

Communiqué de presse

## Eutelsat sélectionne Alcatel pour la construction du satellite HOT BIRD™ 7A

Paris, le 28 juillet 2003 – Alcatel Space, filiale d'Alcatel (Paris : CGEP.PA et NYSE : ALA) et Eutelsat S.A., l'un des premiers opérateurs mondiaux de satellites, annoncent aujourd'hui la signature d'un contrat portant sur la construction du satellite de télécommunication HOT BIRD™ 7A. La commande de ce nouveau satellite fait suite à la perte du satellite HOT BIRD™ 7 dans sa phase de lancement, en décembre dernier. Aux spécifications d'origine d'HOT BIRD™7 ont été ajoutées de nouvelles missions de renfort de capacité et de sécurisation en orbite à la position 13 degrés Est d'Eutelsat, première position mondiale pour le nombre de chaînes de télévision diffusées. Ce nouveau cahier des charges a justifié le choix d'une plate-forme plus grande et plus flexible que la version précédente.

Basé sur la plate-forme Spacebus 3000 B3, HOT BIRD™ 7A rejoindra, à l'automne 2005, la famille des satellites de télédiffusion HOT BIRD™ d'Eutelsat qui, co-localisés à 13 degrés Est, diffusent actuellement 676 flux vidéo et 565 flux audio à une audience de 100 millions de foyers. Avec une capacité en fin de vie de 38 répéteurs de 33 MHz minimum chacun, en bande Ku, HOT BIRD™7A viendra remplacer le satellite HOT BIRD™1 et servir, avec 20 répéteurs, de sécurisation ou de remplacement potentiel pour les satellites HOT BIRD™ 2, 3 et 4. La durée de vie du nouveau satellite est de 15 ans.

Assemblé et intégré dans les salles blanches d'Alcatel Space à Cannes et à Toulouse, HOT BIRD™ 7A aura une masse au lancement d'environ 4 tonnes, et ses panneaux solaires fourniront 10 kW de puissance électrique.

A propos de ce contrat, Giuliano Berretta, Président d'Eutelsat, déclare : « HOT BIRD™7A nous permettra de porter nos ressources en orbite à 13 degrés Est à 102 répéteurs dédiés à la télédiffusion sur l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique du Nord, régions dans lesquelles Eutelsat bénéficie d'un taux de pénétration de 80% auprès des foyers équipés pour la réception de télévision par satellite ou câble. En outre, la grande flexibilité de ce nouveau satellite, qui lui permet d'intervenir si nécessaire en remplacement de trois autres satellites HOT BIRD™, illustre notre volonté, à cette position mondiale phare de télédiffusion, de maintenir une moyenne d'âge de nos satellites très jeune et de consolider notre capacité de sécurisation.»

« Nous sommes très fiers de construire ce satellite HOT BIRD™ 7A, contrat remporté face à une très vive concurrence internationale. Nous remercions Eutelsat de la confiance qu'il marque à notre société. HOT BIRD™ 7A est en effet le 16<sup>ième</sup>\* satellite construit par Alcatel Space pour Eutelsat. C'est le 4<sup>ème</sup> contrat de satellites annoncé par Alcatel Space en moins de deux mois. Après la Corée, l'Afrique et le Brésil, ce choix du premier opérateur européen confirme notre position de leader dans les satellites de télécommunications», a déclaré Pascale Sourisse, Président Directeur Général d'Alcatel Space.

\* 5 EUTELSAT II (F1 à F5), 2 HOT BIRD™ (HB1, HB6), 4 W (W2,W3,W4,W5), SESAT (avec NPO-PM), EURO BIRD™ et 2 ATLANTIC BIRD™ (AB2, AB3).

#### A propos d'Eutelsat

Avec une capacité commercialisée sur 23 satellites dont la couverture s'étend de l'Atlantique au Pacifique, Eutelsat S.A. est l'un des premiers opérateurs mondiaux de satellites. Cette infrastructure satellitaire confère à Eutelsat 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, ainsi qu'un portefeuille d'applications IP, avec notamment l'accès Internet à haut débit et les connexions à la dorsale Internet. Principalement au départ de sa position HOT BIRD™, mais également au départ d'autres positions orbitales, les satellites Eutelsat diffusent plus de 1300 chaînes de télévision et 700 stations de radio vers une audience totale de 107 millions de foyers recevant le câble ou le satellite.

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

#### Contacts presse Eutelsat

<b>Eutelsat</b> Vanessa O'Connor : <a href="mailto:voconnor@eutelsat.fr">voconnor@eutelsat.fr</a> Frédérique Gautier : <a href="mailto:fgautier@eutelsat.fr">fgautier@eutelsat.fr</a> Tél : 01 53 98 38 88	<b>Agence GCI-Groupe Grey</b> Estelle Ferron : <a href="mailto:eferron@gci-grey.com">eferron@gci-grey.com</a> François Cathalifaud : <a href="mailto:fcathali@gci-grey.com">fcathali@gci-grey.com</a> Tel: 01 49 70 43 00
---	--

#### A propos d'Alcatel Space

Alcatel Space, filiale à 100% d'Alcatel, est numéro 3 mondial et numéro 1 européen des satellites. Avec un savoir-faire dans les applications civiles et militaires, Alcatel Space développe des solutions satellites pour les télécommunications, la navigation, l'observation radar et optique, la météorologie, et les sciences. La société est également numéro un en Europe pour la maîtrise d'œuvre de segments sol d'observation, de météorologie et de navigation, ainsi que pour l'exploitation des systèmes spatiaux. Pour plus d'information :

[www.alcatel.com/space](http://www.alcatel.com/space)

#### A propos d'Alcatel

Alcatel (Paris : CGEP.PA et NYSE : ALA) fournit des solutions de communication de bout en bout, permettant aux opérateurs, aux fournisseurs de services et aux entreprises d'offrir des contenus, à tout type de clients, partout dans le monde. Sa position de leader reconnue dans le domaine des réseaux de télécommunications ainsi que son expertise dans le domaine des applications et des services de réseaux lui permet d'aider ses clients à optimiser leur offre de services et leurs sources de revenus. Avec un chiffre d'affaires de 16,5 milliards d'euros en 2002, Alcatel est présent dans plus de 130 pays. Pour plus d'informations, visitez notre site : <http://www.alcatel.com>

#### Contact Presse Alcatel

Florence Pontieux / HQ

Tel : +33 (0)1 40 76 12 02

[Florence.pontieux@alcatel.fr](mailto:Florence.pontieux@alcatel.fr)

Sandrine Bielecki / Alcatel Space

Tel : +33 (0)4 92 92 70 94

[Sandrine.bielecki@space.alcatel.fr](mailto:Sandrine.bielecki@space.alcatel.fr)

#### Relations avec les investisseurs Alcatel

Claire Pedini

Tel : +33 (0)1 40 76 13 93

[claire.pedini@alcatel.com](mailto:claire.pedini@alcatel.com)

Laurent Geoffroy

Tel : +33 (0)1 40 76 50 27

[Laurent.geoffroy@alcatel.com](mailto:Laurent.geoffroy@alcatel.com)

Pascal Bantégnie

Tel : +33 (0)1 40 76 52 20

[Pascal.bantegnie@alcatel.com](mailto:Pascal.bantegnie@alcatel.com)

Peter Campbell

Tel : +1 972 519 4347

[Peter.campbell@alcatel.com](mailto:Peter.campbell@alcatel.com)

Charlotte Laurent-Ottomane

Tel : +1 703 668 3571

[charlotte.laurent-ottomane@alcatel.com](mailto:charlotte.laurent-ottomane@alcatel.com)