

CP 38/06

EUTELSAT CHOISIT ALCATEL ALENIA SPACE POUR FOURNIR LE SATELLITE W2A

Paris, le 1 Septembre 2006 - Eutelsat Communications (Euronext Paris : ETL), l'un des premiers opérateurs mondiaux de satellites, et Alcatel (Paris : CGEP.PA et NYSE : ALA) ont annoncé aujourd'hui la sélection d'Alcatel Alenia Space, le leader européen des systèmes satellitaires, pour la conception, la construction, l'assemblage, les essais et la livraison au sol du satellite W2A d'Eutelsat.

Ce nouveau satellite à grande puissance, dont le lancement est prévu au premier trimestre 2009, aura pour mission principale d'augmenter la capacité en bande Ku d'Eutelsat pour des services audiovisuels, de haut débit et de télécommunications, en Europe, en Afrique et au Moyen-Orient, et de renforcer les ressources de l'opérateur en bande C en couverture de l'Afrique.

Eutelsat a également demandé à Alcatel de démarrer les activités pour la mise au point d'une charge utile en bande S à 2,2 GHz bénéficiant des dernières innovations technologiques et destinée à être embarquée sur W2A. Eutelsat se prononcera définitivement sur l'embarquement de la charge utile en bande S en octobre prochain, après avoir procédé à une évaluation complète de la demande du marché, du cadre réglementaire et du financement.

Basé sur la plate-forme Spacebus 4000C4 d'Alcatel Alenia Space, W2A comprendra pour sa mission de base 46 répéteurs en bande Ku et une charge utile en bande C composée de 10 répéteurs. La charge utile en bande Ku fournira jusqu'à 37 répéteurs connectés à un faisceau large fixe, en couverture de l'Europe, de l'Afrique du Nord et du Moyen-Orient, qui permettra à Eutelsat d'assurer la fourniture de capacités pour des services de réseaux d'entreprise et de diffusion. De plus, jusqu'à 12 répéteurs en bande Ku pourront émettre dans un second faisceau fixe qui couvrira l'Afrique australe et les îles de l'océan Indien. Quant aux 10 répéteurs de la mission en bande C, ils fourniront une couverture panafricaine pour la distribution de services haut débit et de télécommunications.

La charge utile en bande S à 2,2 GHz sur W2A qui fait appel aux techniques les plus récentes permettrait, pour la première fois, la diffusion vers les mobiles de services multimédias (télévision, radio numérique...) directement reçus sur les terminaux des utilisateurs sur les grands marchés d'Europe occidentale. Ce serait l'amorce de la mise en place sur l'Europe d'une infrastructure hybride combinant réseaux satellitaires et réseaux terrestres, afin d'assurer aux services de

télévision mobile une couverture universelle en même temps qu'une réception à l'intérieur des bâtiments. Le satellite W2A servira également à établir des communications directes par satellite, notamment pour les communications de sécurité ou de gestion de crise.

Conçu pour une durée de vie de 15 ans, W2A aura une masse maximale au lancement de 5,7 tonnes et une charge utile délivrant une puissance de 11 kW.

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 23 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. La flotte des satellites d'Eutelsat assure la diffusion de plus de 2 100 chaînes de télévision et 970 stations de radio à une audience de plus de 120 millions de foyers. Elle 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 480 hommes et femmes issus de 27 pays. www.eutelsat.com

Contacts Presse Eutelsat

Vanessa O'Connor
Frédérique Gautier

Tel. :+ 33 (0)1 53 98 38 88
Tel. :+ 33 (0)1 53 98 38 88

voconnor@eutelsat.fr
fgautier@eutelsat.fr

Relations investisseurs Eutelsat

Gilles Janvier

Tel. :+ 33 (0)1 53 98 35 35

investors@eutelsat-communications.com

À propos d'Alcatel Alenia Space

Alcatel Alenia Space est le numéro 1 européen des satellites et un acteur majeur dans le domaine de l'infrastructure orbitale. Créée en juillet 2005, la société réunit le savoir-faire et l'expertise d'Alcatel Space et d'Alenia Spazio. Alcatel Alenia Space s'affirme aujourd'hui comme une référence mondiale dans le développement de technologies spatiales dans des domaines aussi divers que les télécommunications, la navigation, la météorologie, la gestion de l'environnement, la défense et la sécurité, l'observation, les sciences. Alcatel Alenia Space est une filiale d'Alcatel (Paris: CGEP.PA et NYSE: ALA) (67%) et de Finmeccanica (Milan:SIFI.MI, FNC.IM) (33%).

À propos d'Alcatel

Alcatel fournit des solutions de communication permettant aux opérateurs de télécoms, aux fournisseurs d'accès Internet et aux entreprises de disposer de moyens de communication voix, données, vidéo pour leurs clients ou leurs salariés. Avec des positions de leader dans les réseaux à haut débit fixes et mobiles ainsi que dans les applications et les services, Alcatel permet à ses clients et partenaires de mettre l'utilisateur au cœur du haut débit. Avec un chiffre d'affaires de 13,1 milliards d'euros et 58 000 salariés en 2005, Alcatel est présent dans plus de 130 pays. Pour plus d'informations, consultez le site: <http://www.alcatel.fr>

À propos de la solution « Télévision Mobile Sans Limite » d'Alcatel

La solution «Télévision Mobile Sans Limite» d'Alcatel vise à rendre la télévision sur des téléphones mobiles disponible sur l'ensemble des territoires, notamment à l'intérieur des bâtiments, avec un très grand choix de programmes et une excellente qualité d'image, et ceci quel que soit le nombre de personnes regardant simultanément le même programme. Cette couverture universelle est rendue possible grâce à la combinaison unique du satellite, pour la couverture totale du territoire, et des réseaux mobiles terrestres, pour celle des villes denses, et pour l'interactivité. Cette solution innovante repose sur une évolution du standard DVB-H dans la bande S à 2,2 GHz, une bande de fréquence associée à l'usage du satellite, adjacente à la bande 3G/UMTS et largement disponible sur plusieurs continents.

Pour plus d'information : www.alcatel.com/mobiletv

Contacts Presse Alcatel

Régine Coqueran / HQ	Tel.:+ 33 (0)1 40 76 49 24	regine.coqueran@alcatel.com
Stéphane Lapeyrade / HQ	Tel.:+ 33 (0)1 40 76 12 74	stephane.lapeyrade@alcatel.com
Florence Pontieux / Alcatel Alenia Space	Tel.:+ 33 (0)1 40 76 12 02	florence.pontieux@alcatelaleniaspace.com
Eric Giaretto / Alcatel Mobile Broadcast	Tel.:+ 33 (0)1 30 77 88 47	eric.giaretto@alcatel.com

Relations avec les investisseurs Alcatel

Pascal Bantegnie	Tel : +33 (0)1 40 76 52 20	pascal.bantegnie@alcatel.com
Nicolas Leyssieux	Tel : +33 (0)1 40 76 37 32	nicolas.leyssieux@alcatel.com
Maria Alcon	Tel : +33 (0)1 40 76 15 17	maria.alcon@alcatel.com
Charlotte Laurent-Ottomane	Tel : +1 703 668 7016	charlotte.laurent-ottomane@alcatel.com