

PR/51/06

EUTELSAT I ALCATEL ALENIA SPACE POTWIERDZAJĄ URUCHOMIENIE PASMA S NA SATELICIE W2A

Paryż, 30 października 2006

Spółka Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL), jeden z największych operatorów satelitarnych na świecie, wraz z firmą Alcatel (Paris: CGEP.PA oraz NYSE: ALA) potwierdziły w dniu dzisiejszym podjęcie decyzji o uruchomieniu pasma S na satelicie W2A. Kontrakt na budowę satelity obie firmy zawarły już wcześniej.

Decyzja Eutelsat stanowi dla Alcatel poparcie jego strategii, która zakłada promowanie Mobile TV z wykorzystaniem pasma S na obszarze Europy. Jednocześnie potwierdza wizję rozwoju rynku oraz atrakcyjność proponowanych przez Alcatel rozwiązań.

Satelita W2A skonstruowany zostanie na bazie platformy Spacebus 4000C4 firmy Alcatel Alenia Space i wyposażony w 46 transponderów pasma Ku oraz 10 transponderów pasma C. Przewidywany okres eksploatacji satelity wynosi ponad 15 lat. Maksymalna masa startowa W2A wynosi 5,7 tony, moc ładunku użytecznego natomiast 11 kW .

Dzięki nowoczesnemu ładunkowi użytecznemu pasma S o częstotliwości 2,2 GHz, satelita W2A jako pierwszy umożliwi realizację mobilnych usług multimedialnych (telewizja mobilna, radio cyfrowe, itp.) bezpośrednio na terminalach użytkowników we Francji, Niemczech, Włoszech, Polsce, Hiszpanii czy Wielkiej Brytanii. Tym samym rozpoczęta zostanie budowa europejskiej infrastruktury hybrydowej integrującej sieci satelitarne i naziemne. Zapewni ona wyjątkowo szerokie pokrycie oraz umożliwi rozległą penetrację dla usług mobilnej TV. Uruchomienie pasma S na satelicie W2A pozwoli także na realizację innych usług telekomunikacyjnych, w tym m.in. bezpieczną komunikację czy łączność w sytuacjach kryzysowych.

Alcatel popiera inicjatywę Eutelsat i SES, które połączyły siły w celu dostarczania usług przy wykorzystaniu pasma S. Działanie te obejmują wspólny program rozwoju technologicznego,

niezbędny dla tych innowacyjnych usług. Rozwiązanie to będzie możliwe dzięki unowocześnieniu standardu transmisji DVB-H w paśmie S. W programie uczestniczy wielu partnerów Eutelsat i SES, w tym m.in. producenci chipsetów czy dostawcy terminali. Swoje poparcie wyraziła też francuska Agence de l'Innovation Industrielle.

Satelita W2A wyniesiony zostanie na orbitę na początku 2009 roku. Uruchomienie niezbędnej infrastruktury naziemnej zaplanowano na koniec 2007 roku.

O Eutelsat Communications

Eutelsat jest wiodącym operatorem satelitarnym oferującym przepustowość na 23 satelitach, które obejmują swym zasięgiem całą Europę, Bliski Wschód, Afrykę, Indie oraz znaczne obszary Azji i obu Ameryk. Firma 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 stanowiąca wiodącą siłę 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 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 ma umożliwić odbiór programów TV przy wykorzystaniu telefonów komórkowych, zarówno na obszarach miejskich, jak i wiejskich, w tym także w pomieszczeniach. Usługa charakteryzuje się bogatą ofertą opcji programowych i doskonałą jakością obrazu, niezależnie od liczby widzów oglądających jednocześnie ten sam program. Uniwersalny zasięg uzyskano dzięki wyjątkowemu połączeniu możliwości satelitów wysokiej mocy zlokalizowanych na orbicie geostacjonarnej, które umożliwiają pokrycie obszaru całego kraju oraz sieci wtórników niskiej mocy umieszczonych na ruchomych stacjach bazowych. Urządzenia te zapewniają gęste pokrycie w miastach i wewnątrz budynków. To innowacyjne rozwiązanie wykorzystuje unowocześniony standard DVB-H w paśmie S o częstotliwości 2 GHz. To częstotliwość telekomunikacyjna obejmująca zakres od 2,17 do 2,2 GHz, zbliżona do technologii 3G/UMTS. Częstotliwość 30 MHz jest obecnie powszechnie dostępna na obszarze całej Europy.

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@alcatelaleniaspace.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