

PR/38/06

EUTELSAT WYBIERA ALCATEL ALENIA SPACE NA DOSTAWCĘ SATELITY W2A

Paryż, 1 września 2006

Spółka Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL), wiodący operator satelitarny na świecie, wraz z firmą Alcatel (Paris: CGEP.PA i NYSE: ALA) ogłosiły w dniu dzisiejszym kontynuację współpracy z Alcatel Alenia Space, europejskim liderem w dziedzinie budowy systemów satelitarnych. Spółka Alcatel Alenia Space odpowiedzialna będzie za zaprojektowanie, produkcję, montaż, przetestowanie i dostawę nowego satelity Eutelsat - W2A.

Wystrzelenie satelity W2A zaplanowano na pierwszy kwartał 2009 roku. Głównym zadaniem tego dużej mocy satelity będzie zwiększenie przepustowości pasma Ku dla celów transmisji video, usług telekomunikacyjnych i szerokopasmowych na obszarze Europy, Afryki i Bliskiego Wschodu. Satelita zwiększy również pojemność pasma C dostępną za pośrednictwem floty Eutelsat dla potrzeb transmisji na obszar Afryki.

Eutelsat zaproponował także Alcatel kontynuację prac przy uruchomieniu na satelicie W2A pasma S o częstotliwości 2,2 GHz. Ostateczną decyzję dotyczącą wykorzystania pasma S Eutelsat podejmie w październiku, po oszacowaniu popytu rynkowego, przeanalizowaniu możliwości prawnych i dostępnych źródeł finansowania.

Bazująca na platformie Spacebus 4000C4 firmy Alcatel Alenia Space, podstawowa infrastruktura satelity W2A obejmować będzie maksymalnie 46 transponderów pasma Ku oraz 10 transponderów pasma C. Pasma Ku zapewni maksymalnie 37 transponderom łączność ze stałą wiązką obsługującą obszar Europy, Afryki Północnej i Bliskiego Wschodu. Dzięki takiemu rozwiązaniu Eutelsat będzie w stanie zagwarantować odpowiednią przepustowość dla sieci korporacyjnych i usług nadawczych, a także dodatkową pojemność niezbędną do ciągłego poszerzania proponowanego portfolio usług. Dodatkowo maksymalnie 12 transponderów pasma Ku zostanie połączone z drugą stałą wiązką obsługującą obszar Afryki Południowej i wysp Oceanu Indyjskiego. Transpondery pasma C zabezpieczą pokrycie na obszarze całej Afryki, umożliwiając tym samym świadczenie w tym regionie świata usług szerokopasmowych i telekomunikacyjnych.

Dzięki wykorzystaniu najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych, w tym m.in. pasma S o częstotliwości 2,2 GHz, satelita W2A jako pierwszy zapewni realizację mobilnych usług multimedialnych (Mobile TV, radio cyfrowe, itp.). Odbiór tych usług możliwy będzie bezpośrednio na terminalach użytkowników na najważniejszych rynkach Europy Zachodniej. Tym samym rozpoczęta zostanie budowa europejskiej infrastruktury hybrydowej łączącej

sieci satelitarne i naziemne, co zapewni powszechny dostęp do usług Mobile TV oraz możliwość ich odbioru także w pomieszczeniach. Satelita W2A zapewni także bezpośrednią łączność satelitarną m.in. na potrzeby bezpiecznej komunikacji oraz łączności w sytuacjach kryzysowych.

Okres pracy W2A wynosić będzie około 15 lat. Maksymalna masa startowa satelity wynosić będzie 5,7 tony, moc ładunku użytecznego natomiast 11 kW.

O Eutelsat

Eutelsat jest wiodącym operatorem satelitarnym oferującym przepustowość na 24 satelitach, które obejmują swym zasięgiem całą Europę, Bliski Wschód, Afrykę, Indie oraz znaczne obszary Azji i obu Ameryk. Grupa jest jednym z trzech największych operatorów satelitarnych na świecie.

Flota satelitów Eutelsat nadaje ponad 2100 kanałów telewizyjnych i 960 programów radiowych do 120 mln gospodarstw domowych, korzystających z telewizji kablowej lub domowych anten satelitarnych. Firma zapewnia również profesjonalny przekaz video, obsługę sieci korporacyjnych, systemu lokalizacji i łączności w sieciach ruchomych, połączenia sieci szkieletowych z Internetem, jak i dostęp do aplikacji szerokopasmowych, wykorzystywanych na lądzie, morzu i w powietrzu.

Siedziba Eutelsat mieści się w Paryżu. Firma zatrudnia 480 specjalistów ds. handlowych, technicznych i operacyjnych z 27 krajów.

www.eutelsat.com.

Dalszych informacji udzielają

Rzecznicy prasowi

Vanessa O'Connor tel.: + 33 1 53 98 38 88 voconnor@eutelsat.fr

Frédérique Gautier tel.: + 33 1 53 98 38 88 fgautier@eutelsat.fr

Inwestorzy Eutelsat

Gilles Janvier tel.: +33 1 53 98 35 35 investors@eutelsat-communications.com

O Alcatel Alenia Space

Alcatel Alenia Space jest wiodącym producentem systemów satelitarnych i infrastruktury orbitalnej w Europie. Dzięki połączeniu ogromnego doświadczenia i specjalistycznej wiedzy spółek Alcatel Space i Alenia Spazio, w lipcu 2005 roku powstała firma, która jest obecnie liderem w rozwoju europejskiej technologii kosmicznej. Alcatel Alenia Space wyznacza światowe standardy rozwoju technologii kosmicznych, które mają wpływ na przyszłość każdego z nas: od nawigacji do telekomunikacji, od meteorologii do monitorowania środowiska naturalnego, od obronności do edukacji czy badań naukowych. Alcatel Alenia Space należy do Alcatel (Paris: CGEP.PA and NYSE: ALA) (67%) i Finmeccanica (Milan:SIFI.MI, FNC.IM) (33%).

O Alcatel

Alcatel oferuje rozwiązania telekomunikacyjne kierowane do operatorów telekomunikacyjnych, dostawców Internetu, instytucji i firm. Umożliwiają one transmisję video, głosu i danych do klientów czy pracowników. Wykorzystując silną pozycję na rynku szerokopasmowych sieci stacjonarnych i ruchomych, Alcatel dostarcza aplikacje i usługi, które pomagają jego partnerom i klientom w rozwoju sektora usług szerokopasmowych. W 2005 roku korporacja osiągnęła obroty rzędu 13,1 mld euro. Firma zatrudnia 58.000

pracowników i działa w ponad 130 krajach na całym świecie. By uzyskać szczegółowe informacje, odwiedź stronę internetową Alcatel:

<http://www.alcatel.com>

O usłudze „Unlimited Mobile TV” firmy Alcatel

Usługa „Unlimited Mobile TV” proponowana przez Alcatel umożliwia odbiór programów TV przy wykorzystaniu telefonów komórkowych, zarówno na obszarach miejskich, jak i wiejskich, w tym także w pomieszczeniach. Usługa charakteryzuje się bogatą ofertą programową i doskonałą jakością obrazu, niezależnie od liczby widzów oglądających jednocześnie ten sam program. Uniwersalność usługi możliwa jest dzięki unikalnemu połączeniu pokrycia satelitarnego obejmującego obszar całego kraju oraz zasięgu mobilnych sieci naziemnych zapewniających gęste pokrycie w miastach, a także interaktywność obu systemów. To innowacyjne rozwiązanie wykorzystuje unowocześniony standard DVB-H w paśmie S o częstotliwości telekomunikacyjnej 2,2 GHz, a także infrastrukturę satelitarną zbliżoną do technologii 3G/UMTS, powszechnie dostępną na obszarze wszystkich kontynentów.

Alcatel Rzecznicy prasowi

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

florence.pontieux@alcatelaleniast.com

Alenia Space

Eric Giaretto / Alcatel Mobile Tel.:+ 33 (0)1 30 77 88 47 eric.giaretto@alcatel.com

Broadcast

Alcatel Obsługa Inwestorów

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