

Communiqué de presse

SES, ESA ET OHB LANCENT LA PRODUCTION DU SATELLITE À PROPULSION ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE ELECTRA

LUXEMBOURG--SES S.A. (NYSE Euronext Paris and Luxembourg Stock Exchange: SESG) a annoncé aujourd'hui en présence du Vice-Premier ministre et ministre de l'Economie, Etienne Schneider, la signature de contrats pour la prochaine phase de développement du programme de satellite de prochaine génération lancé en 2013. Sous le programme ELECTRA, OHB développera une plateforme satellitaire entièrement électrique afin d'en réduire la masse et les coûts de lancement.

Le programme ELECTRA est un partenariat public-privé entre SES, ESA et DLR et étaye les intentions du Luxembourg et de l'Allemagne de favoriser l'innovation dans l'espace. Le contrat signé aujourd'hui est un autre élément important du programme ARTES-11 (Recherche avancée en systèmes de télécommunications) d'ESA qui vient compléter l'initiative d'ESA de placer l'Industrie spatiale européenne à la pointe de la technologie satellitaire novatrice. Le contrat vise le développement d'une petite plateforme géostationnaire générique pouvant prendre une charge de 300 kg, ayant une puissance de charge utile allant jusqu'à 3 kW et une durée de vie allant jusqu'à 15 ans. Avec la signature du contrat aujourd'hui, les parties ont souligné leur intérêt envers la construction et le lancement du premier satellite géostationnaire ELECTRA, y compris la qualification en orbite au cours de la deuxième phase de cette initiative ARTES-11. Les parties sont sûres que les résultats de la phase de développement justifieront la commercialisation d'ELECTRA à l'avenir. ELECTRA n'aura pas de sous-système de propulsion liquide traditionnel et les économies de masse de la technologie de propulsion entièrement électrique pourront être utilisées pour la charge payante afin de mieux desservir nos clients. De plus, la conception légère d'ELECTRA pourra tirer profit de véhicules de lancement économiques. Le résultat sera davantage de nouveaux services mis à la disposition des utilisateurs finaux, des gouvernements et des entreprises.

SES définira la mission du satellite et dirigera la phase d'acquisition. À cette fin, SES travaillera en étroite collaboration avec OHB System AG de Brême, qui prend le rôle de principal sous-traitant de SES.

« Ce partenariat avec le plus grand opérateur de satellites au monde, SES, d'un côté et le soutien d'ESA et de ses États membres, surtout de l'Allemagne, de l'autre, représente d'excellentes possibilités pour nous, créant une place dans cet attrayant marché », déclare le directeur général d'OHB, Marco Fuchs. « La plateforme GEO entièrement électrique est un produit stratégique pour OHB, et son importance en matière de contrats futurs dépasse largement le segment des télécommunications. »

« ELECTRA convient parfaitement aux priorités innovatrices de SES. La diminution du coût total de la mise en orbite d'une charge utile et l'augmentation de l'éventail d'applications possibles et un élément stratégique clé pour la communauté des opérateurs de satellites. La propulsion électrique augmentera la concurrence au sein de l'industrie des satellites, un élément essentiel pour le développement continu du marché des télécommunications commerciales à base de satellite. SES est ravie de lancer cette initiative ELECTRA et de tisser de solides liens avec ESA », explique Martin Halliwell, directeur technologique de SES.

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter :

Markus Payer

Corporate Communications
Téléphone : +352 710725 500
markus.payer@ses.com

Suivez-nous sur :

Twitter : https://twitter.com/SES_Satellites

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

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

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

Retrouvez des images de SES ici <https://extranet.ses.com/18706236/pictures>

Retrouvez les livres blancs de SES ici <http://www.ses.com/18681915/white-papers>

A propos de SES

SES (NYSE Euronext Paris et Bourse de Luxembourg : SESG) est le premier opérateur mondial de satellites avec une flotte de plus de 50 satellites géostationnaires. SES fournit des services de communication par satellite à des télédiffuseurs, des fournisseurs de contenu et de services Internet, des opérateurs de réseaux fixes et mobiles, ainsi que des entreprises et des organisations gouvernementales du monde entier.

SES se distingue par ses relations de longue date, ses services de qualité et son excellence dans l'industrie des satellites. Ses équipes régionales multiculturelles sont présentes partout dans le monde et travaillent en étroite collaboration avec les clients pour répondre à leurs besoins particuliers en matière de bande passante satellitaire et de services.

SES détient une participation dans O3b Networks, réseau satellitaire de nouvelle génération qui combine la portée des satellites avec la vitesse de la fibre.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.ses.com.

À propos d'OHB System AG

OHB System AG est l'une des trois grandes sociétés spatiales d'Europe. Elle appartient au groupe technologique coté OHB SE (ISIN : DE0005936124, Prime Standard), dont environ 2 000 spécialistes et cadres travaillent au sein de programmes spatiaux européens clés. Avec deux robustes centres à Brême et à Munich et plus de trente ans d'expérience, OHB System se spécialise en solutions de haute technologie pour l'espace. Ceci comprend notamment les satellites en orbite basse et géostationnaires pour l'observation terrestre, la navigation, les télécommunications, la science et l'exploration de l'espace, ainsi que des systèmes pour les vols spatiaux habités, la reconnaissance aérienne et les systèmes de contrôle des processus.

Pour plus d'informations, consulter le : www.ohb.de

À propos de l'Agence spatiale européenne

L'Agence spatiale européenne (ESA) représente pour l'Europe une porte d'accès à l'espace. Créée en 1975, l'ESA, est une organisation intergouvernementale dont la mission consiste à développer les capacités spatiales européennes et à faire en sorte que les citoyens européens et le monde entier bénéficient des investissements réalisés dans le domaine spatial. L'ESA compte 22 États membres : l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, le Danemark, l'Espagne, l'Estonie, la Finlande, la

France, la Grèce, la Hongrie, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, la Norvège, les Pays-Bas, la Pologne, le Portugal, la République tchèque, la Roumanie, le Royaume-Uni, la Suède et la Suisse ; dont 20 sont des États membres de l'Union européenne. L'Agence spatiale européenne a également conclu des accords de coopération avec sept autres États membres de l'UE. Le Canada, quant à lui, participe à certains programmes de l'Agence dans le cadre d'un accord de coopération. En coordonnant les ressources financières et intellectuelles de ses membres, l'ESA peut entreprendre de nouveaux programmes et activités bien au-delà des capacités de tout pays européen pris seul. En particulier, l'ESA travaille avec l'UE pour la mise en œuvre des programmes Galileo et Copernicus. L'ESA conçoit les lanceurs, les véhicules spatiaux et les installations au sol nécessaires pour maintenir l'Europe à la pointe des activités spatiales internationales. Aujourd'hui, elle lance des satellites d'observation terrestre, de navigation, de télécommunication et d'astronomie, elle envoie des sondes aux confins du système solaire et elle contribue à l'exploration de l'espace par l'homme.

Informez-vous au sujet de l'ESA au : www.esa.int

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.