

Le satellite EUTELSAT 9B en route vers les étoiles

Paris, Baïkonour, le 30 janvier 2016 – Le satellite EUTELSAT 9B d'Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris : ETL) a été lancé cette nuit avec succès par ILS. Il a été placé en orbite de transfert géosynchrone aujourd'hui, après avoir décollé du cosmodrome de Baïkonour à bord d'une fusée Proton hier à 23h20 (soit à 4h20 heure locale à Baïkonour le 30 janvier).

La séparation du nouveau satellite d'Eutelsat avec le lanceur Proton a eu lieu après 9 heures et 12 minutes de vol. Le déploiement partiel de ses panneaux solaires, qui constitue la première étape critique après le lancement, s'est effectué 2 heures plus tard. Après de nouvelles manœuvres et tests en orbite, EUTELSAT 9B sera positionné en mars prochain à 9° Est d'où il diffusera plus de 350 chaînes de télévision, à ce jour transmises par le satellite EUTELSAT 9A. EUTELSAT 9B augmentera également les ressources disponibles à 9° Est pour offrir de nouveaux services.

Le satellite EUTELSAT 9B ouvre un nouveau chapitre du secteur spatial, en hébergeant la première charge utile du système européen de relais de données EDRS (European Data Relay System), opéré à travers un partenariat public-privé (PPP) entre l'Agence Spatiale Européenne (ESA) et Airbus Defence and Space.

Michel de Rosen, Président-directeur général d'Eutelsat, a déclaré : « *Nous adressons nos félicitations à ILS et Khrounitchev pour ce lancement sans faute, qui a placé ce nouveau satellite d'Eutelsat sur le chemin de l'orbite géostationnaire. En couronnant un programme satellitaire complexe, ce lancement réussi démontre l'excellente collaboration entre Eutelsat, l'ESA, Airbus Defence and Space, ILS et Khrounitchev. La mise en service d'EUTELSAT 9B est une échéance que nous attendons avec impatience pour faire bénéficier nos clients vidéo de nouveaux services. Cet événement constituera également le premier jalon du système européen de relais de données, qui illustre de façon saisissante la complémentarité des satellites en orbite géostationnaire avec ceux en orbite basse pour la transmission rapide de données vers la Terre.* »

À propos d'EUTELSAT 9B

EUTELSAT 9B est un satellite en bande Ku de grande capacité, destiné à être exploité à la position orbitale 9° Est qui se trouve à proximité de pôles phares de télévision en Europe. Embarquant 50 répéteurs physiques (soient 47 répéteurs équivalents à 36Mz) pour Eutelsat, ce satellite fera passer 9° Est à un nouveau niveau de performance. Il desservira les marchés en

plein essor de la vidéo en associant un faisceau étendu qui offre une couverture paneuropéenne à quatre faisceaux régionaux concentrés respectivement sur l'Allemagne, la Grèce, l'Italie et un ensemble constitué des pays nordiques, des pays baltes et de l'Ukraine. Il remplacera EUTELSAT 9A qui sera redéployé à une autre position orbitale pour poursuivre sa vie opérationnelle en orbite.

À propos d'EDRS-A

EDRS-A constitue le premier nœud du système européen de relais de données (EDRS) déployé par l'Agence Spatiale Européenne (ESA) et Airbus Defence and Space. Cette nouvelle « autoroute spatiale de l'information » accélérera considérablement les flux d'informations entre les satellites en orbite basse et leurs stations au sol, et permettra d'améliorer le temps de réaction nécessaire pour réaliser un large éventail d'opérations telles que la veille portant sur les catastrophes naturelles et les opérations d'urgence. La première charge utile hébergée sur EUTELSAT 9B, EDRS-A, comprend un terminal de communication laser et une liaison inter-satellites en bande Ka qui permettra de récupérer d'importants volumes de données émis par les satellites en orbite basse ainsi que par des systèmes de drones et la Station spatiale internationale. Une antenne en bande Ka transmettra les données de l'orbite géostationnaire vers les stations au sol d'EDRS.

À propos d'Eutelsat Communications

Créé en 1977, Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris : ETL, code ISIN : FR0010221234) est l'un des premiers opérateurs mondiaux de satellites de télécommunications et bénéficie de l'une des plus longues expériences dans ce domaine. Avec une flotte de 40 satellites, le Groupe commercialise de la capacité auprès d'un portefeuille de clients constitué notamment de télédiffuseurs, d'associations de télédiffusion, d'opérateurs de bouquets de télévision, de fournisseurs de services vidéo, de données et d'accès Internet, d'entreprises et d'administrations. Les satellites d'Eutelsat offrent une couverture de l'Europe, du Moyen-Orient, de l'Afrique, de l'Asie-Pacifique et du continent américain, permettant d'établir des communications en n'importe quel point du territoire, utilisées pour des applications vidéo, des services de données et de haut débit ou des services gouvernementaux. Eutelsat, qui a son siège à Paris, s'appuie sur un réseau de bureaux commerciaux et de téléports situés dans le monde entier. Ses équipes, qui réunissent 1 000 collaborateurs originaires de 37 pays, disposent d'une expertise technologique de haut niveau dans leurs domaines d'activités et travaillent en étroite collaboration avec leurs clients pour offrir une qualité de service de premier ordre. www.eutelsat.fr

Pour plus d'information

■ Presse

Vanessa O'Connor

Tel: + 33 1 53 98 37 91

voconnor@eutelsat.com

Marie-Sophie Ecuier

Tel: + 33 1 53 98 37 91

mecuer@eutelsat.com

Violaine du Boucher

Tel: + 33 1 53 98 37 91

vduboucher@eutelsat.com

■ Investisseurs et analystes

Joanna Darlington

Tel. : +33 1 53 98 35 30

jdarlington@eutelsat.com

Cédric Pugni

Tel. : +33 1 53 98 35 30

cpugni@eutelsat.com