

## Comunicato stampa

### **Eutelsat sceglie i satellite di Alcatel Alenia Space per la consegna del satellite W2A**

**Parigi, 4 settembre 2006** - Eutelsat Communications (Euronext Paris : ETL), uno dei principali operatori mondiali di satelliti, e Alcatel (Parigi: CGEP.PA e NYSE: ALA) hanno annunciato oggi che Eutelsat ha scelto Alcatel Alenia Space, il leader europeo nei sistemi satellitari, per la progettazione, costruzione, montaggio, collaudo e consegna a terra del satellite W2A.

Con il lancio previsto nel primo trimestre del 2009, la missione principale di questo nuovo, potente satellite sarà quella di estendere le capacità in banda Ku per servizi video, in larga banda e di telecomunicazioni in Europa, Africa e nel Medio Oriente, e di incrementare le capacità in banda C disponibili a mezzo della flotta di Eutelsat per la fornitura di servizi in tutta l'Africa.

Eutelsat ha anche chiesto ad Alcatel di procedere con le attività preliminari per un carico utile all'avanguardia in banda S a 2,2 GHz da installare sul W2A. Una decisione finale circa la realizzazione del carico utile in banda S sarà presa da Eutelsat in ottobre, una volta ultimata una valutazione completa della richiesta del mercato, del quadro normativo e delle risorse finanziarie.

Basato sulla piattaforma Spacebus 4000C4 di Alcatel Alenia Space, la missione iniziale di W2A prevede di contenere fino a 46 trasponder in banda Ku e un nuovo carico utile di 10 trasponder in banda C. Il carico utile in banda Ku fornirà fino a 37 trasponder collegati ad un Widebeam fisso che consentirà ad Eutelsat di fornire continuità alle reti commerciali e ai servizi di diffusione e fornirà anche capacità aggiuntive per una espansione dei servizi. In aggiunta a ciò, fino a 12 trasponder in banda Ku saranno collegati ad un secondo ripetitore fisso in grado di servire l'Africa del Sud e le isole dell'Oceano Indiano. La nuova missione di 10 trasponder in banda C fornirà copertura in tutta l'Africa per servizi di diffusione e telecomunicazioni.

Il carico utile all'avanguardia in banda S a 2,2 GHz sul W2A consentirebbe, per la prima volta, di fornire servizi di diffusione di multimedia mobile (TV mobile, radio digitale...) direttamente sul terminale dell'utente nei mercati chiave dell'Europa occidentale. Esso darebbe quindi inizio alla costruzione di una infrastruttura ibrida che copre l'Europa, che combina reti satellitari e terrestri e che fornisce sia una copertura totale che una penetrazione dentro casa dei servizi di TV mobile. W2A consentirà inoltre comunicazioni dirette via satellite, ad esempio per comunicazioni relative alla sicurezza o alla gestione delle crisi.

Progettato con una vita superiore ai 15 anni, W2A ha una massa massima al lancio di 5,7 tonnellate e fornirà una potenza di 11 kW di carico utile.

**Chi è Eutelsat Communications**

XXXXX

### Contatti Stampa 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](mailto:voconnor@eutelsat.fr)  
[fgautier@eutelsat.fr](mailto:fgautier@eutelsat.fr)

### Relazioni con gli Investitori Eutelsat

Gilles Janvier

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

[investors@eutelsat-communications.com](mailto:investors@eutelsat-communications.com)

### Chi è Alcatel Alenia Space

Alcatel Alenia Space è il leader europeo nei sistemi satellitari, all'avanguardia nelle infrastrutture orbitali. Creata nel luglio del 2005, la società unisce la vasta esperienza e il know-how di Alcatel Space e Alenia Spazio per costituire una nuova forza guida nella tecnologia spaziale europea. Alcatel Alenia Space rappresenta un riferimento mondiale per lo sviluppo delle attività nello spazio che hanno un impatto nel futuro di tutti: dalla navigazione alle telecomunicazioni, dalla meteorologia al monitoraggio dell'ambiente, dalla difesa alla scienza e all'osservazione. Alcatel Alenia Space è una società affiliata di Alcatel (Parigi: CGEP.PA e NYSE: ALA) (67%) e di Finmeccanica (Milano:SIFI.MI, FNC.IM) (33%).

### Chi è Alcatel

Alcatel fornisce soluzioni di comunicazioni ai gestori di telecomunicazioni, ai provider di servizi Internet e alle imprese per la fornitura di applicazioni in voce, via dati e video ai loro clienti o impiegati. Alcatel mette a disposizione la sua posizione di leader nelle reti a larga banda fisse e mobili, nelle applicazioni e nei servizi, per aiutare i suoi partner e i suoi clienti a costruire un mondo a larga banda con al centro l'utente. Con vendite che ammontano a 13.1 miliardi di EURO e 58.000 impiegati nel 2005, Alcatel opera in più di 130 nazioni. Per ulteriori informazioni, visitate Alcatel su Internet: <http://www.alcatel.com>

### Cosa è la soluzione "Unlimited Mobile TV" di Alcatel

Lo scopo della soluzione "Unlimited Mobile TV" di Alcatel è rendere la televisione disponibile sui telefoni cellulari in tutte le aree urbane e rurali, incluso l'interno delle case, con un'ampia gamma di opzioni di programmazione ed una eccellente qualità dell'immagine indipendentemente dal numero di persone che stanno vedendo simultaneamente lo stesso programma. Questa copertura universale è possibile grazie alla particolare combinazione di copertura satellitare per le zone rurali e di reti terrestri mobili per una densa copertura delle città. Questa soluzione innovativa utilizza una evoluzione dello standard DVB-H in banda S, una banda di frequenza intorno ai 2,2 GHz associata all'utilizzo del satellite che è adiacente alla banda 3G/UMTS e ampiamente disponibile in tutti i continenti.

### Contatti Stampa Alcatel

Régine Coqueran / HQ  
Stéphane Lapeyrade / HQ  
Florence Pontieux / Alcatel Alenia  
Space  
Eric Giaretto / Alcatel Mobile  
Broadcast

Tel.:+ 33 (0)1 40 76 49 24  
Tel.:+ 33 (0)1 40 76 12 74  
Tel.:+ 33 (0)1 40 76 12 02  
Tel.:+ 33 (0)1 30 77 88 47

[regine.coqueran@alcatel.com](mailto:regine.coqueran@alcatel.com)  
[stephane.lapeyrade@alcatel.com](mailto:stephane.lapeyrade@alcatel.com)  
[florence.pontieux@alcatelaleniaspace.com](mailto:florence.pontieux@alcatelaleniaspace.com)  
[eric.giaretto@alcatel.com](mailto:eric.giaretto@alcatel.com)

### Relazioni con gli Investitori Alcatel

Pascal Bantegnie  
Nicolas Leyssieux  
Maria Alcon  
Charlotte Laurent-Ottomane

Tel. : +33 (0)1 40 76 52 20  
Tel. : +33 (0)1 40 76 37 32  
Tel. : +33 (0)1 40 76 15 17  
Tel. : +1 703 668 7016

[pascal.bantegnie@alcatel.com](mailto:pascal.bantegnie@alcatel.com)  
[nicolas.leyssieux@alcatel.com](mailto:nicolas.leyssieux@alcatel.com)  
[maria.alcon@alcatel.com](mailto:maria.alcon@alcatel.com)  
[charlotte.laurent-ottomane@alcatel.com](mailto:charlotte.laurent-ottomane@alcatel.com)