

CP/09/09

LANCEMENT REUSSI DU SATELLITE HOT BIRD™ 10 D'EUTELSAT COMMUNICATIONS

Paris, 12 février 2009

Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL) annonce aujourd'hui le lancement réussi du satellite HOT BIRD™ 10 par une fusée Ariane 5 ECA d'Arianespace depuis le port spatial de l'Europe à Kourou en Guyane française.

S'exprimant depuis Kourou, Giuliano Berretta, Président-directeur général d'Eutelsat Communications a déclaré : *“Le lancement réussi de notre satellite HOT BIRD™ 10 marque une nouvelle étape dans le programme d'investissement en orbite que notre Groupe conduit sur la période 2008-2011. D'une conception identique à celle des satellites HOT BIRD™ 8, lancé en 2006, et HOT BIRD™ 9, lancé en décembre 2008, ce satellite aura pour mission principale de parachever le programme de sécurisation totale des 102 fréquences exploitées à notre position HOT BIRD™. Cette position phare de télédiffusion réunit actuellement près de 1 100 programmes de télévision diffusés vers une audience de plus de 120 millions de foyers équipés pour la réception directe ou via les réseaux câblés en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique du Nord. Avec l'entrée en service la semaine prochaine du satellite HOT BIRD™ 9, Eutelsat portera d'ores et déjà la sécurisation de cette position orbitale au meilleur niveau de l'industrie. »*

Fort de cet atout, et dans le cadre de la stratégie de déploiement conduite par le Groupe pour optimiser le développement de sa flotte en orbite, HOT BIRD™ 10 se verra donc affecter, avant de rejoindre la position 13° Est, une première mission d'expansion de ressources à la position 7° Ouest. A cette position orbitale privilégiée pour la diffusion de programmes de télévision au Moyen-Orient, Eutelsat a localisé en 2006 un premier satellite, ATLANTIC BIRD™ 4, aux côtés de deux satellites de l'opérateur égyptien Nilesat. En remplaçant le satellite ATLANTIC BIRD™ 4, HOT BIRD™ 10 viendra significativement accroître les ressources d'Eutelsat à cette position.

L'expansion d'Eutelsat à la position 7° Ouest entrera dans une troisième phase avec l'arrivée mi-2011 du satellite de forte capacité ATLANTIC BIRD™4-R dont le Groupe est en train de finaliser la commande.

Sur cette première mission d'HOT BIRD™ 10, Giuliano Berretta a ajouté : « *L'optimisation de nos ressources en orbite est une caractéristique d'Eutelsat, nous permettant d'associer expansion et sécurisation tout en nous donnant la flexibilité de saisir de nouvelles opportunités de marché et de nous positionner sur les marchés de croissance rapide. L'exploitation de notre satellite HOT BIRD™ 10 à 7° Ouest après son lancement s'inscrit clairement dans cette logique. Elle va nous permettre de consolider l'ancrage d'Eutelsat sur le marché en plein essor de la télévision numérique au Moyen-Orient, en parfaite collaboration avec Nilesat, partenaire historique de notre Groupe sur cette région.* »

La fusée Ariane 5 ECA a décollé jeudi 12 février à 19h09 heure locale en Guyane (soit 22h09 temps universel, 23h09 heure de Paris), emportant à son bord le satellite HOT BIRD™ 10.

La séparation du satellite HOT BIRD™ 10 avec la fusée a eu lieu 26 minutes après le décollage, et l'acquisition du contrôle du satellite par la réception de données de télémesure a été confirmée par le réseau des stations au sol qui effectue la mise à poste du satellite.

Pour le satellite HOT BIRD™ 10, les opérations de circularisation de l'orbite, mise en configuration opérationnelle et essais en orbite seront réalisés depuis le centre de contrôle des satellites d'Eutelsat sur le téléport de Rambouillet (près de Paris), et à travers un réseau de stations terriennes assurant une couverture mondiale.

Trois mises à feu des moteurs d'apogée au cours des 10 prochains jours amèneront le satellite HOT BIRD™ 10 sur une orbite géostationnaire circulaire. Le satellite rejoindra alors une position orbitale à laquelle il sera soumis à une série d'essais en orbite avant de rejoindre sa position d'entrée en service opérationnel.

Profil et mission du satellite HOT BIRD™ 10

Constructeur	EADS - Astrium
Plate-forme	Eurostar 3000
Mission	Diffusion de programmes de télévision et de radio
Position et couverture	Mission initiale : 7° Ouest (Moyen-Orient) Mission principale : 13° Est (Europe, Moyen-Orient, Afrique du Nord)
Lanceur	Ariane 5 ECA vol 187
Dimensions	3,4 x 2,7 x 6,3 m
Envergure en orbite	38 m avec les panneaux solaires déployés
Masse au lancement	4 892 Kg
Durée de vie	> 15 ans
Charge utile	64 répéteurs en bande Ku
Puissance électrique totale	17,5 kW
Fréquences en liaison descendante	10.7 – 12.75 GHz

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 25 satellites offrant une couverture sur toute l'Europe, le Moyen-Orient, l'Afrique et l'Inde, et sur de larges zones de l'Asie et du continent américain, Eutelsat est l'un des trois premiers opérateurs mondiaux de satellites en terme de chiffre d'affaires. Au 31 décembre 2008, la flotte des satellites d'Eutelsat assure 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 en Europe, Moyen-Orient et Afrique du Nord. La flotte d'Eutelsat sert également une large gamme de services fixes et mobiles de télécommunication et de diffusion de données pour les réseaux vidéo professionnels et les réseaux d'entreprise, ainsi qu'un portefeuille d'applications de services haut débit pour les fournisseurs d'accès Internet, les collectivités locales ainsi que 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 en Europe, en Afrique, en Asie et sur le continent américain. Eutelsat, dont le siège est à Paris, regroupe près de 591 hommes et femmes issus de 27 pays.

www.eutelsat.com

Pour plus d'information

Contacts presse

Vanessa O'Connor

Tel: + 33 1 53 98 38 88

voconnor@eutelsat.fr

Frédérique Gautier

Tel: + 33 1 53 98 38 88

fgautier@eutelsat.fr

Relations investisseurs

Gilles Janvier

Tel: +33 1 53 98 35 35

investors@eutelsat-communications.com