

**NAJWIĘKSZE FIRMY NA RYNKU DVB-SH ZAPREZENTUJĄ NA
ŻYWO TRANSMISJĘ MOBILE TV W PAŚMIE S, PODCZAS
KONGRESU MOBILE WORLD W BARCELONIE**

Barcelona, 6 lutego 2008

W związku z odbywającym się w tym roku kongresem Mobile World, największe firmy działające w obszarze usług DVB-SH (Alcatel-Lucent, DiBcom, Eutelsat Communications, Sagem Mobiles, SES Astra, TeamCast i UDcast) nawiązały współpracę, by na żywo przeprowadzić pierwszy pokaz transmisji sygnału TV w paśmie S do urządzeń przenośnych. Przekaz bazować będzie na infrastrukturze DVB-SH dostępnej na terenie targów FIRA w Barcelonie.

Do celów transmisji wykorzystane zostaną telefony *SAGEM myMobileTV* firmy Sagem Mobiles przystosowane do pracy w standardzie DVB-SH oraz prototypowe odbiorniki DVB-SH firmy DiBcom.

Sygnał transmitowany w paśmie S dostępny będzie na terenie FIRA dzięki naziemnej sieci przekaźników firmy Alcatel-Lucent wykorzystującej rozwiązania technologiczne firmy TeamCast (modulatory DVB-SH) oraz UDcast (enkapsulatory IP DVB-SH). Wsparcie w zakresie instalacji przekaźników, kabli i anten oraz dostępu do treści zapewni firma Abertis.

Spółka Eutelsat Communications udostępni pojemność satelitarną na potrzeby dystrybucji do naziemnej sieci przekaźników DVB-SH różnych kanałów telewizji mobilnej nadawanych na żywo, w tym m.in. CNBC, La Sexta, Canal 300, Nickelodeon, 40 Latino, 24h TVE, Teledeporte oraz Telecinco Sport.

Technologia DVB-SH, czyli Digital Video Broadcasting – Satellite Services to Handhelds (cyfrowa transmisja video – przekaz satelitarny do telefonów komórkowych) stanowi rozwinięcie standardu DVB-H. DVB-SH ma trzy kluczowe zalety: znacznie szerszy zakres częstotliwości (do 3 GHz), efektywniejsze wykorzystanie pasma, co ma bezpośredni wpływ na redukcję kosztów oraz możliwość tworzenia hybrydowych sieci satelitarno-naziemnych, co znacząco zwiększa zasięg transmisji do urządzeń przenośnych. Specyfikacja techniczna nowego standardu ogłoszona została przez konsorcjum DVB Project zaledwie rok temu na Światowym Kongresie 3GSM 2007.

W Europie na potrzeby standardu DVB-SH wykorzystywane będzie pasmo S o częstotliwości 2,2 GHz. Odbiór transmisji w tym paśmie możliwy będzie w wielu krajach na obszarze całego kontynentu. Pierwszy europejski satelita wyposażony w ładunek użyteczny pasma S wyniesiony zostanie na orbitę w pierwszym kwartale 2009 roku. Właścicielami satelity są Eutelsat i SES Astra, które w tym celu wspólnie utworzyły spółkę typu joint venture. Wdrożenie technologii DVB-SH możliwe będzie właśnie dzięki wykorzystaniu pasma S. Częstotliwość tego pasma zbliżona jest do UMTS, co pozwoli na dystrybucję sygnału DVB-SH za pośrednictwem istniejącej już infrastruktury telefonii komórkowej, wież i anten.

Pierwsze transmisje DVB-SH w Stanach Zjednoczonych bazować będą także na systemach hybrydowych i korzystać z częstotliwości 2,2 GHz. Satelita z ładunkiem pasma S firmy ICO Global Communications wystrzelony zostanie na orbitę w marcu 2008 roku.

Pokaz będzie można oglądać na targach FIRA na następujących stoiskach: Alcatel-Lucent (hala 8, stoisko 8A147), bmco forum (hala 2, stoisko 2B82), DiBcom (hala 2, stoisko 1D30), Abertis/Eutelsat (pawilon na dziedzińcu, stoisko CY14), Sagem Mobiles (hala 8, stoisko 8B94) oraz UDcast (hala 2, stoisko 2B89).

Kolejne pokazy realizowane w technologii DVB-SH zaprezentowane zostaną na stoisku Alcatel-Lucent. Będzie to m.in. transmisja sygnału TV w formacie DVB-H w paśmie S (na bazie technologii DVB-SH) do telefonów Sagem, a także interaktywna transmisja telewizji mobilnej w formacie 3G unicast w paśmie S (na bazie technologii DVB-SH) do telefonów Samsung.

Alcatel-Lucent (www.alcatel-lucent.com)

Alcatel-Lucent (Euronext Paris i NYSE: ALU) dostarcza rozwiązania komunikacyjne umożliwiające operatorom, przedsiębiorstwom i instytucjom rządowym na całym świecie dystrybucję usług transmisji głosu, danych i sygnału video do użytkowników końcowych. Alcatel-Lucent - lider w dziedzinie stacjonarnych, mobilnych i konwergentnych systemów dostępu szerokopasmowego, rozwiązań, aplikacji i usług IP - oferuje kompleksowe rozwiązania pozwalające na korzystanie z usług transmisyjnych w domu, pracy i podróży.

Działając w ponad 130 krajach, Alcatel-Lucent jest partnerem lokalnym o zasięgu światowym. Firma posiada doświadczony zespół ds. usług globalnych i jest jedną z największych w branży telekomunikacyjnej pod względem zakresu prowadzonych badań, wdrażania nowych technologii i innowacji. Przychody proforma firmy (po korekcie) osiągnęły w roku 2006 wartość 18,3 mld euro (dane nie obejmują przychodów z działalności przeniesionej na spółkę Thales). Spółka zarejestrowana jest we Francji, a jej centrala mieści się w Paryżu.

Rzecznicy prasowi Alcatel-Lucent

Régine Coqueran tel.: + 33 (0)1 40 76 49 24 regine.coqueran@alcatel-lucent.com

Stéphane Lapeyrade tel.: + 33 (0)1 40 76 12 74 stephane.lapeyrade@alcatel-lucent.com

Kontakty z inwestorami

Rémi Thomas tel.: + 33 (0)1 40 76 50 61 remi.thomas@alcatel-lucent.com

Maria Alcon tel.: + 33 (0)1 40 76 15 17 maria.alcon@alcatel-lucent.com

John DeBono tel.: + 1908-582-7793 debono@alcatel-lucent.com

Tony Lucido tel.: + 33 (0)1 40 76 49 80 alucido@alcatel-lucent.com

Don Sweeney tel.: + 1 908 582 6153 dsweeney@alcatel-lucent.com

DiBcom (www.dibcom.com)

DiBcom, przedsiębiorstwo typu fabless, jest ważnym graczem na rynku telewizji mobilnej. Projektowane przez DiBcom półprzewodnikowe układy scalone o niskim poborze mocy

umożliwiają odbiór sygnału TV na urządzeniach mobilnych i przenośnych w dowolnym miejscu i przy prędkościach przekraczających 200 km/h. Produkty firmy wykorzystywane są w branży motoryzacyjnej, komputerowych urządzeniach peryferyjnych, telefonii komórkowej i innych urządzeniach przenośnych. Firma opracowała opatentowane algorytmy oraz architekturę szybkiego i precyzyjnego strojenia oraz kompensacji efektu Dopplera. Układy scalone firmy DiBcom są zgodne z aktualnymi standardami DVB-T, DVB-H, DVB-SH, T-DMB i ISDB-T opracowanymi na potrzeby cyfrowego przekazu video przez konsorcjum Digital Video Broadcast).

Rzecznicy prasowi DiBcom

Yasmin Kaderbhoy/ Open2Europe tel.: + 33 (0)1 55 02 27 80

y.kaderbhoy@open2europe.com

Emma Keenan/ Open2Europe tel.: + 33 (0)1 55 02 14 59 e.keenan@open2europe.com

Mandy Bedard/ Open2America tel.: + 1 403 454 5556 m.bedard@open2europe.com

Dalyce Suanez/ Open2America tel.: + 1 403 454 5556 d.suanez@open2europe.com

O Eutelsat Communications (www.eutelsat.com)

Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN code: FR0010221234) to spółka holdingowa Eutelsat S.A. Grupa jest jednym z trzech największych operatorów satelitarnych na świecie pod względem osiągniętych przychodów. Eutelsat oferuje przepustowość na 24 satelitach obejmujących swym zasięgiem całą Europę, Bliski Wschód, Afrykę, Indie oraz znaczne obszary Azji i obu Ameryk. Na dzień 30 września 2007 roku satelity Eutelsat transmitowały ponad 2730 kanałów telewizyjnych. Ponad 1000 kanałów nadawanych jest za pośrednictwem konstelacji HOT BIRD™ obsługującej ponad 120 milionów gospodarstw domowych korzystających z sieci kablowych i anten indywidualnych na obszarze Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki Północnej. Eutelsat oferuje także wyjątkowo szerokie portfolio usług satelitarnych w zakresie łączności stałej i mobilnej, profesjonalny przekaz TV, sieci korporacyjne, szerokopasmowy dostęp do Internetu dla dostawców ISP oraz nowoczesne rozwiązania satelitarne dla branży transportowej, morskiej i lotnictwa. Skylogic, spółka zależna Eutelsat, świadczy usługi szerokopasmowe za pośrednictwem teleportów zlokalizowanych we Francji i Włoszech. Do grona klientów Skylogic należą

przedsiębiorstwa, społeczności lokalne, instytucje rządowe i organizacje humanitarne w Europie, Afryce, Azji i obu Amerykach. Siedziba Eutelsat mieści się w Paryżu. Grupa zatrudnia 529 specjalistów ds. handlowych, technicznych i operacyjnych z 27 krajów.

www.eutelsat.com

Rzecznicy prasowi Eutelsat

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

Kontakty z inwestorami

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

Sagem Mobiles (www.sagem.com/mobiles lub www.safran-group.com)

Sagem Mobiles (Grupa SAFRAN) zajmuje czołową pozycję na światowym rynku telefonii komórkowej. Firma projektuje, opracowuje, produkuje i dostarcza nowoczesne telefony komórkowe wyposażone w takie funkcje, jak konwergencja sieci stałych z telefonią komórkową (technologia FMC), telewizja mobilna, rozwiązania NFC/RFID ID, a także szeroką gamę akcesoriów do telefonów komórkowych. Sagem Mobiles prowadzi również działalność w dziedzinie projektowania i produkcji telefonów komórkowych na zlecenie.

Rzecznicy prasowi Sagem Mobiles

Maryse de Wever tel.: + 33 (0)1 58 12 45 12 maryse.dewever@sagem.com

SES (www.ses.com)

Spółka SES (Euronext Paris, Luxembourg Stock Exchange: SESG) jest właścicielem 100% akcji trzech czołowych operatorów satelitarnych: SES ASTRA w Europie, SES AMERICOM w Ameryce Północnej oraz SES NEW SKIES, obejmujących swym zasięgiem całą kulę ziemską, umożliwiając połączenia w skali globalnej. Firma posiada także 90% udziałów w SES Sirius w Europie i strategiczne pakiety akcji kanadyjskiej firmy Ciel i meksykańskiej

Quetzsat. SES dostarcza nowoczesne rozwiązania w dziedzinie łączności satelitarnej za pośrednictwem floty 38 satelitów umieszczonych na 25 pozycjach orbitalnych.

Rzecznicy prasowi SES Astra

Markus Payer tel.: + 352 710 725 500 markus.payer@ses.com

TeamCast (www.teamcast.com)

TeamCast to młoda firma o silnym zapleczu technologicznym dostarczająca rozwiązania typu OEM producentom infrastruktury i urządzeń przeznaczonych dla sieci telewizji cyfrowej. Korzystając z doświadczenia i wiedzy swoich trzech założycieli, zespoły naukowe i techniczne TeamCast aktywnie zaangażowały się w prace nad zdefiniowaniem, opracowaniem i zatwierdzeniem standardów cyfrowej telewizji szerokopasmowej – w tym np. standardów DVB-H, DVB-SH oraz FLO 2.0 dla telewizji mobilnej i przenośnej. Rozwiązania OEM oferowane przez TeamCast pozwalają na tworzenie szerokiej gamy niezawodnych modułów funkcjonalnych o wysokim stopniu kompatybilności i integracyjności. Moduły takie można w łatwy sposób łączyć z nadajnikami, retransmiterami, stacjami bazowymi, itp. – tworząc infrastrukturę cyfrowej telewizji szerokopasmowej. TeamCast obsługuje obecnie ponad 225 klientów w 45 krajach. Główne laboratoria badawczo-rozwojowe firmy znajdują się w miejscowości St. Grégoire, niedaleko Rennes. W celu usprawnienia współpracy z klientami amerykańskimi, w lutym 2007 roku powstała amerykańska filia TeamCast Inc. z siedzibą w Chicago (IL).

Rzecznicy prasowi TeamCast

Sandrine Konnecke tel.: + 33 (0)2 23 25 26 80 sandrine.konnecke@teamcast.com

UDcast (www.udcast.com)

UDcast jest czołowym dostawcą oprogramowania na potrzeby transmisji IP, do celów przesyłu treści do urządzeń odbiorczych za pośrednictwem istniejących i nowych sieci bezprzewodowych. Rozwiązania technologiczne Mobile TV opracowane przez firmę UDcast stanowią kluczowy element kompleksowych rozwiązań wykorzystywanych przez

największych dostawców systemów łączności, takich jak: Motorola, Nokia, NSN, Alcatel-Lucent, Tandberg-Ericsson, Cisco-Scientific Atlanta, Harris Broadcasting i innych. Urządzenia firmy UDcast przeznaczone do transmisji satelitarnej IP są powszechnie stosowane na całym świecie. W roku 2007 UDcast uznano za firmę produkującą na rynku europejskim w dziedzinie nowoczesnych technologii, przyznając jej prestiżową nagrodę Red Herring Hot 100. Centrala firmy mieści się w Sophia-Antipolis, we Francji. UDcast posiada także oddziały w USA, Hiszpanii, Algierii i we Włoszech.

Rzecznicy prasowi UDcast

Filip Gluszak tel.: + 33 (0)4 93 00 16 60 fillip.gluszak@udcast.com

Jennifer Hicks – Ink Communications tel.: +1 617 372-2272 jennifer@theinkstudio.com