

## PRESS RELEASE

### LE SATELLITE NSS-9 DE SES AMERICOM-NEW SKIES

#### COMMENCE A EMETTRE

##### Mise en service commerciale du 40<sup>ème</sup> satellite de la flotte mondiale de SES

LA HAYE, Pays-Bas - SES AMERICOM-NEW SKIES, une division de SES S.A. (Euronext Paris et Bourse de Luxembourg), vient d'annoncer que le satellite NSS-9 avait été officiellement mis en service commerciale aujourd'hui sur la position orbitale de 183° Est.

Le satellite NSS-9 remplace NSS-5 dans une position de connexion essentielle pour la région de l'Océan Pacifique, et la totalité du trafic de NSS-5 a été basculée avec succès sur le nouveau NSS-9.

Rob Bednarek, Président et CEO de SES AMERICOM-NEW SKIES, déclare : «NSS-9 assure une parfaite continuité de service pour nos clients sur la position orbitale stratégique de 183° Est. Il constitue également une étape clé, puisque c'est le premier satellite NSS commandé et mis en service depuis que NEW SKIES a rejoint le Groupe SES. En tant que tel, il s'inscrit dans notre ambitieux programme de lancement visant à l'augmentation de la capacité en orbite de la flotte SES AMERICOM-NEW SKIES, aujourd'hui forte de 25 satellites, en y ajoutant quelque 200 répéteurs répartis sur quatre satellites supplémentaires pendant les deux années à venir. La mise en service réussie de NSS-9 permet en outre de libérer le satellite NSS-5 pour de nouvelles missions et de nouveaux marchés. »

Le satellite NSS-9 transporte 44 répéteurs actifs en bande C à 36 MHz et est doté de trois faisceaux qui peuvent s'interconnecter répéteur par répéteur : un faisceau mondial qui couvre toute la planète visible depuis 183° Est ; un faisceau hémisphérique Ouest qui couvre l'Australie, l'Indonésie, les Philippines, le Japon, la Chine, la Corée et les îles du Pacifique ; et un faisceau hémisphérique Est qui assure la couverture et la connectivité avec les États-Unis, Hawaii et la Polynésie). Le satellite NSS-9 est conçu pour rester en service pendant au moins 15 ans. Basé sur le bus satellite Orbital Star 2, il présentait une masse de lancement de 2230 kg, offre une puissance de charge utile de 2,3 kW, et est doté de commandes cryptées de chiffrement et de systèmes embarqués redondants essentiels pour offrir une sécurité opérationnelle optimale. Le satellite a été fabriqué par Orbital Sciences Corporation (NYSE:ORB) et lancé à bord d'une fusée Ariane 5 le 12 février 2009.

Le satellite NSS-9 est le 40<sup>ème</sup> satellite de la flotte mondiale de SES.

(.../2)

Pour plus d'informations, veuillez contacter :  
Yves Feltes  
Media Relations  
SES AMERICOM-NEW SKIES  
Tel: +352 710 725 311  
[Yves.Feltes@ses.com](mailto:Yves.Feltes@ses.com)

## **À propos de SES AMERICOM-NEW SKIES**

SES AMERICOM-NEW SKIES est la nouvelle entité du groupe SES, issue de la combinaison de SES AMERICOM, fournisseur leader de services satellite aux États-Unis, avec les services satellites stratégiques mondiaux de SES NEW SKIES. Avec ses solutions performantes de communication et de diffusion de contenus, SES AMERICOM-NEW SKIES se positionne comme un leader mondial, au service des télédiffuseurs, des fournisseurs de programmes câble, des entreprises et des réseaux de télécommunications, des gouvernements, des intégrateurs de matériel de communication aéronautique et maritime, des fournisseurs d'accès à Internet et des institutions éducatives. 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 sur tout le continent américain, ainsi que dans le reste du monde. SES AMERICOM-NEW SKIES a actuellement également quatre satellites sous construction, et dispose d'installations techniques au sol dans le monde entier. SES AMERICOM-NEW SKIES dispose de bureaux à Princeton, La Haye, Washington, DC, Johannesburg, Sao Paulo, Singapour et Sydney. Pour obtenir de plus amples informations, consultez les sites [www.ses-amicom.com](http://www.ses-amicom.com) ou [www.ses-newskies.com](http://www.ses-newskies.com).

## **À propos de SES**

En plus de SES NEW SKIES et SES AMERICOM, SES (Euronext Paris et Bourse de Luxembourg) est propriétaire à 100 % de l'opérateur SES ASTRA en Europe, et détient également 90 % de SES SIRIUS en Europe ainsi que des participations stratégiques dans Ciel au Canada et dans QuetzSat au Mexique. SES fournit des solutions de communications satellite inégalées dans le monde entier grâce à une flotte globale de 40 satellites placés sur 26 positions orbitales autour de la planète. Pour de plus amples informations à propos de SES, rendez-vous sur : [www.ses.com](http://www.ses.com)