

SUCCESSION DE LA MISSION DE TRANSFERT DES SERVICES DU SATELLITE W3 AU SATELLITE W3A D'EUTELSAT

Le basculement s'est opéré en douceur grâce à l'excellence technique d'Eutelsat

Paris, 17 mai 2004

Eutelsat a annoncé aujourd'hui que son nouveau satellite W3A a été mis en service opérationnel avec succès à 7 degrés Est, dans les nuits du 15 au 16 et du 16 au 17 mai. Le basculement de l'ensemble du trafic de W3A sur le nouveau satellite s'est déroulé sans interruption de service.

Non seulement le nouveau satellite d'Eutelsat prend le relais de tous les services distribués précédemment par W3, mais il augmente sensiblement le potentiel commercial de l'une des plus anciennes positions orbitales d'Eutelsat, en mettant à disposition une capacité supplémentaire et en étendant la couverture au-delà de l'Europe, du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord, jusqu'à la quasi-totalité du continent africain. Outre la capacité en bande Ku, Eutelsat a déployé des fréquences en bande Ka ainsi qu'un système de multiplexage à bord, Skyplex, qui ouvre en particulier des opportunités pour des services à haut débit entre l'Europe et l'Afrique, tels que la voix sur IP et l'accès Internet.

Après son lancement le 16 mars dernier, W3A a été placé sur l'orbite géostationnaire par Eutelsat, en collaboration avec le contractant principal EADS Astrium et Telespazio. Les essais de la plate-forme du satellite, la première de la série Eurostar E3000, se sont achevés le 31 mars, et la charge utile a ensuite été testée et les performances entièrement vérifiées, en avril, sur une position dédiée aux essais. Le 3 mai, le satellite a amorcé un lent mouvement vers sa position opérationnelle définitive à 7 degrés Est. Il est arrivé à poste le 14 mai et les procédures de transfert ont pu alors commencer.

Le basculement des services s'est effectué sur deux nuits, suivant une séquence d'événements méticuleusement planifiés ; les entreprises clientes, comme Reuters et Hughes Network Systems, ont été transférées en premier dans la nuit du 16 mai, puis, dans la nuit du 17 mai, ce fut le tour du réseau Eurovision de l'Union européenne de Radio-Télévision, de la plate-forme de TV payante Digiturk, de la RAI, de TV Poland, ainsi que d'autres clients diffuseurs. Les manœuvres de transfert ont duré généralement moins de 30 secondes et moins de 90 secondes pour la plus longue.

Plusieurs clients se sont exprimés à l'occasion du transfert des services et de la mise en service opérationnel de W3A. Parmi eux, Jean Réveillon, Secrétaire général de l'Union européenne de Radio-Télévision, association qui regroupe les grands diffuseurs mondiaux :

« Cela nous fait un réel plaisir de pouvoir bénéficier de ce nouveau satellite dans une période qui s'annonce fertile en événements, avec notamment les cérémonies anniversaires du débarquement, l'UEFA Euro 2004 et les Jeux Olympiques d'Athènes. La puissance et la couverture de W3A constitueront un véritable atout pour le réseau Eurovision. »

Mike Darcy, Président de Hughes Network Systems Europe, a ajouté : « Hughes Network Systems a des milliers de terminaux pointés vers 7 degrés Est pour servir les besoins essentiels de communication de ses clients, dans les secteurs de l'industrie, du commerce de détail, de l'énergie et des services gouvernementaux. Eutelsat a travaillé en étroite collaboration avec nous à la préparation un transfert sans rupture de tous nos réseaux vers W3A, et nous sommes heureux de bénéficier des performances et de la couverture du satellite européen le plus récent. »

Mark Grainge, Directeur des Communications mondiales de Reuters , a déclaré : «La disponibilité du service est un facteur décisif pour nos clients. C'est en effet sur ce critère qu'ils choisissent nos services pour répondre à leurs besoins d'informations commerciales et financières en temps réel. Nous sommes extrêmement satisfaits de la maîtrise avec laquelle Eutelsat a coordonné les opérations de transfert, sans aucune interruption des transmissions de données. Il était particulièrement important que W3A fût colocalisé avec W3, avant le transfert, et je tiens à remercier Eutelsat des efforts déployés pour que cette opération se déroule dans les meilleures conditions pour nous et pour les 10 000 clients de 50 pays que nous desservons. »

En exploitation depuis exactement cinq ans, le satellite W3 d'Eutelsat mettra le cap, d'ici la fin du mois, vers la position 48 degrés Est, où il poursuivra sa mission commerciale pour satisfaire les besoins de clients en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique du Nord et en Asie centrale.

A propos d'Eutelsat

Avec une capacité commercialisée sur des satellites dont la couverture s'étend des Amériques à l'Asie extrême-orientale, Eutelsat est l'un des premiers opérateurs mondiaux de satellites. Cette infrastructure satellitaire confère à la société une grande flexibilité pour offrir toute une gamme de services comprenant la télédiffusion directe, la distribution vidéo, les liaisons de contribution, les réseaux d'entreprise, les services de communications et de positionnement pour les utilisateurs mobiles, ainsi qu'un large portefeuille d'applications IP, avec notamment l'accès Internet à haut débit et les connexions à la dorsale Internet. Eutelsat a développé une gamme de solutions haut débit clé en mains ((D-STAR, D-SAT, OPENSKY™) à destination des collectivités locales, des PME, des professions libérales et des particuliers qui n'ont pas d'accès ADSL. Elle a également créé Skylogic Italia, filiale entièrement dédiée à l'exploitation et la commercialisation de services à haut débit sur sa plate-forme multimédia de Turin (Italie). Les satellites d'Eutelsat diffusent plus de 1400 chaînes de télévision et 700 stations de radio vers une audience de 110 millions de foyers raccordés au câble ou au satellite.

www.eutelsat.com

Contacts Presse :

Vanessa O'Connor, voconnor@eutelsat.fr

Frédérique Gautier, fgautier@eutelsat.fr

+ 33 1 53 98 38 88