



Eutelsat und ViaSat startklar für neuen verbraucherfreundlichen Satelliten-Breitbanddienst Tooway™ in Deutschland

Neue Generation von Zwei-Wege-Internet bringt hochwertigen und preisgünstigen Internetzugang in die Haushalte

Berlin, 31. August 2007 - Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL) und ViaSat Inc. (Nasdaq:VSAT) haben heute angekündigt, das ihr gemeinsam vermarkteter neuer verbraucherfreundliche Breitband Satellitendienst für Europa ab Ende September in Deutschland und danach ausgesuchten anderen europäischen Märkten noch vor Ende des Jahres bereit steht.

Tooway™ ist ein qualitativ hochwertiger und preiswerter Dienst der neuen Generation und speziell auf Endverbraucher zugeschnitten. Die Hardware kostet nur einen Bruchteil im Vergleich zu bereits existierenden Satellitendiensten für Unternehmen. Als neue Breitband-Alternative für Haushalte mit bisher nur schmalbandigen Internetzugängen kann Tooway™ letztlich das Preis-/Leistungsverhältnis Paradigma für verbraucherorientierte satellitengestützte Internetzugänge in ländlichen Gebieten in Europa nachhaltig verändern.

Tooway™ bündelt die Kompetenzen des führenden europäischen Satellitenbetreibers Eutelsat, seiner Breitbandtochter Skylogic und von ViaSat, einem weltweit führenden Anbieter innovativer satellitengestützter Netzwerksysteme. Der Dienst wird über Ka-Band-Kapazität des Eutelsat-Satelliten HOT BIRD™ 6 auf 13° Ost sowie via Ku-Band-Kapazität auf EUROBIRD™ 3 bereit gestellt. Ka- und Ku-Band Hubs mit Equipment für die Steuerung des neuen Dienstes hat ViaSat schon ausgeliefert und sind bereits in Skylogic's SkyPark Teleport in Turin einsatzbereit. Zugleich wurde heute auf der IFA in Berlin gemeldet, das die beiden ersten deutschen Vertriebspartner für den neuen Dienst die Internetagentur Schott und Teles sind.

Tooway™ nutzt für die Kommunikation im Up- und Downstream den Satelliten zu ähnlichen Preisen und Geschwindigkeiten wie terrestrische Breitband-Dienste. Der Dienst steht zunächst für Internetzugänge bereit. Zudem sind der Empfang von direkt über die HOT BIRD™ Satelliten ausgestrahlten TV-Programmen und VoIP-Dienste mit Zusatzzubehör leicht möglich. Der Ausbau zu Triple Play Diensten mit IPTV ist über die Distributoren angedacht.

Der neue Dienst basiert dem bewährten SurfBeam® DOCSIS® Zwei-Wege Breitband Satellitensystem von ViaSat, das bereits mehr als 250.000 Haushalte in Nordamerika nutzen. Das System ist eine hochskalierbare auf offenen Standards beruhende Plattform. Durch den Einsatz der auf dem offenen DOCSIS 1.1 Standard basierenden Kabelnetz Modemtechnologie sinken die Kosten für Hardware und Service dramatisch. Um den Standard für Satelliten zu adaptieren, hat ViaSat ein eigenes Satelliten Air-Interface entwickelt, das nahtlos in ein DOCSIS Headend Terminationsystem integriert ist. Es nutzt dabei preisgünstige DOCSIS Chips und Software, die bereits in mehr als 20 Millionen Kabelhaushalten rund um den Globus zum Einsatz kommen.

Die kompakten Komponenten von Tooway™ bestehen aus einer Ausseneinheit (ODU) sowie einem Modem, das sich über einen Standard Ethernet Anschluß (10/100 Mbit/s) mit dem PC oder an das Hausnetz anschließen läßt. Die Ausseneinheit fürs Ka-Band besteht aus einer 68-cm Sat-Antenne. Für das Ku-Band gibt es eine 96-cm Sat-Antenne. Die Ku-Band Ausseneinheit besteht zudem aus einem Low Noise Block (LNB) Konverter mit linearer Polarisierung, mit dem Datendownloads bis zu 4 Mbit/s möglich sind. Die Ausseneinheit ist zudem mit einem leistungsstarken 2 Watt Sender für Übertragungen an den Satelliten mit Geschwindigkeiten bis zu über 1 Mbit/s bestückt. Im Ka-Band sind LNB und Sender in ein Sende-Empfangsgerät integriert.

Tooway™ wird in den beiden Frequenzbändern Ku und Ka in drei verschiedenen Dienstklassen mit Downlink-Geschwindigkeiten bis maximal 2048 kbit/s und Uplinkgeschwindigkeiten bis maximal 384 kbit/s vermarktet. Die Endverbraucherpreise für Hardware und Dienste legen die lokalen Service Provider fest, die den Tooway™ Dienst in ihren Märkten anbieten.

Beide Dienste lassen sich mit dem Direktempfang von über Ku-Band ausgestrahlten Programmen der HOT BIRD™ Satelliten auf 13° Ost kombinieren. Eutelsat erwartet, den mit ViaSat gemeinsam angebotenen Dienst Tooway™ im Jahr 2010 auf seinen Ka-Band Hochleistungssatelliten mit multiplen Spotbeams für ganz Europa ausdehnen zu können, den das Unternehmen dann auf 13° Ost positionieren will.

“Unser SurfBeam DOCSIS System hat bereits seine vorher ungeahnte Leistungsfähigkeit mit preiswerten verbraucherorientierten Terminals unter Beweis gestellt. Gemeinsam mit der außerordentlichen Eutelsat-Bandbreite ermöglicht es das System, Verbrauchern ohne High-Speed Alternative preisgünstige, qualitativ hochwertige Internet Breitbandzugänge bereit zu stellen,” sagte Mark Dankberg, Chairman und CEO ViaSat. “Aufbauend auf unseren Erfolgen mit WildBlue und Telesat in Nordamerika freuen wir uns jetzt darauf, dieses satellitengestützte Breitbandsystem in Kooperation mit Eutelsat in den europäischen Markt zu bringen.”

"Eutelsat hat langjährige Erfahrung darin, schlüsselfertige Breitbandlösungen in Europa anzubieten. Wir sind davon überzeugt, das der Tooway™ Dienst in Kombination mit unseren Satelliten, den Kompetenzen von Skylogic und der weltweit führenden ViaSat-Technologie bestens positioniert ist, einen signifikanten Beitrag für Verbraucher zu leisten, die bisher nur schmalbandige Internetzugänge hatten," sagte Giuliano Berretta, Chairman und CEO Eutelsat. "Tooway™ ergänzt zudem perfekt unser breites Angebot schlüsselfertiger professioneller Breitbanddienste, wie etwa D-Star, der bereits in über 7.000 Unternehmen und öffentlichen Stellen in Europa, Afrika und im Mittleren Osten zum Einsatz kommt."

Tooway™ besitzt ein substantielles Marktpotential, da der digitale Graben überwiegend in vielen ländlichen und suburbanen Regionen Realität bleibt. Laut Breitbandatlas des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie bleibt der Satellit auch in den kommenden Jahren die einzige Möglichkeit für einen schnellen Internetanschluß für mehr als 1 Million Haushalte hierzulande. In Westeuropa haben nach Analystenschätzungen auch im Jahr 2010 immer noch bis zu 3,5% oder 6 der 170 Millionen Haushalte keine Breitband-Zugangsmöglichkeiten. In Osteuropa ist diese Zahl sogar mit 8 Millionen oder 11,8% der 67,6 Millionen Haushalte deutlich höher. In der Türkei sind 3,5 der 20,5 Millionen Haushalte unversorgt.

Eutelsat Communications

Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN code: FR0010221234) ist die Holdinggesellschaft der Eutelsat S.A. Die Gruppe ist ein führender Satellitenbetreiber mit wirtschaftlich nutzbaren Kapazitäten auf 24 Satelliten. Deren Abdeckung erstreckt sich über den gesamten europäischen Kontinent, den Mittleren Osten, Afrika, Indien und wichtige Teile Asiens sowie Nord- und Südamerikas. Die Gruppe ist gemessen am Umsatz weltweit einer der drei größten Satellitenbetreiber. Die Satelliten übertragen zum 30. Juni 2007 mehr als 2.600 TV-Kanäle und 1.100 Radiosender. Davon werden mehr als 1.000 Kanäle via HOT BIRD™ an über 120 Millionen Satelliten- und Kabelhaushalte in Europa, Nordafrika und den Mittleren Osten übertragen. Die Gruppe stellt darüber hinaus TV-Verteil- und Zufuhrdienste, Unternehmensnetze, IP-basierte Anwendungen wie High-Speed-Internetzugänge, Multimediadienste, Internet-Backbone-Anbindungen sowie Breitbandzugänge für maritime, terrestrische und Anwendungen in Flugzeugen bereit. Die Eutelsat-Breitbandtochter Skylogic vermarktet und betreibt über Teleports in Frankreich und Italien Dienste für Unternehmen, Kommunen, Behörden und Hilfsorganisationen in Europa, Afrika, Asien sowie in Nord- und Südamerika. Eutelsat Communications hat ihren Hauptsitz in Paris und beschäftigt 529 Experten aus 27 Ländern. Für weitere Informationen: www.eutelsat.com und www.eutelsat.de

Pressekontakt:

Vanessa O'Connor	Thomas Fuchs
Eutelsat	m project Market Relations GmbH
70, rue Balard	Altkönigstrasse 4
F-75502 Paris Cedex 15	D-61462 Königstein
T : + 33 1 53 98 3888	T : + 49 (0) 6174 922331
voconnor@eutelsat.fr	tfuchs@mproject.de

Investoren: Gilles Janvier - Tel: +331 5398 3535 - Investors@eutelsat-communications.com

Für ViaSat:

Joe Lobello or Scott Cianciulli +1 212-986-6667 lobello@braincomm.com

Skylogic (www.skylogic.it)

Skylogic betreibt in der Nähe von Turin eine der weltweit führenden Satelliten-Breitband IP-Plattformen. Das Operationszentrum SkyPark ist für die komplette Palette an Breitbanddiensten ausgestattet. Hierzu gehören die Verteilung von Inhalten, IP-Videostreaming, Business-TV, maritime Anwendungen, Teleconferencing, Fernüberwachung von Einrichtungen, Telemedizin, e-learning und Voice-over-IP. Der Teleport ist über Glasfaser an den Internetknotenpunkt in Turin angebunden und nutzt Kapazitäten auf Eutelsat-Satelliten, um Kunden in Europa, Asien, Nord- und Südamerika sowie Afrika zu bedienen. Zu den Kunden von Skylogic gehören Unternehmen, Multinationale Konzerne, Regierungsstellen und Hilfsorganisationen.

ViaSat (www.viasat.com)

ViaSat stellt innovative Produkte für satellitengestützte und andere digitale Dienste bereit, mit denen eine schnellere, sicherere und effizientere Kommunikation an jedem Ort möglich ist. Das Unternehmen liefert Netzwerkprodukte und gemanagte Netzwerkdienste für IP-Anwendungen in Unternehmen; ist ein Schlüsselanbieter netzwerkzentrierter militärischer Kommunikation und von Verschlüsselungstechnologien für die US-Regierung. ViaSat ist zusätzlich ein Technologiepartner für Zugangsausrüstungen für Verbraucherservices und mobile Satellitenbreitband-Dienste. Dem Unternehmen gehören fünf Tochterfirmen an: US Monolithics, Efficient Channel Coding, Enerdyne Technologies, Intelligent Compression Technologies und JAST. Diese Firmen entwickeln und produzieren sich gegenseitig ergänzende Produkte wie monolithische integrierte Mikrowellenschaltkreise, Komponenten für die DVB-S2 Satellitenkommunikation, Verbindungssysteme für Videodaten, die Datenbeschleunigung, Kompressionsprodukte sowie mobile Satellitenantennensysteme. ViaSat hat Niederlassungen in Carlsbad, Kalifornien und Duluth, GA, sowie ihre Comsat Laboratories in Germantown,

MD. Weitere Niederlassungen befinden sich in Boston, MA, Baltimore, MD, Washington DC, Australien, China, Indien, Italien und Spanien.

ViaSat Safe Harbor Statement

Portions of this release, particularly statements about the performance and deliveries of ViaSat products and technology, may contain forward-looking statements regarding future events and are subject to risks and uncertainties. ViaSat wishes to caution you that there are some factors that could cause actual results to differ materially, including but not limited to: contractual problems, product defects, manufacturing issues or delays, regulatory issues, technologies not being developed according to anticipated schedules, or that do not perform according to expectations; and increased competition and other factors affecting the telecommunications industry generally. The Company refers you to the documents it files from time to time with the Securities and Exchange Commission, specifically the section titled Risk Factors in the Company's Form 10-K, which contain and identify other important factors that could cause actual results to differ materially from those contained in our projections or forward-looking statements. Stockholders and other readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of the date on which they are made. We undertake no obligation to update publicly or revise any forward-looking statements.