

## LE SATELLITE W2A D'EUTELSAT S'EST ENVOLÉ DU COSMODROME DE BAÏKONOUR

**W2A doit permettre à Eutelsat de tripler ses ressources à la position 10° Est et embarque la première charge utile européenne en bande S pour fournir des services mobiles par satellite**

Paris, 4 avril 2009

Le satellite W2A d'Eutelsat Communications (Euronext Paris : ETL) a été lancé en orbite avec succès aujourd'hui par une fusée Proton Breeze-M d'ILS. Le lancement de ce satellite de 5,9 tonnes a eu lieu vendredi 3 avril, à 16h24 GMT (18h24, heure de Paris). Après un vol de neuf heures et dix minutes, le lanceur a largué W2A sur une orbite de transfert géosynchrone, à 1h34 GMT (3h34, heure de Paris).

A propos du lancement, Giuliano Berretta, Président-directeur général d'Eutelsat, a déclaré :  
« *Par la configuration unique du satellite W2A qui réunit trois charges utiles commerciales différentes, le lancement d'aujourd'hui revêt une importance toute particulière pour Eutelsat et l'industrie des satellites commerciaux.*

*Le satellite W2A, en plus de renforcer nos ressources en bandes Ku et C pour les services de vidéo professionnelle et de transmission de données en Europe, en Afrique et au Moyen-Orient, nous fait entrer, avec la charge utile en bande S, dans une nouvelle ère de vidéo sur mobile et de communications interactives. C'est aux côtés de SES Astra, à travers l'entreprise commune Solaris Mobile, que nous pénétrons ce nouveau marché européen à fort potentiel de croissance.*

*Le lancement d'aujourd'hui marque également une nouvelle étape dans notre programme d'expansion en orbite, qui prévoit le lancement de neuf satellites au cours de la période 2008-2011. Les deux premiers satellites, HOT BIRD™ 9 et ATLANTIC BIRD™ 4A, sont déjà déployés sur leurs positions respectives, et le programme se poursuivra avec le lancement, mi-2009, de W7 optimisé en particulier pour la diffusion numérique en Russie et en Afrique subsaharienne.*

Conçu pour remplacer le satellite W1, W2A équipé d'une charge utile de jusqu'à 46 répéteurs en bande Ku et 10 en bande C fera presque tripler les ressources à l'une des positions du Groupe les plus solidement établies.

- Jusqu'à 46 répéteurs en bande Ku, selon le mode d'exploitation, seront connectés à un faisceau large desservant l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique du Nord et à un second faisceau centré sur l'Afrique australe et les îles de l'océan Indien. Cette double couverture profitera aux opérateurs de télécommunications, aux fournisseurs d'accès Internet et aux spécialistes de la vidéo professionnelle.
- 10 répéteurs en bande C assureront une couverture centrée sur l'Afrique et s'étendant vers l'est à l'Asie centrale et vers l'ouest à l'Amérique latine. Cette nouvelle mission à 10° Est permettra à Eutelsat de répondre à une forte demande de capacité en bande C pour la fourniture de services, notamment en Afrique.

Enfin, grâce à la capacité en bande S, Solaris Mobile sera en mesure d'offrir partout en Europe des services de diffusion mobile sur toute une gamme d'appareils portables, téléphones, assistants personnels, iPod, consoles de jeux et ordinateurs. La bande S accompagnera également le développement d'applications interactives sur supports mobiles particulièrement intéressantes pour le secteur de l'automobile et des transports.

Adossé à la plate-forme Spacebus 4000C4, W2A a été construit par Thales Alenia Space. Trois mises à feu du moteur d'apogée au cours des cinq prochains jours amèneront le satellite sur une orbite circulaire. Les panneaux solaires et les antennes, y compris l'antenne bande S de 12 mètres, seront entièrement déployés à la fin de la semaine prochaine. Après une série complète d'essais en orbite, le tout dernier satellite d'Eutelsat entrera en service opérationnel à 10° Est, en mai.

## **A propos d'Eutelsat Communications**

Eutelsat Communications (Euronext Paris : ETL, code ISIN : FR0010221234) est la société holding d'Eutelsat S.A. Avec des ressources en orbite sur 26 satellites offrant une couverture sur toute l'Europe, le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Inde et de larges zones de l'Asie et du continent américain, Eutelsat est l'un des trois premiers opérateurs mondiaux en termes de revenus. Au 31.12.08, la flotte des satellites d'Eutelsat assurait la diffusion de plus de 3 200 chaînes de télévision et 1 100 stations de radio. Plus de 1 100 programmes de télévision sont diffusés par les satellites HOT BIRD™ à la position orbitale 13° Est vers une audience de plus de 120 millions de foyers recevant le câble et le satellite en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique du Nord. La flotte d'Eutelsat distribue également une large gamme de services fixes et mobiles de télécommunications et de diffusion de données pour les réseaux vidéo professionnels et les réseaux d'entreprise, ainsi qu'un portefeuille d'applications haut débit pour les fournisseurs d'accès Internet et pour les transports routiers, maritimes et aériens. Filiale d'Eutelsat dédiée à l'exploitation de services IP sur les téléports d'Eutelsat en France et en Italie, Skylogic commercialise ses services auprès des entreprises, des collectivités locales, des administrations et des organisations humanitaires, en Europe, en Afrique, en Asie et sur le continent américain. Eutelsat, qui a son siège à Paris, emploie, avec ses filiales, 591 experts commerciaux, techniques et opérationnels originaires de 27 pays.

[www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com)

### **Pour plus d'information**

#### **Contacts Presse :**

Vanessa O'Connor

Tél. : + 33 1 53 98 38 88

[voconnor@eutelsat.fr](mailto:voconnor@eutelsat.fr)

Frédérique Gautier

Tél. : + 33 1 53 98 38 88

[fgautier@eutelsat.fr](mailto:fgautier@eutelsat.fr)

#### **Relations investisseurs**

Gilles Janvier

Tél. : + 33 1 53 98 35 30

[investors@eutelsat-communications.com](mailto:investors@eutelsat-communications.com)