



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

PREPARATIFS DE LANCEMENT DU SATELLITE SES-2 SUR LA BASE DE KOUROU

CHIRP, charge utile hébergée sur le satellite

Luxembourg, 9 août, 2011 - SES S.A. (Euronext Paris et Bourse de Luxembourg: SESG) annonce que le satellite SES-2 est bien arrivé au port spatial de Kourou, en Guyane française. Le satellite SES-2, fabriqué par Orbital Sciences Corporation, va subir toute une série de préparatifs en vue de son lancement à bord d'une fusée Ariane 5 ECA, la mise en orbite étant prévue début septembre 2011.

SES-2 est un satellite hybride en bande C/Ku, qui va remplacer le satellite AMC-3 de SES sur sa position orbitale de 87 degrés Ouest et couvrir l'Amérique du Nord et les Caraïbes. Le satellite continuera à diffuser les programmes des grandes chaînes de télévision du monde via un des plus vastes réseaux de distribution de télévisions, ainsi que des services VSAT en direction des clients professionnels et institutions gouvernementales. Le positionnement Est du satellite, qui offre une excellente couverture du Golfe du Mexique et des Caraïbes, est spécialement destiné à fournir des réseaux de communication vers les plateformes offshore des clients du secteur du pétrole et du gaz et des transports maritimes. La capacité de connectivité croisée entre faisceaux des bandes Ku et C permettra aux clients d'optimiser davantage leurs réseaux d'entreprise.

SES-2 est basé sur la robuste plateforme spatiale Star 2.4 d'Orbital, le plus imposant et plus puissant satellite de communication géostationnaire construit par Orbital. Il transporte 24 répéteurs en bande C et 24 répéteurs en bande Ku (en équivalent d'unités de 36 MHz), génère environ cinq kilowatts de puissance d'émission et présente une durée de vie de 15 ans.

Le satellite à la pointe de la technologie transportera également le capteur CHIRP (Commercially Hosted Infrared Payload) spécialement conçu pour répondre aux besoins d'expérimentations du gouvernement américain.

Romain Bausch, Président et CEO de SES déclare : « SES-2 fournira une capacité de remplacement sur cette position orbitale cruciale de 87 degrés Ouest, assurant ainsi à un grand nombre de nos clients nord-américains la poursuite sans faille de leurs opérations dans les années à venir. Équipé de CHIRP, la première charge utile hébergée de SES, SES-2 démontre également dans quelle mesure des charges utiles destinées spécialement aux gouvernements et hébergées sur des satellites commerciaux peuvent permettre de tester de manière efficace de nouvelles technologies. Nous attendons avec impatience le prochain succès d'Ariane 5 tandis que les équipes d'Arianespace, Orbital et SES préparent conjointement SES-2 en prévision de son lancement dans les prochaines semaines. »

Pour plus d'informations, veuillez contacter

SES
Yves Feltes
Relations avec les médias
Tél. : +352 710 725 311
Yves.Feltes@ses.com

À propos de SES

SES (Euronext Paris et Bourse de Luxembourg: SESG) est propriétaire à part entière des opérateurs de satellites leaders du marché SES ASTRA et SES WORLD SKIES. La société détient en outre des participations dans Ciel au Canada, QuetzSat au Mexique, ainsi qu'une

participation stratégique dans la jeune entreprise d'infrastructure satellite O3b Networks.
SES propose des solutions de communication par satellite sans pareilles grâce à une flotte de 46 satellites. Pour un complément d'information, veuillez consulter le site www.ses.com