 degrés de longitude est et renforcera la capacité disponible sur cette position orbitale de SES bien établie.

En Europe, la diffusion vidéo sera disponible sur ASTRA à 23,5 degrés est, canal 3,224, fréquence descendante de 12168.00 MHz, polarisation verticale, débit de symboles 27,50 MSym/s, FEC 3/4, ident. du service : 5250, nom du service : SES-4 Launch.

Une diffusion sur le Web sera proposée sur <u>www.ilslaunch.com</u>. La retransmission du lancement de SES-4 débutera environ 20 minutes avant le décollage.

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 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, 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