

## Press Release

SPACE SYSTEMS

### Lancement réussi du satellite SES-10 d'Airbus

Le satellite permettra la diffusion directe par satellite (DTH) et fournira des services télévisuels, d'entreprise et de mobilité

Cap Canaveral, 31/03/2017 – Le satellite de télécommunication SES-10, construit par Airbus pour l'opérateur luxembourgeois SES, a été lancé avec succès depuis le centre spatial Kennedy de la NASA, en Floride (États-Unis) à bord d'un lanceur Falcon 9. Il fournira de la capacité de transmission additionnelle et de remplacement pour de la Télévision en diffusion directe par satellite (DTH), ainsi que des services d'entreprise et de mobilité destinés à l'Amérique Centrale, l'Amérique du Sud, le Mexique et les Caraïbes.

Affichant une masse au lancement de 5 300 kg et une puissance électrique de 13 kW, SES-10 est le 45<sup>e</sup> satellite reposant sur la plate-forme Eurostar-E3000 construit par Airbus Defence and Space. A ce jour, Airbus a conçu et construit 10 satellites de télécommunications pour SES, qui ont réalisé pour l'instant plus de 70 années d'opération en orbite, fournissant des services aux clients de SES à travers le monde.

SES-10 est conçu pour une durée de vie nominale en orbite de plus de 15 ans. Développée par Airbus, sa charge utile en bande Ku de dernière génération affiche une puissance équivalente à celle de 55 transpondeurs. Il est équipé de récepteurs télécommandés à agilité de fréquence qui augmentent la flexibilité de la liaison avec le segment sol de contrôle.

Le satellite sera placé en orbite géostationnaire sur la position 67° Ouest, conformément à l'accord entre la Communauté andine (Bolivie, Colombie, Équateur et Pérou) et SES.

Fort de plus de 50 années d'expérience industrielle, Airbus a assuré la maîtrise d'œuvre de 115 satellites de communication GEO qui cumulent près de 1000 ans d'exploitation sans faille en orbite. À l'heure actuelle, les satellites conçus et réalisés par Airbus sont la référence en matière de fiabilité en orbite. Avec 26 % de parts de marché, Airbus était en 2016 le leader mondial du secteur des satellites de télécommunication en orbite géostationnaire.

#### A propos d'Airbus

Airbus est un leader mondial de l'aéronautique, de l'espace et des services associés. En 2016, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 67 milliards d'euros avec un effectif d'environ 134 000 personnes. Airbus propose la famille d'avions de ligne la plus complète qui soit entre 100 et plus de 600 places. Airbus est également un leader européen dans le domaine des avions de ravitaillement en vol, de combat, de transport et de mission. L'entreprise est le numéro un européen de l'industrie spatiale, et le numéro deux mondial. Dans le domaine des hélicoptères, Airbus propose les solutions civiles et militaires les plus performantes du marché mondial.

## Press Release

**Media contact**

Guilhem Boltz      +33 (0)6 34 78 14 08      [guilhem.g.boltz@airbus.com](mailto:guilhem.g.boltz@airbus.com)