

## Press Release

SPACE SYSTEMS

### **Lancement réussi par Ariane 5 du satellite SKY brasil-1 construit par Airbus**

77<sup>e</sup> lancement consécutif réussi pour le lanceur Ariane 5

Kourou, 15/02/2017 – SKY Brasil-1, un satellite de télécommunication, réalisé par Airbus Defence and Space pour AT&T/DIRECTV, a été lancé avec succès depuis le centre spatial de Kourou, en Guyane française, à bord d'un lanceur Ariane 5. Il s'agissait du 77<sup>e</sup> vol consécutif réussi pour le lanceur de satellites européen.

SKY Brasil-1 est le 44<sup>e</sup> satellite basé sur la plateforme Eurostar E3000 construit par Airbus Defence and Space et le second livré à DIRECTV. D'une masse au lancement de 6 000 kg et d'une puissance électrique de 16 kW, SKY Brasil-1 est doté de deux panneaux solaires déployables et de plusieurs antennes déployables et non déployables.

D'une hauteur de 7,5 m, le satellite aura une envergure de 45 m en orbite une fois ses deux panneaux solaires déployés. SKY Brasil-1 est équipé d'un double système de propulsion : une propulsion chimique pour la mise en orbite initiale et une propulsion électrique pour le maintien à poste. Conçu pour une durée de vie nominale de 15 ans, il embarque suffisamment de carburant pour se maintenir en orbite pendant plus de 20 ans.

#### **A propos d'Airbus**

Airbus est un leader mondial de l'aéronautique, de l'espace et des services associés. En 2015, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 64,5 milliards d'euros avec un effectif d'environ 136 600 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.

#### **Media contact**

Alain Dupiech +33 (0)7 86 29 54 71 [alain.dupiech@airbus.com](mailto:alain.dupiech@airbus.com)