

## Arianespace lancera le satellite Embratel-Star One D1

**L'opérateur brésilien Star One et le constructeur américain Space Systems Loral ont choisi Arianespace pour le lancement du satellite Embratel-Star One D1.**

Arianespace annonce aujourd'hui la signature du contrat de service & solutions de lancement du satellite Embratel-Star One D1 pour l'opérateur brésilien Star One, filiale d'Embratel. Star One D1 sera lancé par Ariane 5 depuis le Centre Spatial Guyanais, Port Spatial de l'Europe, au cours de l'année 2016.

### 11<sup>ème</sup> lancement pour l'opérateur Star One

Embratel-Star One D1 est le 11<sup>ème</sup> satellite confié par Embratel / Star One au lanceur européen après les six satellites Brasilsat et les satellites Star One C1, C2, C3 et C4. Star One est l'opérateur régional le plus important proposant des services par satellites en Amérique Latine.

Construit par Space Systems Loral à Palo Alto (Californie) et basé sur une plateforme SSL 1300, Star One D1 aura une masse au décollage de plus de 6 000 kg. Il sera positionné sur une orbite géostationnaire à 84 degrés Ouest. Grâce à ses répéteurs en bande Ku et en bande C, il sera optimisé pour fournir des services de télécommunication et de télévision directe sur l'Amérique du Sud et l'Amérique du Nord. Il s'agit également du premier satellite de la flotte Star One comportant des répéteurs bande Ka pour la diffusion de services large bande.

Arianespace confirme sa position de leader sur le marché brésilien en étant l'opérateur de service de lancement de référence. En effet, après la mise en orbite réussie de neuf satellites du groupe Embratel / Star One et un 10<sup>ème</sup> en carnet de commandes, ce 11<sup>ème</sup> contrat confirme l'excellence des relations entre Arianespace et le Brésil.

Pour Stéphane Israël, Président Directeur Général d'Arianespace : « Nous sommes particulièrement fiers de servir à nouveau le groupe Embratel, après les lancements réussis des satellites de télécommunications Brasilsat et Star One. Nous remercions Embratel / Star One et Space Systems Loral pour leur confiance et nous sommes particulièrement heureux de travailler une fois encore avec Space Systems Loral. »

### A propos de Star One

*Star One est le plus grand opérateur de satellites en Amérique Latine. Cette société brésilienne appartient à Embratel. Star One opère une flotte de 6 satellites géostationnaires (Star One C1, C2, C3 et C12, Brasilsat B3 et B4) et de 2 satellites en orbite inclinée (Brasilsat B1 et B2) depuis son téléport situé à Guaratiba, Rio de Janeiro. Plus d'informations sur [www.starone.com.br](http://www.starone.com.br) (EMBRATEL / STAR ONE - PR Contacts: PLANIN - [www.planin.com](http://www.planin.com) Angélica Consiglio and team Ana Carolina Alves – (5511) 2138-8921 - [embratel@planin.com](mailto:embratel@planin.com))*

**A propos d'Arianespace**

*Première société mondiale de lancement de satellites, Arianespace propose à ses clients depuis 1980, l'offre la plus innovante. Avec le soutien de ses 21 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, la société s'appuie sur une équipe internationale qui cultive l'engagement et l'excellence. Au 9 septembre 2013, 215 lancements d'Ariane, 31 lancements de Soyuz (5 au Centre Spatial Guyanais et 26 à Baikonur avec Starsem) et 2 lancements de Vega avaient été réalisés. La société disposait d'un carnet de commandes représentant 19 lancements d'Ariane 5, 10 de Soyuz et 4 de Vega, soit plus de trois ans d'activité. [www.arianespace.com](http://www.arianespace.com)*