



PRESS RELEASE

SES ASTRA TECHCOM ET HITEC LUXEMBOURG METTENT A DISPOSITION UN PROJET GALILEO

Deux sociétés luxembourgeoises livrent un système d'antenne pour la mission de mesure sur orbite des satellites GALILEO à Redu / Belgique

Redu (Belgique) / Luxembourg, le 11 mai 2010 – SES ASTRA TechCom, filiale de SES ASTRA, et HITEC Luxembourg, ont annoncé aujourd'hui la recette finale et mise à disposition du système d'antenne pour le programme européen de navigation Galileo. Le consortium a fourni une antenne comprenant les équipements de transmission spécifiques pour la mission de mesure sur orbite des satellites GALILEO. L'antenne est installée sur le site de l'ESA à Redu en Belgique et administrée par Redu Space Services, filiale de SES ASTRA TechCom.

La fourniture de cette antenne du type à "full motion" suit un précédent contrat d'approvisionnement pour deux grands systèmes d'antennes du même type et d'un diamètre de 13.0 m. Ils serviront aux fonctions de réception télémétrie, poursuite et control (*telemetry, tracking and control* - TT&C) pour la supervision du contrôle depuis le sol de la flotte de satellites Galileo. La première antenne a été réceptionnée sur le site de Kiruna (Suède) fin 2009, la deuxième antenne est en phase de réception sur le site de Kourou (Guyane Française).

La fourniture du système d'antenne comprenait pour chacun des deux membres du consortium différentes tâches allant de la conception, la fabrication, la construction mécanique, l'installation des antennes sur site et jusqu'à la gestion complète du programme.

Dans le cadre d'un appel d'offre international de l'ESA le consortium luxembourgeois a été sélectionné pour réaliser ce contrat d'approvisionnement par DLR et INMARSAT qui sont en charge du lot de la fourniture des services de validation sur orbite du système Galileo. Ce système est le premier d'une série à être réceptionné sur le site de Redu. Il démontre la capacité du consortium luxembourgeois à offrir à l'ESA une technologie complexe et de haute qualité.

La participation du Grand Duché de Luxembourg au programme Galileo de l'ESA procure des opportunités intéressantes aux entreprises luxembourgeoises spécialisées dans le domaine de l'espace. La réception finale de ce système d'antenne à Redu est une nouvelle reconnaissance de l'industrie spatiale européenne. Elle valorise le savoir faire et l'expertise locale de la grappe industrielle de l'espace qui se développe depuis l'adhésion du Luxembourg à l'ESA en 2005.

Pour de plus amples renseignements:

Markus Payer
SES ASTRA
+ 352 710 725 500
markus.payer@ses-astra.com

Yves Elsen
HITEC Luxembourg
+352 49 84 78
yves.elsen@hitec-luxembourg.com

À propos de SES ASTRA

www.ses-astra.com

SES ASTRA est le premier système de diffusion directe par satellite (DTH) en Europe. La flotte de satellites comprend actuellement 15 satellites qui desservent plus de 125 millions de foyers sur les réseaux DTH et câblés et transmettent plus de 2.500 chaînes de télévision et stations de radio analogiques et numériques. SES ASTRA fournit aussi des services multimédia et internet ainsi que de la télécommunication par satellite aux entreprises, aux gouvernements et à leurs agences. Avec plus de 120 chaînes en haute définition concentrées sur ses principales positions orbitales, ASTRA représente la plus importante plateforme de diffusion de télévision en haute définition pour les grandes chaînes européennes. Les principales positions orbitales d'ASTRA sont 19.2 degrés Est, 28.2 degrés Est, 23.5 degrés Est, 5 degrés Est et 31.5 degrés Est.

À propos de SES

SES (Euronext Paris et Bourse du Luxembourg: SESG) est le propriétaire de SES ASTRA et SES WORLD SKIES, des participations dans Ciel au Canada et QuetzSat au Mexique, ainsi que dans la start-up dans le domaine de l'infrastructure satellite O3b Networks. Grâce à sa flotte de 41 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

A propos de HITEC Luxembourg

www.hitec.lu

HITEC Luxembourg S.A. fondée en 1986 est une société à capital 100% luxembourgeois. Elle s'est développée dans les domaines de l'innovation, des produits de qualité et des services. Aujourd'hui, la société propose des solutions techniques dans différents domaines: équipements terrestres pour satellites, équipements spécifiques ou adaptés aux normes pour le test ou la mesure de propriétés physiques; elle se consacre à l'étude, l'ingénierie, le conseil, le développement de logiciels, les TIC et la gestion de projets. HITEC Luxembourg S.A. travaille dans les secteurs publics et privés tant au niveau national qu'international. Spécialisée dans la haute technologie, HITEC Luxembourg S.A. a pour objectif de s'implanter durablement dans ce créneau, de développer son activité sur le plan international et de promouvoir le Luxembourg au travers de services et de produits innovants et de haute qualité. La société est certifiée ISO 9001: 2000 pour l'étude, l'analyse, le conseil, la production et la distribution de systèmes dans les domaines de la mécanique, l'électronique, les techniques de mesure physiques, les microprocesseurs et le traitement des données.

