

## **HOT BIRD™ 9 AND W2M PRETS POUR LEUR LANCEMENT LE 20 DECEMBRE**

Paris, 16 Décembre 2008

Prêts pour leur lancement le 20 décembre, les satellites HOT BIRD™ 9 et W2M d'Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL) sont à présent installés sous la coiffe de la fusée Ariane 5 ECA qui les emportera en orbite samedi prochain depuis le centre spatial de Kourou en Guyane française. La fenêtre du tir s'ouvrira à 18h51 heure locale en Guyane (soit 21h51 temps universel et 22h51 heure de Paris) et se fermera à 19h50 heure locale en Guyane (soit 22h50 temps universel et 23h50 heure de Paris).

Avec HOT BIRD™ 9 et W2M, Eutelsat lance les deux premiers satellites d'un important programme d'expansion, de renouvellement et de sécurisation en orbite. Ce programme comprend sept satellites qui seront lancés d'ici fin 2010. Trois satellites seront lancés en 2009 (HOT BIRD™ 10, W2A et W7) et deux satellites le seront en 2010 (KA-SAT, W3B). Ce programme d'investissement portera les ressources en orbite d'Eutelsat de 501 répéteurs en service actuellement à 664 répéteurs, hors capacités en bande S et Ka.

Construit par EADS-Astrium, HOT BIRD™ 9 rejoindra la position phare d'Eutelsat, 13° Est. Réunissant près de 1 100 chaînes de télévision vers une audience de 120 millions de foyers en Europe, Afrique du Nord et Moyen-Orient, la position 13° Est est la première position mondiale pour le nombre de programmes diffusés. Doté de 64 répéteurs, ce satellite s'inscrit dans un programme de construction de trois grands satellites identiques capables d'assurer entre eux une redondance totale des 102 répéteurs exploités à 13° Est. Le satellite HOT BIRD™ 9 y rejoindra HOT BIRD™ 8 lancé en 2006.

Construit par un consortium réunissant EADS Astrium et l'ISRO, l'agence spatiale indienne, W2M rejoindra la position 16° Est d'Eutelsat. Avec sept grands bouquets de télévision et près de 400 chaînes de télévision, la position 16° constitue l'une des premières positions orbitales de télédiffusion de l'Europe centrale et orientale et, par son faisceau orientable, une position phare sur les îles de l'océan Indien. W2M emportera en orbite une charge utile lui permettant d'exploiter jusqu'à 30 répéteurs. Il remplacera ainsi le satellite W2 avec une capacité accrue permettant à Eutelsat d'accompagner l'essor de ces marchés.

Le lancement des satellites HOT BIRD™ 9 et W2M pourra être suivi en direct sur le site Internet d'Eutelsat ([www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com)). Une retransmission sera également assurée en direct et en clair pour les foyers équipés d'une antenne pointée vers les satellites HOT BIRD™ ou ATLANTIC BIRD™ 3. Les paramètres de réception sont les suivants :

#### **HOT BIRD™ à 13 degrés Est**

Fréquence : 10 853 MHz

Polarisation: Horizontale

SR : 27.500 Msymbol/s

FEC:  $\frac{3}{4}$

#### **ATLANTIC BIRD™ 3 à 5 degrés Ouest**

Fréquence : 12 543 MHz

Polarisation: Horizontale

SR : 27.500 Msymbol/s

FEC:  $\frac{3}{4}$

#### **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 24 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 30 septembre 2008, la flotte des satellites d'Eutelsat assure la diffusion de plus de 3 180 chaînes de télévision et 1 100 stations de radio. Près 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. Eutelsat, dont le siège est à Paris, regroupe 538 hommes et femmes issus de 27 pays.

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

#### **Pour plus d'informations**

##### **Presse**

Vanessa O'Connor

Tél. : + 33 1 53 98 38 88

voconnor@eutelsat.fr

Frédérique Gautier

Tél. : + 33 1 53 98 38 88

fgautier@eutelsat.fr

##### **Investisseurs**

Gilles Janvier

Tél. : +33 1 53 98 35 30

investors@eutelsat-communications.com