

## Arianespace lancera le satellite indien GSAT 10

L'Indian Space Research Organisation (ISRO) a choisi une nouvelle fois Arianespace pour le lancement de GSAT 10, son prochain satellite de télécommunications.

Le lancement de GSAT 10 est prévu au premier trimestre 2012 par une Ariane 5 depuis le Centre Spatial Guyanais, Port Spatial de l'Europe, à Kourou en Guyane française.

### 15<sup>ème</sup> contrat avec l'ISRO

GSAT 10 est le 15<sup>ème</sup> satellite confié par l'ISRO au lanceur européen. Depuis le lancement du satellite expérimental Apple sur le Vol L03 en 1981, Arianespace a mis en orbite 13 satellites indiens. Arianespace compte un autre satellite de l'ISRO dans son carnet de commandes, INSAT 4G (GSAT-8).

### GSAT 10 : des télécommunications pour l'Inde

Conçu, assemblé et intégré par l'ISRO, GSAT 10 aura une masse de 3,425 kg au lancement. C'est un satellite équipé à la fois d'une charge utile pour les télécommunications, pour la navigation et pour la télédiffusion directe et il sera positionné à 83° Est de longitude. Sa charge utile principale est composée de 12 répéteurs de haute puissance en bande Ku, 12 répéteurs en bande C et 12 répéteurs en bande C étendue. Sa zone de couverture s'étendra sur l'ensemble du sous-continent indien. GSAT 10 aura une durée de vie opérationnelle de plus de 15 ans.

### Fidélité et confiance

A l'annonce de ce nouveau contrat, Jean-Yves Le Gall, Président Directeur Général d'Arianespace a déclaré : « Je souhaite remercier l'ISRO pour la confiance témoignée à Arianespace depuis près de 30 ans. Ce nouveau contrat, le 15<sup>ème</sup> que nous signons pour lancer un satellite indien, est une nouvelle marque de reconnaissance de la qualité de l'offre de service & solutions de lancement d'Arianespace. »

### A propos d'Arianespace

*Première société mondiale de service & solutions de lancement, Arianespace propose à ses clients depuis 1980, l'offre la plus innovante. Avec le soutien de ses 24 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, forte de sa gamme de lanceurs, Ariane 5, Soyuz et Vega, la société s'appuie sur une équipe internationale qui cultive l'engagement et l'excellence. Au 05 août 2010, Arianespace avait lancé 283 satellites, soit plus de 50% des satellites commerciaux actuellement en service dans le monde et disposait d'un carnet de commandes représentant 22 lancements d'Ariane 5 et 17 de Soyuz, soit plus de trois ans d'activité. [www.arianespace.com](http://www.arianespace.com)*