



Die Wochenübersicht Nr. 14//2015, vom Mittwoch, den 24. Juni 2015, nach christlicher Zeitrechnung

Autor: Norbert Schlammer

Neuigkeiten:

Yamal 401, 90 Grad Ost:

Neu ist im Gazprom Space Systems Digitalpaket, auf 3,645 GHz, lz, mit 28,000 und 3/4, Shop & Show, Pid's 39/38, offen. Neun TV und zwei Radios senden uncodiert, ein TV verschlüsselt.

Domashniy Magazin wurde abgeschaltet.

Alle Programme im RuSat Digitalpaket, auf dem Northernbeam, auf 10,972 GHz, h, mit 11,200 und 3/4, sechs TV und 12 Radios kommen z.Zt. unverschlüsselt herein. Auch DFM Region, Russkoe Radio, Hit FM, Maximum 103,7 FM und Russkoe Radio +2h, Audiopid's 1297, 1313, 1329, 1345 und 1361, die bisher codierten.

Neu sind im Gazprom Space Systems Digitalpaket auf 11,093 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, Raz TV mit Gde i Kto und Shop 24, Pid's 37/35, bzw. 38/340 – Beide unverschlüsselt.

Intelsat 15, 85,1 Grad Ost:

Im Orion-Express HD Paket, auf dem Westrusslandbeam, auf 12,560 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, i MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, wurden Mir Seriala, Shanson TV, Ocean TV und Detski Mir – alle verschlüsselt – abgeschaltet.

Insat 4A, 83 Grad Ost:

Im ESCL Digitalpaket auf dem Widebeam, auf 3,920 GHz, h, mit 13,000 und 7/8, schaltete R K News, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2449/2450, offene Tests auf.

Das Brahmaputra Tele Productions HD Paket auf 3,949 GHz, h, mit 3,671 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt fünf TV-Programme vier offen. Neu Zonet Yes BTPL, Pid's 711/731 - unverschlüsselt.

Im Lamhas Digitalpaket, auf 4,054 GHz, h, mit 13,230 und 3/4, schaltete Vision Tv Shiksha in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 901/902, Sendungen auf – uncodiert.

Thaicom 5, 78,5 Grad Ost:

Im PSI Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,440 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, änderten Chic und One, die Sendenorm. Chic ist wieder in SD, Pid's 524/662, auf Sendung, One in HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 534/642 Track mit dem Audiopid 672. One in SD und Chic HD in MPEG-4/HD QPSK, wurden abgeschaltet. Der TVD Shop und Q Shopping HD, in MPEG-4/HD QPSK, unter HD1 und HD2, änderten die Pid's. Sie senden jetzt mit 532/670, bzw. 533/671. Alle 16 TV-Programme kommen uncodiert herein.

Puntland TV, Pid's 2052/3052, ist nach kurzer Abschaltung im RRsat Digitalpaket auf 3,640 GHz, h mit 28,066 und 3/4, weiter auf Sendung. Neu ist SBC TV aus Somalia. 19 TV und alle neun Radios senden offen, STV World, Pid's 2321/2323 codiert in DRECrypt.

Nur noch TV5 Global und VTV4 Vietnam, Pid's 512/650, bzw. 518/710, TGN Radio und CFM 88_7 MHz, sind im Thaicom Digitalpaket, auf 3,600 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, unverschlüsselt zu empfangen. Bisher waren alle offen, 18 TV und zwei Radios codieren jetzt in Biss. Es sind Living Show, Genc C, Thaicom 4, News 1, Thaicom 7, DDTV Thailand, N Channel, Nice Channel, Zaa Network, 24TV, H Plus Channel, Dhamma Media Channel mit 2x Dhamma Media Channel Radio unter Track Ton links, bzw. rechts, Thaicom 15, Hit Variety, Thaicom 17, 19, 20 und der Dara Channel. Ausführlicheres unter Frequenzen in Mappe 2.

STV aus Somalia, unter Tandberg Service, startete auf 3,742 GHz, h, mit 3,000 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257 – uncodiert.

Der thailändische BEC Ch3, auf 3,804 GHz, v, mit 4,551 und 3/4, Pid's 307/256/8190 mit Station Thailand AM 813 unter Track mit dem Audiopid 257, haben wieder mit Programm – Beide uncodiert. Der ACTS Channel – offen - hat das IPM TV Digitalpaket auf dem Regionalbeam, auf 4,160 GHz, v mit 30,000 und 5/6, verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 360 cm Mesh nicht herein.

Apstar 7, 76,5 Grad Ost:

Im ELC4K – I01 Digitalpaket auf 3,769 GHz, h, mit 13,333 und 5/6, sind jetzt sieben TV-Programme und zwei Radios zu empfangen, außer BFTV, die Restlichen offen. Neu Aahmar Bangla TV, Pid's 2004/3004.

Im chinesischen APT HD Paket auf 3,780 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete CHTV, Pid's 41/37 – uncodiert. Die restlichen sieben TV-Programme verschlüsseln. Neu ist im Sony Digitalpaket, auf 3,920 GHz, h, mit 28,340 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, AXN Philippines, Pid's 2360/2320 – codiert.

Im MBC HD Paket von den Malediven, auf 4,030 GHz, v, mit 6,920 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte DhiPLUS, Pid's 131/132 Track mit dem Audiopid 133, Test. Alle drei TV-Programme und zwei Radios, senden offen.

BTV National, Pid's 201/20002, im Bangladesh Digitalpaket, auf 4,130 GHz, v, mit 11,393 und 3/4, codiert wieder in Biss. Die restlichen beiden TV-Programme senden weiter offen.

ABS-2, 75 Grad Ost:

Fox Sports Philippines und Star Sports Korea, in MPEG-4/HD QPSK – Beide verschlüsselt – haben das

Fox Int. Taiwan Digitalpaket, auf 3,942 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, verlassen.

Ryshii ersetzte im Sat HD Paket auf dem Nordicbeam, auf 11,852 GHz, h, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 2522/2523, wie alle 35 TV-Kanäle in Irdeto verschlüsselt, Teen TV.

Eutelsat 70B, 70,5 Grad Ost:

Im Horizon Teleports HD Paket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,294 GHz, h, mit 44,900 und 2/3 in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind nur noch 25 TV-Kanäle aufgeschaltet – alle offen. Unter Dan Music, Pid's 3016/3017/8016, ist Ohm TV zu sehen. Serendib mit Pirai Television, änderte die Pid's. Es sendet jetzt mit 3034/3035/8035. Neu sind Channel 3 Bangladesh und Test Signal mit einer Testkarte, Pid's 3020/3021/8020, bzw. 5004/5006. DTV mit CTN aus Bangladesh, Pid's 3052/3053 ersetzte Chittagong TV. Die Kennung Flowers TV wurde abgeschaltet.

Intelsat 20, 68,5 Grad Ost:

Im indischen HD Paket auf dem Globalbeam, auf 3,791 GHz, h, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 10 TV-Programme – alle unverschlüsselt. OM Bangla änderte die Pid's. Sie sind jetzt 769/770. Neu ist Swadesh News mit Tests, Pid's 5633/5634.

Das indische CNTPL HD Paket auf 3,796 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, änderte die Symbolrate. Es ist jetzt mit 7,300 und 3/4, aufgeschaltet. Alle sieben TV-Programme – TV7-Health Planet, Lotus News, HBN, Shalini TV, Tulasi News mit Tests, K News und Splash, Pid's 39/38, 36/35, 33/32 Track 2 und 3 mit den Audiopid's 41 und 42, 45/44, 48/47, 56/52, bzw. 62/61, senden offen.

Im Times TV Digitalpaket auf 3,803 GHz, h, mit 10,000 und 3/4, ist Times Now, Pid's 201/202/128 Track mit dem Audiopid 203, wieder auf Sendung. Alle drei TV-Kanäle codieren in Irdeto. Smaash TV hat das Paket verlassen.

India Today, Pid's 513/660/129 Track 2 mit dem Audiopid 661, ersetzte im TV Today Digitalpaket auf 3,830 GHz, h, mit 16,300 und 3/4, Headlines Today. Alle sieben TV-Kanäle verschlüsseln. Neu ist im Sony Entertainment TV HD Paket auf 3,901 GHz, h, mit 22,222 und 5/6, in MPEG-4/HD

DVB S-2 QPSK, KIX Tamil, Pid's 1510/1500, wie alle Kanäle – in PowerVu codiert.
 Das Intelsat Dubai HD Paket auf 4,150 GHz, h, änderte die Symbolrate. Es ist jetzt mit 15,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet. Es enthält codiert – Alliance Media, sowie offen – in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Lights Asia, Peace TV Urdu, TV English und Bangla. Service 3 Open mit einer Testkarte wurde abgeschaltet. Ausführliches unter Frequenzen in Liste 2.
 Im indischen Digitalpaket, auf 3,733 GHz, v, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Janataa TV, Pid's 202/302, uncodiert, Xtra TV.
 Auf 3,797 GHz, v, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Splash TV mit Tests, Pid's 62/61. Alle sieben TV-Kanäle senden offen.
 Im India TV Digitalpaket auf 3,973 GHz, v, mit 7,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind wieder zwei TV-Kanäle aufgeschaltet. India TV Wiz mit einer offenen Testkarte, Pid's 510/511, sowie India TV, Pid's 520/521, in Irdeto verschlüsselt.
 News State und Bhaskar News mit einer Testkarte, ersetzen im Indiasign GGN Teleport HD Paket auf 4,116 GHz, v, mit 8,800 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 205/305, bzw. 208/308, Indiasign Test mit einer Testkarte und Upsana. Alle neun TV-Programme sind uncodiert zu empfangen.
 Auf 3,782 GHz, h, mit 7,120, war am Sonntag, den 14. Juni, um 19 Uhr, ein Arqiva Sportfeed in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, unter WI Aus, Jamaica, Pid's 308/256 Track mit dem Audiopid 257 – in Biss codiert – aufgeschaltet.
 Im ViewSat Network Digitalpaket auf dem Europa/Africabeam, auf 12,562 GHz, h, mit 26,650 und 2/3, senden jetzt 16 TV-Programme – alle unverschlüsselt. Neu 4WGTv, Pid's 791/1047. FVSD, Pid's 1861/1862, änderte im Sentech Digitalpaket auf 12,682 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, die Sendenorm und codiert in Nagravision. Es ist jetzt in MPEG-4/HD QPSK, aufgeschaltet. Neu sind in MPEG-4/HD QPSK, NBC TV und SABC 1, sowie in SD, BTV, Lesotho TV, Swazi TV, TVM 1 und Mash Media FM, Pid's 1961/1962, 38/37, 1965/1966, 2201/2202, 5008/6015, 308/256, bzw. Audiopid 2813. Die TV-Kanäle codieren, das Radio wird als offen eingelesen. The Revelation Church Of God TV, hat den Transponder verlassen.
 Neu sind im ViewSat Network Digitalpaket auf dem Europa/Africabeam, auf 12,722 GHz, h, mit 26,650 und 2/3, Exodus TV, Lighthouse TV und Agapha TV, Pid's 786/1042, 777/1033, bzw. 790/1046. Alle 20 TV-Kanäle sind unverschlüsselt aufgeschaltet. Christ Apostolic Church und ein ViewSat promo, haben den Transponder verlassen.
 Auf 12,722 GHz, v, mit 22,650 und 1/2, änderte der Prophetic Channel die Pid's. Er ist jetzt mit 1421/1422, zu empfangen. Alle Programme, acht TV und zwei Radios, senden offen.

Intelsat 17, 66 Grad Ost:

Das indische Chennai HD Paket auf 3,966 GHz, h, mit 14,400 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält nur noch vier TV-Programme – alle unverschlüsselt. Janam TV, Pid's 6601/6602, nahm den Regelbetrieb auf. Thendrel hat den Transponder verlassen.
 Im ESCL HD Paket auf 4,006 GHz, h, mit 14,400 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden 27 TV-Kanäle – alle uncodiert. Neu Ind24 mit Tests, Pid's 3363/3363.

NSS 12, 57 Grad Ost:

Al Mada TV auf dem Europa-Widebeam, auf 11,139 GHz, v, mit 2,200, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, änderte die FEC. Sie ist jetzt 5/6, Pid's 33/34 Track mit dem Audiopid 35. Das Programm kommt uncodiert herein.

Express AT1, 56 Grad Ost:

Im russischen RSCC Digitalpaket auf dem Westrusslandbeam, auf 12,130 GHz, lz, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt 13 TV-Programme und drei Radios zu empfangen, sechs TV und alle Radios offen. Neu 8 kanal Russia, Pid's 245/345 - uncodiert.
 Neu ist im NTW+ Wostok HD Paket auf dem Ostrusslandbeam, auf 12,399 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Konny Mir, Pid's 206/306, wie alle 27 TV-Programme in Viaccess 5.0 verschlüsselt. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

Express AM22/AM6, 53 Grad Ost:

Auf dem Westrusslandbeam, auf 10,991 GHz, v, startete mit 3,111 und 3/4, CHGTRK Grozny mit Grozensky Radio unter Track, Pid's 181/182 Track mit dem Audiopid 183 – Beide unverschlüsselt. Sie waren in der Vergangenheit auf Express AM22, auf 11,006 GHz, h, mit denselben Empfangsparametern aufgeschaltet. Dort stellten sie den Sendebetrieb ein.
 Mitra auf 11,046 GHz, h, mit 2,400 und 3/4, Pid's 550/4112 Track mit dem Audiopid 4128, wurde abgeschaltet.
 GuberniyaTV und Radio Guberniya, bisher auf 10,974 GHz, h, mit 8,150 und 3/4, wechselte auf Express AM6, auf den Ostrusslandbeam, mit denselben Empfangsparametern. Pid's 4194/4195 TV

Ton links, bzw. Audiopid 5000 – Beide unverschlüsselt.

Auch Fly-ayay Nadym-TV mit Westnik Nadyma und Radio Nadyma 105,7 FM unter Track, wurden auf 10,995 GHz, h, mit 3,255 und 3/4, abgeschaltet. Sie sind auf AM6, mit den bisherigen Empfangsparametern, Pid's 208/256 Track mit dem Audiopid 257, weiter zu empfangen – uncodiert.

Auch das First Music Channel HD Paket mit dem First Music Channel SD und HD, auf 11,001 GHz h, mit 4,160 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, stellte den Sendebetrieb auf dem bisherigen Satelliten ein und ist jetzt mit den bisherigen Empfangsparametern, Pid's 310/257, bzw. 211/258, auf dem neuen Satelliten gestartet. Allerdings kommt der Ostruslandbeam an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

EXP AM 22 mit Rossija 2, auf 11,150 GHz, h, mit 1,024 und 3/4, wurde auf AM22 abgeschaltet.

Der sporadische Feed mit Arab News Agency auf dem Nahost-Widebeam, auf 12,566 GHz, v, mit 2,000 und 3/4, änderte die Pid's. Es sendet jetzt mit 512/4112 – uncodiert. Empfang ist mit 120 cm Vollspiegel problemlos möglich.

Arezu TV auf dem Westasienbeam, auf 11,479 GHz, h, wurde abgeschaltet. Der Beam kommt in Deutschland nicht herein.

Yahsat 1A, 52,5 Grad Ost:

Das YahLive 3 Digitalpaket, auf dem Ostbeam, auf 11,861 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, enthält nur noch drei TV-Programme – alle offen. Test 15 codiert, sowie PGM-16 bis 20 mit offenen Testkarter wurden abgeschaltet.

Das Afghani Digitalpaket auf 11,938 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, enthält jetzt fünf TV-Programme und ein Radio aufgeschaltet – alle uncodiert. Neu sind Arezu TV mit Arezu Radio rechts zum TV-Ton, Pid's 544/449.

Im North Telecom Digitalpaket auf 11,958 GHz, v, mit 27,500 und 7/8, schaltete Vip TV, Pid's 1010/1020, Programm auf. Neu sind GAM Classic und GAM Life, mit einer Infocard, Pid's 1610/1620, bzw. 1710/1720. Alle 17 TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein.

Kurdistan TV schaltete die uncodierten Sendungen im Jordan Media City Digitalpaket, auf 12,015 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ab. Kennung ist weiter vorhanden.

Auf 12,034 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Gem St HD, Pid's 1210/1220. Alle acht TV-Programme kommen uncodiert herein.

Im Vicus Luxlink Digitalpaket, auf 12,073 GHz, v, mit 27,500 und 7/8, ersetzte eine offene North Telecom Infocard, Pid's 5010/5020, bzw. 5210/5220, Life TV Dubai und Win TV. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Yamal 202, 49 Grad Ost:

Mehrere TV-Programme haben den Satelliten verlassen. Sie wechselten auf Express AM7, auf 40 Grad Ost. Es sind –

GTRK Dagestan bisher auf 3,708 GHz, rz, mit 2,894 und 7/8, codiert;

GRTK Alania mit Radio Rossii rechts zum TV-Ton und Alania FM unter Track – alle verschlüsselt, bisher auf 3,727 GHz, rz, mit 2,894 und 3/4;

GTRK Volgograd TRV mit Radio Rossii unter Track – Beide verschlüsselt – bisher auf 3,844 GHz, rz, mit 2,604;

GTRK Udmurtia mit Radio Rossii Udmurtia unter Track, Beide codiert, bisher auf 3,883 GHz, rz, mit 3,480 und 7/8;

GTRS Samara mit Rossija 1 und Radio Rossii in MPEG-4 DVB S-2 8PSK T-2 MI PLP:1 und Rossiya 24 in PLP:2 – alle offen – bisher auf 4,125 GHz, lz, mit 3,600 und 3/4.

Beide Digitalpakete aus Turkmenien, Yaslyk mit Radio Datika unter Track, auf 3,876 GHz, lz, und TurkmenOwazy (5) mit Owz Radio unter Track, auf 3,882 GHz, lz, mit 4,284 und 3/4, alle offen, wurden abgeschaltet. Die Programme sind im Ku-Band auf Turkmensat/Monacosat 1, auf 52 Grad Ost, weiter auf Sendung.

Im Tjumen Digitalpaket, auf 3,960 GHz, lz, mit 8,570 und 3/4, ersetzte Tjumenskoe Wremja, unter Tyumen Time, Pid's 309/256/8190, Studija TRTR. Es ist wie weitere drei Radios unter Track, uncodiert auf Sendung. Ein TV und sechs Radios codieren in Biss.

AzerSpace 1/Africasat 1A, 46 Grad Ost:

Im RRsat Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,730 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt 10 TV-Kanäle aufgeschaltet, zwei offen. Neu sind Nat Geo Gold und BFM, Pid's 2012/3012, bzw. 2013/3013 – Beide in Viaccess codiert.

Im russischen SkyCaucasus HD Paket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,134 GHz, v, mit 28,800 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Zhivaja Planeta, Pid's 1040/1041, RTR Planeta. Aus HD Kino und HD Kino 2, Pid's 1168/1169, bzw. 1280/1281, wurden HD Kino NTV-Plyus (1) und HD Kino 2 NTV-Plyus. Neu sind Mult, Techno 24, Moya Planeta, 24 Dok, Nauka 2.0 und Istoriya,

Pid's 1344/1345, 1360/1361, 1376/1377, 1392/393, 1408/1409, bzw. 1424/1425. Hromadske TV HD, Pid's 1328/1329, schaltete Programm auf – uncodiert – im Gegensatz zu den restlichen 36 TV Programmen, die verschlüsseln. Auch Kinohit NTV PLYuS (1), Pid's 768/769, das bisher offen war. 1TV Georgia ist im SkyCaucasus Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,174 GHz, v, mit 28,800 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ist wieder auf Sendung – unverschlüsselt.

Das türkische Azercosmos Digitalpaket auf dem Ostbeam, auf 11,014 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, ist weiter auf Sendung, Empfang ist allerdings nur bei guten Sat-Empfangsbedingungen ab ca. 200 cm „aufwärts“, an meinem QTH Berlin, möglich. Es enthält Star TV, Promo, Euro D (Testkarte), AT (ohne Sendungen), Show Turk, Sineklinik, NTV (Avrupa), Muzik TV (ohne Sendungen), Kanal 12, Nurs A7, Star Shopping, Canyonurum, S Haber TRT 1, TRT Avaz, DR TV, A9, Yaban TV, A Sinema und Zahra TV – alle uncodiert. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 3.

Einen sporadischen ISB Highlights/Adhoc, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, gab es am 12. Juni, um 14 Uhr, auf 11,081 GHz, v, mit 7,200, Pid's 1001/1011 Track mit den Audiopid's 1012, 1013 und 1014 – in Biss codiert.

Einen weiteren Feed unter ISB CH1 bis 4, startete auf 11,055 GHz, h, mit 28,500, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 1001/1011 Track mit den Audiopid 1012 bis 1014, 2001/2011 Track mit 2012 bis 2014, 3001/3011 Track mit 3012, 3013 und 3014, sowie 4001/4011 Track mit 4012 bis 4014 – komplett verschlüsselt. Beide Feeds beinhalten Zuspiele von den Europa-Sportspielen aus Azerbaidshan.

Intelsat 12, 45 Grad Ost:

BI Television – in Irdeto codiert – ersetzte im bulgarischen Vivacom Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 12,568 GHz, v, mit 8,336 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 1500/1510, Rodina, das unverschlüsselt zu empfangen war.

Türksat 3A, 42 Grad Ost:

Im Türksat Digitalpaket auf 11,594 GHz, v, mit 25,000 und 2/3, senden jetzt 10 TV, drei Radios und ein Datenkanal – alle unverschlüsselt. Neu Farkli TV, Pid's 5909/6009.

Adana TV, offen, wurde auf 12,559 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, abgeschaltet.

Im Digitalpaket, auf 12,729 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, hat Yaban TV, Pid's 6610/6710, wieder Programm. Unter Çay TV ist mit dem Videopid 6611, eine Infotafel zu sehen. Das Programm wechselte auf Türksat 4A, auf 11,855 GHz, v, mit 30,000 und 3/4. Alle Kanäle, 12 TV und drei Radios, kommen uncodiert herein.

In der Güc Digital Platform, auf 12,685 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ersetzen AV Clup und Rambo TV, Pid's 1207/1307, bzw. 1216/1316, Izdivac TV und Türkü Plus. Alle 26 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein.

Yaban TV hat im Türksat Digitalpaket, auf 12,729 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, Pid's 6610/6710, wieder Programm. Çay TV hat mit dem Videopid 6611, eine Infotafel aufgeschaltet. Das Programm wechselte auf Türksat 4A, auf 11,855 GHz, v, mit 30,000 und 3/4. Alle Kanäle, 12 TV und drei Radios, kommen uncodiert herein.

Türksat 4A, 42 Grad Ost:

In der Güc Digital Platform auf dem Westbeam, auf 12,265 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzen Alisveris TV und Yeni Sinema, Pid's 3408/3508, bzw. 3415/3515, BSE TV und Tarihi Sinema.

Anadolun Sesi TV, Pid's 3433/3533, hat wieder Programm. Aus Megacan TV, Pid's 3406/3506, wurde Megacarsi. Alle Programme, 24 TV und sechs Radios, senden offen.

Auf 11,824 GHz, v, mit 8,000 und 3/4, ersetzte Yilmaz TV, Pid's 3711/3811, Roni TV. Alle Kanäle, sieben TV und vier Radios, senden offen.

24 Saat Film, Pid's 3223/3323, ersetzte im Digimedya Digitalpaket, auf 12,303 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, 24 Saat Medya. Kennung ist die Bisherige. Alle 25 TV-Programme und drei Radios kommen unverschlüsselt herein.

Im Digitalpaket auf dem Türkeibeam, auf 11,793 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, startete Elma TV unter Mega Shop und Anadolu Turk, Pid's 4011/4111, bzw. 4013/4113. Zelal TV ist 2x aufgeschaltet.

Unter dem Sendernamen und neu unter Mega TV, Pid's 4017/4117. Ilke TV, Pid's 4027/4127, mit Tests, ersetzte MMC Türk TV. Alle Kanäle, 28 TV und vier Radios, senden offen.

Auf dem Ostbeam, wurde 11,821 GHz, h, mit 17,000 und 5/6, mit Farkli TV, abgeschaltet.

Im Tinet HD Paket, auf 11,852 GHz, h, mit 25,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind z.Zt. zwei der sieben TV-Programme unverschlüsselt zu empfangen. D.h., auch Tivubu Spor HD, Pid's 3801/3901, das bisher codierte.

Kanal C in MPEG-4/HD QPSK, hat das Türksat Digitalpaket auf dem Ostbeam, auf 12,423 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Express AM7, 40 Grad Ost:

Planeta-1 mit ORT Planeta und Radio Militseyskaja Wolna Orenburg, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, wechselten von 3,543 GHz, rz, mit 2,893 und 3/4, auf 3,744 GHz, rz, mit 2,905 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257 – Beide offen.

Auf 3,574 GHz, rz, starteten mit 2,896 und 3/4, GRTK Alania mit Radio Rossii rechts zum TV-Ton und Alania FM unter Track, Pid's 308/256 Track mit dem Audiopid 257 – alle in Biss codiert. Bisher senden sie auf Yamal 202, 49 Grad Ost, 3,728 GHz, rz.

Neu ist auf 3,594 GHz, rz, mit 2,905 und 3/4, Kirov mit GTRK Vyatka und Radio Rossii unter Track, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257. Bisher senden beide Programme auf Yamal 202, 49 Grad Ost, 3,863 GHz, rz. Beide Programme verschlüsseln in Biss.

Paksat 1R, 38 Grad Ost:

Auf 3,985 GHz, v, startete mit 2,893 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, PTV Multan – unverschlüsselt.

Das Paksat Middle East Digitalpaket wurde auf 4,020 GHz, h, mit 27,700 und 3/4, abgeschaltet. Es betrifft Oxygene, Star Asia TV, K21, Dharti, Indus Vision, Ravi TV und Vibe TV. Die Programme senden weiter auf 4,005 GHz, h, mit 13,846 und 2/3.

Punjab TV stellte den offenen Sendebetrieb in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, auf 4,065 GHz, v, mit 2,170 und 3/4, ein.

Health TV Pakistan wechselte von 4,177 GHz, v, auf 3,804 GHz, v, mit 1,444 und 3/4, in MPEG-4 QPSK, Pid's 257/258 – unverschlüsselt.

Eutelsat 36A, 36 Grad Ost:

Im NTW+ HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 12,437 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ist der Nautical Channel, Pid's 214/314 Track mit dem Audiopid 414, wieder mit Programm auf Sendung. 24 TV-Programme codieren in Verimatrix, Viaccess 4.0 und 5.1. Neu ist HEVC, NTW+ 4K HEVC, im höchstauflösendem Fernsehen, uncodiert.

Eutelsat 36B, 35,9 Grad Ost:

Auf dem Europa-Widebeam, auf 11,590 GHz, v, startete mit 2,524 und 1/2, in MPEG-4/HD DVB S-8PSK, das georgische Comedy Arkhi TV - unverschlüsselt.

Der Almasar Satellite Channel ist weiterhin offen auf dem Nahost-Widebeam, auf 12,693 GHz, v, mit 2,532 und 3/4, Pid's 33/36 Track mit dem Audiopid 37, weiter auf Sendung – unverschlüsselt (08.06., 19.00 Uhr).

Am 9. Juni war um 19.30 Uhr auf 12,712 GHz, v, mit 1,800 und 7/8, Pid's 250/203, unter IMN_SNG_2 ein offener Feed aus dem Iraq aufgeschaltet.

Neu ist im Zap pay-TV Paket auf dem Südafricabeam, auf 11,304 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, TV Globo Internacional Europa/África HD, Pid's 5041/5042, wie alle 22 TV-Programme in Nagravision verschlüsselt.

Im Zap HD Paket auf 11,429 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, startete TV Sucesso, Pid's 1121/1122 – in Nagravision codiert. 23 TV und 25 Radios verschlüsseln, zwei TV senden offen.

Maisha Magic – wie 10 TV und zwei Radios in Irdeto 2 verschlüsselt - hat das DSTV pay-TV Paket auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 11,862 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, verlassen. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

Astra 5B, 31,5 Grad Ost:

Im MagtiSat Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,817 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden jetzt zwei TV-Programme und 12 Radios. Neu sind Radyo1, Genc Firat FM, Radyo3 und Radyo4, Audiopid's 2032, 2033, 2034 und 2035 – alle offen. Der Comedy Channel Georgia und Avrasya FM wurden abgeschaltet.

Eutelsat 28A, 28,5 Grad Ost:

Die Transponder, 11,222 GHz, h; 11,224 GHz, v; 11,262 GHz, h und 11,264 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, wechselten auf den UK-Beam, auf Astra 2G, auf 28,2 Grad Ost.

Im BSkyB Digitalpaket, auf 11,389 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ersetzte Showbiz TV, Pid's 2308/2309, Bonanza Bonanza – offen.

Im BSkyB Digitalpaket, auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, nahm truTV+1 – offen - Pid's 2320/2321, den Regelbetrieb auf. Es ersetzte die Kennung 52525.

Das Digitalpaket von 11,584 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, mit 14 TV-Programmen - alle in Videoguard verschlüsselt, startete parallel auf Astra 2G, auf 11,464 GHz, h, mit 22,000 und 5/6.

Das BSkyB Sport HD-Paket auf 11,604 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK mit 10 TV-Kanäle – komplett codiert – ersetzte 2x BT SportEuro HD, Pid's 2354/2356 Track mit der

Audiopid 2355, ersetzte 2x BT Preview HD. Das Paket startete parallel auf Astra 2G, auf 11,479 GHz, v, mit 22,000 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK.

Der Transponder auf 11,642 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, mit einer offenen Sky Infotafel, wurde abgeschaltet.

Das mit BSkyB Digitalpaket von 11,662 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, mit 13 TV-Kanälen, acht offen, startete parallel auf Astra 2G, auf 11,509 GHz, v, mit 22,000 und 5/6. Talking Pictures, Pid's 2318/2319 – uncodiert – nahm den Regelbetrieb auf. Parallel ist es z.Zt. auf 28,5 Grad Ost, auf 11,662 GHz, h, weiter auf Sendung.

Das BSkyB Digitalpaket von 11,681 GHz, v, mit 14 TV und 14 Radios, 11 TV und alle Radios offen startete parallel auf Astra 1E, auf 11,974 GHz, v, mit 27,500 und 2/3. Auf 28,5 Grad Ost ist es z.Zt. auf der bisherigen Frequenz weiter zu empfangen.

Astra 2E, 28,2 Grad Ost:

Im BSkyB HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,758 GHz, h, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind nur noch drei TV-Programme zu empfangen – komplett codiert. Chelsea TV HD hat den Transponder verlassen.

Auf 11,836 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, startete das Digitalpaket, das bisher Astra 2F, auf 12,304 GHz, h, auf Sendung war. Es enthält – offen – Challenge+1 FSAT, 2x Challenge, Challenge +1 und Forces TV und Challenge FSAT, sowie die Codierten – TV3+1, 8x Sky Box Office und Real Lives+ Letzteres, Pid's 523/671/8190 Track mit dem Audiopid 651, ersetzte Sky Livingit+1. Die bisher auf dem Transponder aufgeschalteten Sky Action, Sky Comedy, Sky Premiere, Sky SciFi/Horror, Sky Family, Sky Select, Sky Gt Brits, Sky DramaRom, Sky Thriller, Sky Prem+1 und Sky Disney, wechselten auf 11,934 GHz, v, mit 27,500 und 5/6. Alle Kanäle codieren. Neu ist ETGF mit Daten, Sid 1054. Ausführlicheres unter Frequenzen, in Mappe 2.

Sky Arts 2 – verschlüsselt – stellte den Sendebetrieb auf 12,149 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ein. Auf 12,188 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Real Lives, 524/672 Track mit dem Audiopid 652 – Sky Livingit. Neu sind drei weitere TV-Kanäle unter 4808, sowie 2x ohne Kennungen, Pid's 525/653/8190, 518/646/8190, bzw. 519/647/8190. Alle 15 TV-Programme verschlüsseln.

Im BSkyB HD Digitalpaket auf 12,363 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch sechs TV-Kanäle aufgeschaltet – alle uncodiert. Sky Arts 2 wurde abgeschaltet. BBC Alba startete parallel im BBC Digitalpaket auf dem UK-Beam, auf 10,802 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, auf einem zweiten TV-Kanal mit den Pid's 5200/5206. Alle Kanäle, neun TV und sieben Radios, senden offen.

Im ITV Digitalpaket auf 10,832 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, nahmen alle sieben TV-Programme der Regelbetrieb auf. Es sind ITV4+1, ITV Wales, ITV +1 Wales, ITV Westcountry West, ITV +1 Westcountry West, ITV Westcountry South West und ITV +1 Anglia East, Pid's 2364/2365 Track m dem Audiopid 2366, 3336/3337, 2311/2312, 3340/3341, 2305/2308, 3344/3345, bzw. 2327/2328. Alle Programme kommen uncodiert herein, allerdings an meinem QTH Berlin nicht unter ca. 200 cr Vollspiegel. ITV Central South unter 10010 wurde abgeschaltet.

Astra 2F, 28,2 Grad Ost:

Das bisher auf 12,304 GHz, h, aufgeschaltete Digitalpaket wechselte auf Astra 2E, auf 11,836 GHz h, mit 27,500 und 5/6. Es enthält – offen – Challenge+1 FSAT, 2x Challenge, Challenge +1 und Forces TV und Challenge FSAT, sowie die Codierten – TV3+1, 8x Sky Box Office und Real Lives+ Letzteres, Pid's 523/671/8190 Track mit dem Audiopid 651, ersetzte Sky Livingit+1. Die bisher auf dem Transponder aufgeschalteten Sky Action, Sky Comedy, Sky Premiere, Sky SciFi/Horror, Sky Family, Sky Select, Sky Gt Brits, Sky DramaRom, Sky Thriller, Sky Prem+1 und Sky Disney, wechselten auf 11,934 GHz, v, mit 27,500 und 5/6. Alle Kanäle codieren. Neu ist ETGF mit Daten, Sid 1054. Ausführlicheres unter Frequenzen, in Mappe 2.

Neu ist im BSkyB HD Pakt auf dem Europabeam, auf 12,324 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, unter 4038, Sky On Demand HD 2, Pid's 512/660 – wie alle vier TV-Programme – in Videoguard verschlüsselt. 2x Sky 3D, hat den Transponder verlassen.

Im Sportpaket auf 12,515 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, ersetzte 2x BT Sport//ESPN, Pid's 2353/235. Track mit dem Audiopid 2354, ESPN. 2x BT Sport Europe, Pid's 2325/2326 Track mit 2327, ersetzt BT Preview. Alle 17 TV-Kanäle codieren.

Auf 12,544 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, ersetzte Ramadan TV unter der Kennung 55115, Pid's 2313/2314 – uncodiert – die Kennung Info TV +1.

TBN UK stellte den offenen Sendebetrieb auf 12,566 GHz, h, mit 5,632 und 3/4, ein.

Im BSkyB HD Paket auf 12,670 GHz, v, mit 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ist nur noch &tvHC Pid's 2305/2311 Track mit dem Audiopid 2306, unter der Kennung 54050, auf Sendung – offen. 54051 in MPEG-4/HD, sowie 54052 in MPEG-2 DVB S-2, Beide codiert, wurden abgeschaltet.

Im BSkyB Digitalpaket auf 11,344 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, sind unter ?TV, zwischen 19 und 23 Uhr, Pid's 2310/2311, Sendungen aufgeschaltet – offen.

Von Astra 2F auf den UK-Beam auf Astra 2G wechseln –

Transponder 57, 10,964 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, mit dem Channel 5 Digitalpaket;
 Transponder 59, 10,994 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, mit dem ITV Digitalpaket;
 Transponder 61, 11,023 GHz, h, mit 23,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit dem BBC Digitalpaket;
 Transponder 63, 11,053 GHz, h, mit 23,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit dem ITV HD Digitalpaket, 2 TV offen, 2 TV verschlüsselt;
 Transponder 64, 11,067 GHz, v, mit 23,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK mit dem ITV HD Digitalpaket, zwei TV offen, zwei TV codiert;
 Transponder 66, 11,096 GHz, v, mit 23,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit dem ITV HD Digitalpaket;
 Transponder 68, 11,126 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, mit einem TV in MPEG-4/HD QPSK und einer in SD, mit dem ITV Digitalpaket.
 Im BSkyB HD Digitalpaket, auf 11,324 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzte Chelsea TV HD, Pid's 512/660, 4038 mit Sky On Demand HD 2. Alle vier TV-Programme verschlüsseln in Videoguard.

Astra 2G, 28,2 Grad Ost:

Der neue Satellit nahm den Sendebetrieb auf.

Im ITV HD Paket auf dem UK-Beam, auf 11,053 GHz, h, mit 23,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt vier TV-Programme, zwei offen. ITV Wales, Pid's 2320/2321 Track mit dem Audiopid 2322, ersetzte ITV Central West – uncodiert. Neu sind – offen - ITV Granada, sowie in Videoguard codiert – ITV2 HD und ITV4 HD, Pid's 2330/2331 Track mit 2332, 2305/2306 Track mit 2307, bzw. 2311/2310 Track mit 2312.

Auf 11,224 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, starteten Studio 66 TV 1, Chat Box, Information TV, Ahlulbay TV, Takbeer TV, Ummah TV, UCB TV, Get Lucky TV, NOW Music, Showcase, FilmOn TV, Assalam TV unter TV 99, Property Show, Blue Ocean Network, TJC Choice, Gospel Channel, Irish TV, sowie die Radios Heart, LBC 97.3, LBC News und BFBS Radio 1. Neu ist 52050 mit Colors, Pid's 2307/2308. Alle Programme – 18 TV und vier Radios – senden offen.

Auf 11,224 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD QPSK, NHK World HD und RT HD – Beide offen, sowie neu die zwei Verschlüsselte TV-Kanäle unter 53152 und 53153, 2x Pid's 2305/2307 Track mit dem Audiopid 2306.

Auf 11,264 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, nahmen die Offenen – Daystar, Channel AKA, ABN TV, Vintage TV, CBS Reality+1, Olive TV, horror Channel, Gay Network, Safeer TV und Travel Ch +1, sowie die Codierten Star Plus, Star Jalsha, StarGold, 3e, 52185 und TCM+, den Sendebetrieb auf. Der Adult Channel und Playboy TV, Pid's 2604/2605, bzw. 2600/2601 – Beide verschlüsselt – ersetzen 52109 und 52169.

Auf 11,264 GHz, v, starteten mit 27,500 und 2/3 – Offen - PCNE Chinese (Phoenix TV), Islam Channel Urdu, mta-muslim tv, TBN UK, GOD Channel, revelation, B4U Music, EWTN Catholic und EWTN Radio, sowie Codiert – B4U Movies. Sid's und Pid's sind dieselben wie auf 28,5 Grad Ost. Allerdings mit dem Unterschied, daß dort auf dem Europabeam gesendet wurde. Auf dem neuen Satelliten nicht, d.h. Empfang ist unter ca. 150 cm an meinem QTH Berlin nicht möglich. Der Islam Urdu Channel ersetzte den Islam Channel unter 52119.

Badr 4, 26 Grad Ost:

Im Dubai Digitalpaket auf dem Nahost-Widebeam, auf 12,111 GHz, h, mit 27,5400 und 3/4, sind 10 TV und ein Radio aufgeschaltet – alle uncodiert. Neu Dubai Holy Quran, Pid's 3141/3142.

Auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,645 GHz, v, war am Freitag, den 19. Juni, um 01.45 Uhr, unter Service-1, mit 2,220, Pid's 33/34 Track mit dem Audiopid 35, ein offener Feed aufgeschaltet. IFilm in MPEG-4/HD QPSK, stellte den offenen Sendebetrieb auf 12,616 GHz, v, mit 2,960 und 3/4 ein.

Bad 5, 26 Grad Ost:

Im My-HD Paket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,727 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde Echourouk TV in SD, abgeschaltete. Neu ist Echourouk TV HD Pid's 47/45, im Gegensatz zu den restlichen 14 TV-Programmen – offen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Es-hail 1/Eutelsat 25B, 25,5 Grad Ost:

Das Al-Jazeera Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,045 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ist nach kurzer Abschaltung wieder mit Programmen auf Sendung. Es betrifft den Al Jazeera Channel, Aljazeera Mubasher, Al Jazeera English, Jeem Europe, Al Jazeera Documentary, Qatar

TV, Al Jazeera Mubasher und Al Jazeera America – alle offen. Ausführliches unter Frequenzen in Liste 2.

Im Noorsat Digitalpaket auf 11,142 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind jetzt sechs TV-Programme aufgeschaltet – alle offen. Neu Al Araby, Pid's 1132/1644, in SD.

Almasirah TV ist im Digitalpaket auf 11,678 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, wieder auf Sendung – uncodiert. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich

Astra 3B, 23,5 Grad Ost:

Im tschechischen M7 Group HD Paket auf 11,798 GHz, h, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, schaltete JOJ Cinema, Pid's 3585/3595 Track mit dem Audiopid 3605, Programm auf in Irdeto und Cryptoworks codiert. 24 der 26 TV-Programme verschlüsseln.

Eutelsat 21B, 21,5 Grad Ost:

Auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,631 GHz, v, startete mit 1,085, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Al Najah TV, Pid's 33/34 – uncodiert.

Arabsat 5C, 20 Grad Ost:

Das Jordan Media City Digitalpaket auf dem Nahostbeam, auf 3,934 GHz, lz, mit 27,500 und 7/8, enthält jetzt 21 TV-Programme und 15 Radios, alle uncodiert. Neu sind Hidayah-English, French, Swahili, Somali, Amharic, Aborigines, Hausa, Yoruba, Amazigh und Portugese, Pid's 101/201, 105/205, 116/216, 117/217, 118/218, 114/214, 113/213, 115/215, 120/220, bzw. 122/222.

Astra 19,2 Grad Ost:

Im CSAT France Digitalpaket auf 11,817 GHz, v, mit 29,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind alle 10 TV-Kanäle verschlüsselt. Dies trifft auch auf die Neuaufschaltungen D8 HD, Pid's 910/921 Track mit den Audiopid's 922 und 923, zu, die ohne Sendernamen eingelesen werden.

Auf 12,090 GHz, v, mit 29,700 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, gibt es ebenfalls zwei weitere codierte TV-Kanäle, Pid's 810/821 Track mit 822, bzw. 910/921, ohne Kennungen.

Auch auf 12,129 GHz, v, mit 29,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind alle 10 TV-Programme in Mediaguard, Viaccess und Nagravision, codiert. Auch die beiden Neuaufschaltungen Ma Chaine Sport HD und W9 HD, Pid's 910/921, bzw. 1010/1021, die bisher offen waren und ohne Sendernamen eingelesen werden, nur mit Pideingabe zu empfangen sind.

Auf 12,168 GHz, v, mit 29,700 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, starteten ebenfalls zwei neue TV-Kanäle mit den Pid's 810/821 Track mit 822, bzw. 910/921 – wie alle neun TV-Programme – codiert.

Eine offene SES Infocard ersetzte auf Transponder 37, auf 11,023 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, Pid 2091/2092 Track mit dem Audiopid 2093, die Canal+ UHD HEVC Tests im höchstauflösendem Fernsehen.

Im spanischen Telefonica Digitalpaket, auf 11,068 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, senden jetzt acht TV Programme, sechs offen. Neu TV Record SD aus Brasilien, Pid's 33/32 – uncodiert.

Transponder 14, 11,406 GHz, v, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK mit drei Testkanälen im höchstauflösendem Fernsehen, in HEVC, unter 2x unter den Kennungen UHD TV und UHD Demo Channel P1, wurde abgeschaltet.

Im GlobeCast Digitalpaket, auf 11,538 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, sind nur noch acht offene TV-Kanäle aufgeschaltet. Beln Sports 1 und 2, die codierten, haben den Transponder verlassen.

Im Sky HD Paket auf 11,914 GHz, h, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzte Sky Sport HD 1, Pid's 767/770 Track mit den Audiopid's 771 und 772 – in Nagravision und Videoguard verschlüsselt – Sky Champions HD.

Dies trifft auch auf die Sendungen in SD, auf 12,032 GHz, h, mit 27,500 und 3/4. Sky Sport 1, Pid's 2047/2048 Track mit dem Audiopid 2049, in Betacrypt, Nagravision und Videoguard codiert, ersetzte Sky Champions.

Die Kennung Turkshow ist im Astra Digitalpaket auf 11,612 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, wieder vorhanden, bisher jedoch ohne Programm (20.06., 13.30 Uhr).

Die folgende interessante Pressemitteilung von Media Broadcast, gebe ich gern den Lesern zur Kenntnis.

MEDIA BROADCAST überträgt erneut Bundesliga und 2. Bundesliga für Sportschau im Ersten

Übertragungsleistungen für ca. 500 Partien in den kommenden beiden Spielzeiten – Verlängerung des Vertrages mit WDR

Köln 9. Juni 2015 – MEDIA BROADCAST überträgt auch in den beiden Spielzeiten 2015/2016 sowie 2016/2017 die TV-Signale der Bundesliga und der 2. Bundesliga in HD für die Sportschau im Ersten. Dies gab das Unternehmen auf der Fachmesse ANGA COM heute in Köln bekannt. Der Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche hat hierzu einen entsprechenden Vertrag mit dem WDR verlängert, der federführenden Landesrundfunkanstalt in der ARD für die Bundesliga Berichterstattung.

MEDIA BROADCAST stellt IP-basierte, für die Übertragung von Video-Daten optimierte Verbindungen per Broadcast NGN aus allen Stadien der Bundesliga sowie Signalübertragungen per SNG aus ausgewählten Spielstätten der 2. Bundesliga bereit:

Für die Bundesliga sieht das Abkommen die Live-Übertragung der Eröffnungsspiele der Hin- und Rückrunde vor. Hinzu kommen die TV-Signale der fünf Samstagsspiele als Footage zur Produktion der Sportschau im Ersten. Als besonderes technisches Highlight sorgt MEDIA BROADCAST zudem für die parallele Übertragung aller neun Partien des 33. und 34. Spieltages in HD über sein Broadcast NGN.

Aus der 2. Bundesliga überträgt MEDIA BROADCAST zudem jeweils zwei Samstagsspiele per SNG. Hier erfolgt die Signalübertragung über eigens bereitgestellte Satelliten-Kapazität der MEDIA BROADCAST zur Übertragung der TV-Signale ins Senderstudio des WDR. Bis zum Ende der Saison 2016/2017 sorgt MEDIA BROADCAST somit für die TV-Zuspielung von rund 500 Partien, teils live und in HD-Qualität.

Mit der Verlängerung des Abkommens verantwortet MEDIA BROADCAST erneut die TV-Übertragung für die beiden kommenden Spielzeiten dieses Top-Events im Sportbusiness-Sektor. Zuvor hatte MEDIA BROADCAST bereits für die Spielzeiten 2013/2014 und 2014/2015 die TV-Übertragung aus den Top-Fußball-Ligen für die Sportschau im Ersten übernommen.

MEDIA BROADCAST stellt die Bilder der Bundesliga über sein zukunftsweisendes Broadcast NGN bereit. Es gestattet flächendeckend in ganz Deutschland die IP-basierte Audio- und Video-Übertragung für den Broadcast-Sektor, sowohl für die Datenzuspielung als auch im Live-Einsatz. Dank zuverlässiger Redundanz-Konzepte bietet das Broadcast NGN die ausfallsichere, unterbrechungsfreie und zugleich wirtschaftliche Signalübertragung – national und international. Das Glasfasernetz hat sich seit seiner Einführung als verlässliches Broadcast-Netz der Rundfunk- und Medienindustrie etabliert und bildet das technische Rückgrat für mediale Großereignisse, Live-Veranstaltungen oder Kultur-Events.

Informationen über ...

- Event Broadcasting der MEDIA BROADCAST unter <http://bit.ly/SXknyM>
- Broadcast NGN der MEDIA BROADCAST unter <http://bit.ly/1Ed4w1R>
- SNG der MEDIA BROADCAST unter <http://bit.ly/WybIVq>

ÜBER MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist der größte Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden: Öffentlich-rechtliche und private Rundfunkveranstalter, TV- und Radio-Produktionsfirmen, Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private Unternehmen und öffentliche Institutionen.

Weitere Informationen zu MEDIA BROADCAST unter www.media-broadcast.com.

Pressekontakt
Holger Crump
Pressesprecher MEDIA BROADCAST
Erna-Scheffler-Straße 1
51103 Köln
Tel. +49 (0) 221 | 7101-5012
Email: presse@media-broadcast.com

Eutelsat 16A, 16 Grad Ost:

Im albanischen DigitALB HD Paket auf dem Europabeam, auf 10,762 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, i MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurden Big Brother 1 und 2 – Beide verschlüsselt – abgeschaltet. Ne ist Service IPKO A03, Pid's 1091/1044 Track mit den Audiopid's 1064, 1084, 1104 und 1144. Auße Top News mit Top Gold Radio unter Track 2, sowie Top Albania Radio, Top Gold Radio und Radio Klan, codieren die restlichen 15 TV-Programme in Conax. Der Top Channel und Klan TV, haben den Transponder verlassen. Sie senden weiter unter Top Channel HD und Klan TV HD, auf 10,804 GHz, h, mit 29,950 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-3 8PSK. Ein TV und alle vier Radios senden offen.

Neu sind auf 10,887 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, EuroSport HD Bulgaria und EuroSport 2 HD Bulgaria, Pid's 2101/2102 Track mit dem Audiopid 2103, bzw. 2111/2112 Track mit 2113 - Beide codiert. Folklorit und Radio City senden offen, die Restlichen 20 TV-Programme verschlüsseln. NatGeo Wild, AS und X4, alle codiert, wurden abgeschaltet.

TVT – offen – hat das Free Africa Digitalpaket, auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 10,804 GHz, l mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, verlassen.

Das TFM Digitalpaket, auf 12,564 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, enthält jetzt sieben TV und drei Radios – alle offen. Neu sind NW Sport 1, TVT, NW Info und NW Cinema, Pid's 2051/2052 bis 2081/2082.

Neu ist im TV-Sat Africa Digitalpaket, auf 12,604 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Nina TV, Pid's 531/532, wie weitere 27 TV-Programme, in Conax und Viaccess codiert. Ein TV-Kanal und neun Radios senden offen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin nicht herein.

Eutelsat Hotbird 13B/C/D, 13 Grad Ost:

Der unverschlüsselt im französischen HD Paket, auf 12,692 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sendende Expo 2015 Channel, Pid's 861/862 Track mit dem Audiopid 863, änderte die Sendenorm. Das Programm ist jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, zu empfangen.

Neu sind im BSS Digitalpaket, auf 11,642 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Test mit einer Widenet Solutions Network Testkarte, Pid's 1351/1352, sowie Test_sat, Pid's 513/660 Track 2 mit dem Audiopid 661 – codiert. 14 TV-Kanäle und alle fünf Radios senden offen, ein TV-Kanal verschlüsselt. Die Kennung Suroyo TV mit Daten wurde abgeschaltet.

90 Numeri Sat im Rai HD Paket, auf 10,930 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, änderte die Sendenorm. Ist jetzt in MPEG-4/HD aufgeschaltet, bisher in MPEG-2 und hat Programm – uncodiert. Zwei TV codieren, zwei Programme senden unverschlüsselt.

Neu ist im italienischen Telespazio Digitalpaket, auf 12,111 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, The Way TV, Pid's 1611/1131. Alle Kanäle, 11 TV und neun Radios, senden offen. Die Kennungen Class Horse TV und TV Moda, wurden abgeschaltet.

Neu sind im Sky Italia Digitalpaket, auf 10,775 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, 3x Pianeta TV in MPEG-4/HD QPSK, unter dem Sendernamen, E' TV Emilia R. und Quore TV, 3x Pid's 2520/2521, sowie in SD, Italian Fishing Tv, Pid's 3099/3105 – alle unverschlüsselt. La Sposa, sowie Pianeta TV/Media und Media Text.it in MPEG-4/HD QPSK – alle uncodiert – wurden abgeschaltet.

Im Sky Italia pay-TV Paket auf 12,054 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, ersetzten Sky Sport Baku und Cinema Wedding, Pid's 161/404 Track mit dem Audiopid 405, bzw. 168/432 Track 2 mit 433 – in Videoguard verschlüsselt – Sky Sport 3 und Cinema Hits.

Auf 12,361 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Sky Sport Baku HD, Pid's 163/408 Track mit 409 – wie alle neun TV-Programme verschlüsselt – Sky Sport 3.

Auch in HD, belegt auf 12,441 GHz, v, 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Cinema Wedding HD, Pid's 165/436 Track mit dem Audiopid 427, den bisherigen Programmplatz mit Cinema Hits HD. Alle acht TV-Programme codieren.

DMAX auf 12,616 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, Pid's 167/428, ist weiter unverschlüsselt aufgeschaltet.

Auf 12,635 GHz, v, mit 29,900 und 5/6, ersetzte Hannah Montana, Pid's 161/404 Track mit dem Audiopid 405 – in Videoguard verschlüsselt – Disney XD +2.

La Sposa, ohne Kennung – offen – in MPEG-4/HD QPSK, hat das Sky Italia Digitalpaket auf 12,71: GHz, v, mit 29,900 und 5/6, verlassen.

Das polnische nc+ Digitalpaket auf 10,796 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, sind nur noch 11 TV-Programme aufgeschaltet – alle in Mediaguard, Nagravisio, Viaccess und Conax, verschlüsselt. Cinemax 2 und TVP Seriele stellten den Parallelbetrieb ein.

Im polnischen TV Nova HD Pakt auf 11,508 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte 7 NTL powtorka, Pid's 528/760, wie weitere drei TV, offen, Test 7. Die restlichen 11 TV-Programme codieren in Nagravisio, Conax, Viaccess und Mediaguard.

Test 1, in Nagravisio codiert, Pid's 2131/2132, ersetzte im Cyfrowy Polsat Digitalpaket auf 12,284 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, PPV-KSW31.

Auch im HD Digitalpaket, auf 10,911 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Test2, Pid's 272/528 – codiert – PPV – KSW31 HD.

Im griechischen NetMed HD Paket, auf 11,823 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-8PSK, ersetzen ERT2 und ERT1, Pid's 582/761, bzw. 518/710, Nerit Plus und EDT. Alle 23 TV-Programme und sechs Radios, codieren in Irdeto. Auch RR1 mit Sky Radio, Audiopid 681, das bisher offen war. Nur die beiden Radios Greek Church und RR3, Audiopid's 671, bzw. 691, kommen unverschlüsselt herein.

Auf 11,938 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzt ERT HD, Pid's 631/632, Nerit HD. Alle Kanäle, 22 TV und zwei Radios, codieren.

Im Satlink HD Paket, auf 10,853 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzt Fashion l'original HD und Fashiontv international, Pid's 2010/2011 Track mit dem Audiopid 2012, bzw. 3010/3011 – Offen – FashionTV HD und SD. Neu ist La Sposa, Pid's 2911/2912 – uncodiert. 20 der 23 TV-Kanäle senden offen. Satlink Slide mit einer offenen Infocard, hat das Satlink HD Paket auf 10,853 GHz, h, mit 29,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen. Das SD-Paket, auf 11,471 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, enthält nur noch 13 TV-Kanäle und ein Radio, davon zwei codiert, die Restlichen offen. Eursat, Lazio Channel, Silver TV, Fuego, Venus T und TVA Vicenza, wurden abgeschaltet. Sie senden weiter im Telespazio HD Paket auf 11,662 GHz, v.

Das Dubai Digitalpaket auf 11,747 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 12 TV-Kanäle und drei Radios, alle unverschlüsselt. Neu ZAD TV mit einem promo, Pid's 4591/4592.

Neu ist im ART Digitalpaket, auf 12,015 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, NBN, Pid's 800/1056. Test-1 schaltete die Testkarte ab, Kennung ist weiter vorhanden. Alle Kanäle – acht TV und sechs Radios – senden offen.

Der italienischen Buchmacherkanal Unire Sat HD, hat wie jedes Wochenende, im arabischen Telespazio Digitalpaket, auf 12,558 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1420/1421, wieder Sendungen. Alle 15 TV-Kanäle sind unverschlüsselt zu empfangen. Kalemeh Farsi mit einer Infotafel wurde abgeschaltet.

Das polnische ITV – offen und die Kennung Karbala Satellite Channel, wurden im GlobeCast Digitalpaket, auf 10,949 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, abgeschaltet.

Neu ist auf 11,034 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, TV 8 Russia, Pid's 1820/1830 – unverschlüsselt.

Auf 11,585 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden nur noch 11 TV-Programme, 10 unverschlüsselt. Ahl-E-Bait TV Arabic – uncodiert – wurde abgeschaltet.

Auf 12,380 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, starteten der Alalam News Channel, Hedayah-English, French, Spanish, German, Russian, Bosnian, und Albania, mit Koran, Pid's 8190/256, 3204/3304, 3207/3307, 3208/3308, 3218/3318, 3219/3319, 3225/3325, 3226/3326 – alle offen. News Horn TV mit einer offenen ESAT Infocard hat den Transponder verlassen.

JSTV 1 und 2 aus Japan, Pid's 2000/2001 Track mit den Audiopid's 2002 bis 2004, bzw. 2011/2011 Track mit 2013, codieren wieder in Cryptoworks und Conax. Sie kamen mehrere Tage unverschlüsselt herein.

Die folgende interessante Pressemitteilung von Eutelsat zum höchstauflösendem Fernsehen, gebe ich gern den Lesern zur Kenntnis.

„Eutelsat treibt Sender “HOT BIRD 4K1” mit neuen Ultra HD Inhalten voran

„HOT BIRD 4K1“ überträgt neue Ultra HD Inhalte von SPI International und ANIXE
SPI International zeigt Vorschau des Ultra HD Senders “4K FunBox UHD” vor dem bevorstehende kommerziellen Start des Senders auf HOT BIRD

Köln, Paris, 8. Juni 2015 – Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) setzt den Ausba des Sender “HOT BIRD 4K1” mit exklusiven und vielseitigen Ultra HD Inhalten von SPI International und ANIXE HD Television fort. SPI International, Betreiber von mehr als 30 TV-Sendern auf vier Kontinenten, und die deutsche ANIXE HD Television zeigen beide auf der ANGA COM 2015 vom 9 bis 11. Juni in Köln am Eutelsat-Stand H11 in Halle 10.2 neue originäre Ultra HD Inhalte. Der Sender “HOT BIRD 4K1” kann in Europa, im Nahen Osten sowie in Nordafrika direkt mit Satellitenantennen sowie über Kabel- und IP-Netze mit 4K TV-Geräte der neuesten Generation, die mit entsprechenden Demodulatoren und HEVC Dekodern ausgestattet sind, frei empfangen werden.

SPI International zeigt eine Vorschau mit nativen Ultra HD Inhalten auf den brandneuen kommerziellen Sender “4K FunBox UHD”, der im Herbst auf der HOT BIRD Position von Eutelsat auf 13° Ost starten soll. Mit “4K FunBox UHD” adressiert SPI International Kabel- und IP-Netzbetreiber sowie Direktempfangshaushalte in Deutschland und anderen europäischen TV-Märkten innerhalb der HOT BIRD Ausleuchtzone.

ANIXE HD Television präsentiert auf “HOT BIRD 4K1” einen 15-minütigen Block mit exklusiven

Ultra HD Inhalten. Das Material besteht aus Auszügen von Lifestyle- und Dokumentarmagazinen, einer Kochshow, einem Kinomagazin sowie spektakulären Außenproduktionen mit UHD-Kameras.

“Mit “4K FunBox UHD” erhalten Zuschauer völlig neue Seherlebnisse mit mehr Nuancen, schnelleren Bildübertragungsraten, einzigartigen Kontrastdynamiken und noch mehr Farbtiefe“, sagte Berk Uzijel, Executive Director von Filmbox International Ltd. “Neben Dokumentationen aus der freien Wildbahn zeigen wir beeindruckende Aufnahmen der Skyline von San Franzisko, atemberaubende Wolkenbewegungen und Tageslichtaufnahmen sowie Ultra HD Aufnahmen asiatischer Metropolen bei Nacht. Zudem planen wir Übertragungen von Sportereignissen und Musicals in 4K Qualität“, ergänzte er.

“Wir sehen vier wesentliche Anzeichen, die dem Thema Ultra HD zeitgleich dynamisch Gestalt verleihen. Hierzu gehören die Ausrichtung der TV-Hersteller auf vollausgestattete Ultra HD Geräte für den Verbrauchermarkt, die Broadcasting-Expertise der Satellitenbetreiber wie Eutelsat und das außergewöhnliche Preis-Leistungsverhältnis bei 4K-Scannern und 4K-Kameras für Ultra HD Produktionen. Zudem bildet die von SmartTV Data entwickelte und von Zuschauern akzeptierte Messmethode, anders als bei der Einführung von HD, vom ersten Sendetag an eine Basis für die Werbefinanzierung“, sagte Emanouil Lapidakis, Geschäftsführer von ANIXE HD Television.

Markus Fritz, Director of Commercial Development & Marketing bei Eutelsat, ergänzte: “Nach unserer erfolgreichen Zusammenarbeit im vergangenen Jahr mit Red Bull freuen wir uns, weitere Anbieter deutschsprachiger Inhalte auf “HOT BIRD 4K1” begrüßen zu können. Wir sind stolz darauf dass Broadcaster unsere Ultra HD Innovationsführerschaft zu schätzen wissen und zeigen zu können, wie nahe sich der Markt bereits vor dem kommerziellen Start von 4K Sendern befindet, die TV-Übertragungen weiter verändern und das Fernsehen in ein neues Zeitalter versetzen werden. Zwölf Monate nach dem Start hat sich unser Demo-Sender als Plattform der Wahl und des Fortschritts bei unseren Partnern in der TV-Übertragungskette fest etabliert und gewinnt zunehmend auch die Aufmerksamkeit bei Betreibern terrestrischer Netze, die ihren Kunden mehr 4K Inhalte bereitstellen wollen.“

“HOT BIRD 4K1” wurde im Mai 2014 als erster europäischer in HEVC (High Efficiency Video Encoding) kodierter Demo-Sender mit Übertragungsraten von 50 Bildern in der Sekunde und 10-bit Tiefenschärfe gestartet. Diese drei Parameter gelten als Schlüssel für den Aufbau eines günstigen wirtschaftlichen Umfelds für Ultra HD sowie die Bereitstellung eines herausragenden Seherlebnisses für Zuschauer zuhause auf einer neuen TV-Gerätegeneration.

Als Bezugspunkt für die TV-Industrie und Partner entlang der Übertragungskette ist “HOT BIRD 4K1” ein weiterer Beleg für den Einsatz von Eutelsat für Innovationen deren Unterstützung bis hin zur Marktreife.

Eutelsat auf der ANGA COM 2015: Stand H11, Halle 10.2

Parameter HOT BIRD 4K1 (13° Ost)

Frequenz: 11 296 MHz

Polarisation: Horizontal

Symbol rate: 27 500

DVB-S2, 8PSK, FEC 3/4

Eutelsat Communications (www.eutelsat.com)

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist einer der führenden und erfahrensten Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare Kapazitäten auf 34 Satelliten für TV-Sender, Rundfunk- und Fernsehverbände, Betreiber von Pay-TV Plattformen, TV, Daten und Internet Service Provider, Unternehmen und staatliche Institutionen bereit. Die Satelliten bieten, unabhängig vom Standort des Nutzers, eine universelle Abdeckung Europas, des Mittleren Ostens, Nord-, Mittel- und Südamerikas, Afrikas sowie der Region Asien-Pazifik für TV-, Daten- und Breitbanddienste sowie die staatliche Kommunikation. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Paris sowie Niederlassungen und Teleports rund um den Globus. Zusammen mit den Tochterunternehmen beschäftigt Eutelsat 1.000 Mitarbeiter aus 32 Ländern, die auf ihren jeweiligen Gebieten Fachleute sind und für Kunden Dienste in höchster Servicequalität erbringen. Für **weitere Informationen:** www.eutelsat.com; www.eutelsat.de

Pressekontakte:

Vanessa O'Connor

Tel: + 33 1 53 98 3791
email: voconnor@eutelsat.fr

Thomas Fuchs
Tel: + 49 (0) 2261 994 2395
email: tfuchs@fuchsmc.com“.

Eutelsat 10A, 10 Grad Ost:

Al-Adhwaa TV stellte den offenen Sendebetrieb auf dem Nahost-Widebeam, auf 12,512 GHz, h, m 1,447 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, ein.

Auf dem Europabeam, auf 12,612 GHz, v, war am Sonntag, den 21. Juni, um 18.30 Uhr, ein AdtechHDTV1 Feed in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 7,120 und 3/4, Pid's 481/482 Track mit den Audiopid's 483 bis 491, aufgeschaltet – uncodiert. Es war der rote Teppich für die Filmpremiere des Terminator ausgerollt, bei dem die Schauspieler mit ihren gepanzerten Limousinen vorfuhren und den Fans Autogramme gaben. Es waren Livezuspiele für Paramount von der Europapremiere des Spielfilms mit Interviews der Produzenten, Schauspieler, etc., aus der deutschen Bundeshauptstadt Berlin.

Im Uganda Digitalpaket, auf 3,722 GHz, rz, mit 3,303 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt sechs TV-Programme zu empfangen – alle offen. Neu Salaam TV, Pid's 1118/2118.

Tauraruwa, bisher uncodiert auf 3,840 GHz, rz, mit 1,185 und 3/4, wurde abgeschaltet.

Eutelsat 9A, 9 Grad Ost:

Neu ist im AFN Network Digitalpaket, auf 11,804 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Slate, Pid's 1860/182 mit einer offenen Testkarte. Download und Decoder Expired, Pid's 1760/1422, bzw. 1760/1332, wo bisher uncodiert ein Infopromo zu sehen war, codieren in PowerVu. Channel 8 mit einer Testkarte und AFN Eagle The Bavaria unter Track 2, sowie der offene Audiokanal Test Tone, wurden abgeschaltet.

ANN – offen – hat das RRsat Digitalpaket auf 11,919 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

Nur noch drei TV-Programme, zwei offen, senden im spanischen Telefonica HD Paket, auf 12,054 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. TV Record Japao HD TV in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK und Iberalia in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, haben das Paket verlassen.

Im Arqiva Digitalpaket, auf 12,092 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete 1145, Pid's 1901/1914 Track mit den Audiopid's 1915, 1908 bis 1913, 1916 und 1917, in Viaccess verschlüsselt. Universal Romania HD und die Kennung 1165 in MPEG-2 DVB S-2 QPSK wurde abgeschaltet.

Im griechischen OTE HD Paket auf 12,111 GHz, v, mit 27,500 und 3/5, ersetzte ERT2, Pid's 4113/5113, wie alle neun TV-Programme in Videoguard verschlüsselt, Nepit Sports mit Nerit Plus. Parallel startete das Paket auf 11,843 GHz, v, mit 27,500 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Es enthält OTE Sport 2 HD, 3 HD, Mega, Alpha, Skai Tileorasi, OTE Cinema 3, OTE Sport 1 HD, Star und ERT 2. Sid's und Pid's sind auf beiden Transpondern identisch. Alle Kanäle codieren in Videoguard. Ausführlicheres unter Frequenzen in Liste 3.

Auf 12,149 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte ERT1, Pid's 401/501 – verschlüsselt – Nepit 1.

OTE Cinema 4 HD, Pid's 418/518 – in Videoguard codiert – ersetzte im HD-Paket, auf 12,380 GHz v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Village Cinema.

Im HD Digitalpaket auf 12,418 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte ERT HD, Pid's 4105/5105, wie alle acht TV-Programme codiert, Nerit HD. Danke OM Dr. Fieger für den Hinweis.

MTV schaltete das codierte Programm in SD in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, im KabelKiosk Digitalpaket, auf 12,437 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ab und eine offene Infotafel auf. Auf dieser ist zu lesen, daß das Programm nur noch in HD zu empfangen.

Die folgende interessante Pressemitteilung der M7 Group Deutschland, gebe ich gern an die Leser weiter.

„BasisHD Now: M7 startet Multiscreen-Bundle für den Premium-Kabelanschluss

Multiscreen-App für Kabelnetzbetreiber jetzt im Bundle mit BasisHD verfügbar
BasisHD-Zweitkarte rundet das Bundle zu einer echten Multiscreen-Lösung für alle Endgeräte im Haushalt ab

Köln, 8. Juni 2015 – M7 macht die Nutzung des Kabelprogramms auf TV-Geräten und Second Screens im Haushalt jetzt noch flexibler und präsentiert zur ANGA COM mit „BasisHD Now“ ein

umfassendes Bundle für Kabelkunden. Es ermöglicht erstmals die Vermarktung des Pakets BasisHD im Bundle mit der Multiscreen-App für Kabelkunden. Die App gestattet den Empfang des linearen Kabelprogramms der Netzbetreiber direkt auf dem Second Screen zu Hause. Ergänzt wird das Bundle durch eine zweite Smartcard für BasisHD. Damit können Netzbetreiber ab sofort den Kabelanschluss mit über 70 öffentlich-rechtlichen und privaten Free-to-Air-Sendern auf allen Endgeräten der Kabelkunden verfügbar machen.

BasisHD bietet Fernsehen in brillanter HD-Qualität mit einer Vielzahl privater Free-TV-Programme, u.a. der großen Privatsender. Mit reichweitenstarken und beliebten Sendermarken gewährt das Paket kooperierenden Netzbetreibern beste Vermarktungsmöglichkeiten für ihre TV-Produkte und bietet damit optimale Voraussetzungen für die Digitalisierung des Kabels. Dank des neuen M7-Bundles BasisHD Now mit Zweit-Smartcard und Multiscreen-App können Netzbetreiber den Kabelanschluss nunmehr noch deutlicher gegenüber den Wettbewerbern positionieren.

Die Multiscreen-App unterstützt derzeit iOS, Android sowie Chromecast. Sie bringt mehr als 70 Free-to-Air-Sender, die Bestandteile des gängigen Kabelanschlusses sind, inhouse auf Smartphones und Tablets. Die App unterstützt bis zu fünf Endgeräte sowie alle Pay-TV-Programmangebote von M7. Für ausgewählte Programme stehen zudem die komfortablen RePlay und ReStart-Funktionen bereit. Als White Label-Produkt kann die App unter der Marke des jeweiligen Kabelnetzbetreibers angeboten werden. Die zweite Smartcard, die Bestandteil des Bundles BasisHD Now ist, bringt die digitalen Kabelprogramme auf das Zweit-TV-Gerät der Kabelkunden.

„Nur M7 bietet TV-Versorgungslösungen für Kabel- und IP-Netze aus einer Hand. Jetzt wachsen Kabel und IP noch enger zusammen: Das neue Bundle aus BasisHD, unserer Multiscreen-App sowie der Zweit-Smartcard für zusätzliche TV-Geräte bringt echtes Multiscreen in den Kabelhaushalt. Mit diesem Angebot für den Premium-Kabelanschluss treiben wir die Entwicklung von HDTV und Second Screen im Kabel nachhaltig voran – für einen flexiblen Kabelanschluss auf Augenhöhe zu sonstigen Multiscreen-Angeboten“, erklärt Alessandro Lanfranconi, Geschäftsführer der M7 Deutschland.

Infos zum Bundle und eine Demoversion der Multiscreen-App für Kabelnetze gibt es zur ANGA COM am M7-Messestand in Halle 10.2, Stand H11.

M7 auf der ANGA COM 2015

Termin: 9. bis 11. Juni 2015

Ort: Messe Köln

Halle: 10.2

Stand: H 11

Weitere Infos: www.m7deutschland.de www.angacom.com

M7 Deutschland

M7 betreibt im Kabelgeschäft eine unabhängige und voll integrierte digitale Programm- und Dienst-Plattform für Netzbetreiber in Europa. Die M7-Plattform stellt schlüsselfertige TV-Vorleistungsprodukte zur Verfügung und ermöglicht so die einfache und kosteneffiziente Verbreitung deutscher und multinationaler TV-Programme. Hierzu gehört auch die Regelung aller rechtlichen und technischen Fragen. Aus dem umfassenden Portfolio können sich Netzbetreiber - bei voller Kontrolle ihrer Endkundenbeziehungen - eigene digitale TV-Pakete zusammenstellen und ihren Kunden anbieten. Die Plattform liefert ein reichhaltiges Angebot an Sendern in brillanter HD-Bildqualität, dessen Umfang neue Maßstäbe in den Kabel- und IP-Netzen setzt. Hinzu kommen attraktive Sender verschiedener Genres in SD-Qualität sowie eine internationale Auswahl mit über 30 fremdsprachigen Programmen in neun verschiedenen Sendesprachen. Mit der IPTV-Plattform steht Netzbetreibern darüber hinaus eine rechtssichere Lösung mit rund 150 TV-Programmen, davon ein Drittel in brillanter HD-Qualität, bereit, die eine vollständige TV-Versorgung, zeitversetzte Fernsehen sowie Video on Demand mit voller Multiscreen-Unterstützung über IP-Netze in die Haushalte bringt. **Detaillierte Informationen** unter www.m7deutschland.de

Kontakt M7 Group:

Burkhard Zyber

email: burkhard.zyber@eviso.de

Pressekontakt:

Thomas Fuchs

Tel: +49 171 4483 168

email: Thomas.Fuchs@m7deutschland.de

Eutelsat 9KA, 9 Grad Ost:

Die folgenden interessante Pressemitteilung von Eutelsat gebe ich gern den Lesern zur Kenntnis.

„Interschutz 2015:

Eutelsat Broadband und ATS Elektronik präsentieren innovative Kommunikationslösungen für der Einsatz vor Ort

Flexible Tarife und effiziente Dienste für Fahrzeuge und Einsatzkräfte

Köln/Wunstorf, 8. Juni 2015 – Satellitengestützte Lösungen halten zunehmend Einzug im Bereich der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), um bei Großschadenslagen schlecht vernetzte Standorte anzubinden oder sichere redundante Kommunikationsverbindungen aufzubauen. Eutelsat Broadband, die Breitbandtochter der Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL), und die ATS Elektronik GmbH, ein führender Lösungs- und Diensteanbieter in den Bereichen Sicherheit und Kommunikation, präsentieren vom 8. bis 15. Juni 2015 auf der Interschutz 2015 (Halle 12, Stand 13) innovative Dienste und flexible Tarife für Einsatzkräfte und Fahrzeuge von Polizei, Feuerwehr und Rettungsdienst vor Ort. Die satellitengestützten Kommunikationslösungen für Betreiber kritischer Infrastrukturen setzen auf Europas leistungsfähigste Satellitenplattform für IP-Breitbanddienste KA-SAT auf.

Eutelsat Broadband hat für schnelle und zuverlässige Verbindungen für den nomadischen Einsatzfall sowie Lösungen mit zugesicherten Mindestbandbreiten (CIR) für die ortsfeste Anwendung mit tooway™ Business ein völlig neues Portfolio an Business-Diensten und Tarifen entwickelt, die auf unterschiedliche Einsatzfälle zugeschnitten sind. Der Tarif Telemetry etwa ist eine sehr kosteneffiziente Lösung für die Objektüberwachung durch Sensorik und ereignisgesteuerte Videoübertragungen. Ein anderer Dienst bietet der Polizei und Feuerwehren die Möglichkeit, satellitengestützte Breitbandzugangssysteme für Einsatzfälle kostenfrei vorzuhalten. Dabei entstehen nur Kosten, wenn das System im Einsatzfall in den Betrieb genommen wird. Dann können Einsatzkräfte Daten mit zu 22 Mbit/s im Download empfangen und selber mit bis zu 6 Mbit/s versenden. Dies ist vor allem wichtig, wenn es um hochvolumige Filme, Fotos und Daten geht, die schnell in die Leitstellen übertragen werden müssen.

Für die Breitbandanbindung von Einsatzfahrzeugen oder Einsatzgruppen zeigt Eutelsat Broadband zudem entsprechend einsetzbare Antennen, zum Beispiel des Partners ND-Satcom, am Stand. Die Antennen richten sich per Knopfdruck automatisch auf den Satelliten KA-SAT aus und ermöglichen den Einsatz des kompletten Systems innerhalb weniger Minuten. Eine weitere Lösung sind sogenannte Fly-Away Antennen für den mobilen Einsatz. Diese werden in einer Box transportiert, können an jeden Einsatzort mitgenommen werden und lassen sich ebenfalls sehr schnell auf den Satelliten ausrichten.

Zu den auf der Interschutz gezeigten Lösungen gehören auch leistungsfähige WAN-Anbindungen entfernter Polizeistationen und Feuerwehren an ihre jeweiligen Leitstellen. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Anbindung videoüberwachter, sicherheitsrelevanter Objekte sowie die Integration von Überwachungs-Sensorik. Zu allen von Eutelsat angebotenen Lösungen gehört auch die Option Telefonie als Voice-over-IP. Dies ist insbesondere wichtig, wenn durch Großschadenslagen andere BOS-Systeme betroffen sind.

Die ATS-Elektronik kombiniert diese fortschrittlichen Satellitenlösungen von Eutelsat Broadband mit ihren Produkten zur Anbindung an Tetra- und DMR-Funknetze und greift dabei auf ein Netzwerk namhafter Lieferanten zurück, darunter DAMM Tetra und Motorola DMR. Das Anwendungsspektrum umfasst die ad-hoc Breitbandkommunikation in mobilen Einsatzleitungen für die Sprach-, Daten- und Videoübertragung, die Realisierung von Tetra-Objektfunkversorgungen mit autarken Basisstationen (TMO-A-Lösung), bis hin zur Überwachung kritischer Infrastrukturen sowie Backhaul- und Backuplösungen für bestehende Kommunikationsnetze.

Die KA-SAT Dienste bieten als autonome Breitbandlösungen zum Senden und Empfangen von Daten den wichtigen Vorteil von den leitungsgebundenen und funkbasierten Infrastrukturen völlig unabhängig zu sein. Im Rahmen von Naturkatastrophen und Großschadenslagen, in denen bestehende Netze überlastet oder gar zerstört sind, bietet der Satellit als alternative Verbindungslösung ein unschätzbares Plus an Verbindungssicherheit. Hinzu kommt, dass KA-SAT mit 10 Bodenstationen in ganz Europa, einem zweifach ausgelegten Glasfaserring und sieben POE-Anbindungen ein in sich geschlossenes und redundant ausgelegtes System ist, das eine hohe

Verfügbarkeit gewährleistet.

ATS Elektronik GmbH (www.atsonline.de)

Seit 25 Jahren produzieren und vertreiben wir hochwertige und innovative Hardware und Softwareprodukte der Kommunikations-, Verkehrs- und Sicherheitstechnik. Mit umfangreichem Branchenwissen und technologischer sowie betriebswirtschaftlicher Expertise beraten, planen und schaffen wir individuelle Kundenlösungen. Im Bereich des professionellen Funk pflegen wir bereit seit Firmengründung eine enge Zusammenarbeit mit der Motorola Solutions GmbH Germany und sind autorisiert, Hardware in Motorola-Funkgeräte einzubauen. Gleichzeitig entwickeln wir auf Basis der Motorola-Technik eigene Applikationen. Daneben verstehen wir uns auf dem Gebiet der TETRA- und MOTOTRBO™-Funktechnik ebenso gut wie bei der digitalen Alarmierung. Auf dem Feld der Sicherheitstechnik vereint ATS Nutzerfreundlichkeit mit absoluter Funktionalität und Zuverlässigkeit. Hier entwickeln, produzieren und vertreiben wir Wählgeräte, Alarmempfangssysteme sowie professionelle Leitstellensoftware für den Sicherheitsmarkt. Unser breites Angebotsspektrum bildet die Basis, um auch komplexesten Herausforderungen wirksam zu begegnen. Als Anbieter intelligenter Systemlösungen kombinieren wir unsere Produkte sinnvoll und integrieren diese anschließend passgenau nach Ihren Anforderungen. So generieren wir effiziente Strukturen – vom Baustein bis zum Gesamtsystem. Unterstützt werden wir in unserer Arbeit durch ein breites Netz von bewährten Partnern aus dem Funkfachhandel, der Alarmtechnik (Errichter und Hersteller), der Verkehrsleittechnik, der Radioaktivitätsmessung und von verschiedenen Hochschulen. Zu unseren deutschen und auch weltweiten Kundenstamm gehören namhafte Unternehmen der Sicherheitsbranche, Polizeien, Feuerwehren sowie Industrie und die öffentliche Hand.

Pressekontakt ATS Elektronik GmbH:

Nina Wilhelms

Tel: +49 (0) 50 31 / 95 48

[Nina.Wilhelms\(at\)ATSONline.de](mailto:Nina.Wilhelms(at)ATSONline.de)

Eutelsat Broadband

Eutelsat Broadband ist eine Geschäftseinheit von Eutelsat, einem der weltweit führenden Satellitenbetreiber. Das Unternehmen stellt Endverbrauchern, professionellen Nutzern und TV-Sendern satellitengestützte Breitbanddienste in ganz Europa, Nordafrika und großen Teilen des Nahen Ostens bereit. Der Dienst tooway™ für Endverbraucher gilt als leistungsstärkste satellitengestützte Breitbandlösung und ist eine einzigartige kosten-effiziente Alternative zu terrestrischen Zugangstechniken in un- und unterversorgten Regionen. tooway™ erreicht im Download Geschwindigkeiten bis 22 Mbit/s und beim Upload bis zu 6 Mbit/s. Der Anbindungsbedarf von Unternehmenskunden und Telekommunikationsunternehmen wird über die tooway™ Business Produktlinie bedient. tooway™ Business Business Breitbandpakete bieten eine breite Palette verfügbarer Datenvolumen bis zu 200 GB im Monat sowie flexible B2B-Funktionen, wie öffentliche IP-Adressen und Business Hour Protection. Hinzu kommen viele individuell gestaltbare Zusatzoptionen einschließlich garantierten Bandbreitengeschwindigkeiten. Eutelsat Broadband stellt darüber hinaus mit dem Dienst Newsspotter die neuesten IP-basierten SNG-Lösungen bereit. Weitere Informationen: www.eutelsatbroadband.com; www.tooway.de/business

Pressekontakte:

Vanessa O'Connor

Tel: + 33 1 53 98 3791

email: voconnor@eutelsat.fr

Thomas Fuchs

Tel: + 49 (0) 2261 994 2395

email: tfuchs@fuchsmc.com

„Eutelsat Broadband Partner IPcopter präsentiert revolutionäres Autopointing-Antennensystem für satellitengestützte BOS-Anwendungen auf der Interschutz 2015

Hannover, 11. Juni 2015 – Der deutsche Partner IPcopter der Eutelsat Broadband zeigt auf der Interschutz 2015 (Halle 25, Stand G24/1) mit der Drive Away Skyhook II ein innovatives neues Autopointing Antennensystem, das den Einsatz von satellitengestützten BOS-Anwendungen mit Videoübertragungen für Einsatzfahrzeuge revolutioniert. Das Unternehmen reagiert damit auf die steigende Nachfrage seitens der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS).

Diese stehen durch die steigende Überlastung der Mobilfunknetze bei Einsätzen zunehmend vor Problemen. Daher setzen Feuerwehr, Polizei und Rettungsdienste als Ergänzung ihrer kritischen und mobilfunkbasierten Kommunikationsinfrastrukturen und für die sichere Kommunikation vom Einsatzort mit den Leitstellen auf den Satelliten.

Das kompakte und leichte Autopointing Antennensystem ist für die Breitbanddienste tooway™ und NewsSpotter der Eutelsat Broadband ausgelegt. Es nutzt dabei Europas leistungsfähigste Satellitenplattform für IP-Breitbanddienste KA-SAT. Das neue System besteht aus einem Modem, einem Router und der automatischen Antenne. Diese entspricht mit ihrem Standard den extrem hohen Qualitätsansprüchen des Marktes. Die auf Dächern von Einsatzfahrzeugen montierbare Ausseneinheit inklusive Mechanik wiegt insgesamt nur etwa 14 kg. Die Mechanik zur vollautomatischen Ausrichtung der einklappbaren Antennenanlage ist damit ein Leichtgewicht aber dennoch sehr stabil. Die Ausrichtung auf den Satelliten KA-SAT und der einfache Betrieb erfolgen sehr rasch über die zwei Tasten Ausrichten und Parken. Für die Inbetriebnahme des Gesamtsystems wird die Antenne über nur noch ein Kabel mit der Inneneinheit verbunden. Neben seiner Technik überzeugt das neue System Drive Away Skyhook II durch ein ausgezeichnetes, bisher nicht erreichtes Preis-Leistungsverhältnis.

IPcopter bietet das neue Antennensystem als Komplettlösung mit Internetzugang aus einer Hand an. Für diesen hält das Unternehmen zwei Zugangsdienste bereit. Der Breitband Internetzugang auf Best Effort Basis bietet als Standardeinstellung nach dem Einschalten Downloadgeschwindigkeiten bis zu 10 Mbit/s und im Upload bis zu 4 Mbit/s. Alternativ lässt sich auch der NewsSpotter Service nutzen. Hierzu wird auf booking.ipcopter.com eine feste nicht mit anderen Nutzern geteilte Leitung gebucht. Dabei sind im Upload bis zu 10 Mbit/s möglich. IPcopter empfiehlt für diesen Service, der sich insbesondere für die Liveübertragung von Videosignalen in HD Qualität oder für exklusive Internetanbindungen bei Katastropheneinsätzen eignet, maximal 6 Mbit/s.

IPcopter NewsSpotter haben sich erst am vergangenen Wochenende beim G7-Gipfel in Elmau bewährt. Dort waren etwa 10 Systeme vor Ort im Einsatz oder dienten als Backup im Hintergrund, um bei Angriffen der Demonstranten auf die örtlichen Mobilfunknetze sichere Kommunikationsverbindungen nach außen zu gewährleisten.

IPcopter

IPcopter GmbH & Co KG mit Sitz in Immenstaad ist spezialisiert auf nomadisches und mobiles Internet via Satellit. Der Kundenbereich erstreckt sich von Wohnmobilisten über BOS Anwender, Event Agenturen, Profi Sportler, Streaming Provider, Rundfunkanstalten bis hin zu Fluss-Kreuzfahrtschiffen. **Weitere Informationen:** www.ipcopter.com

Pressekontakt

Dr. Bernhard Neumeyer
Tel.: +49 75459699990
bernhard.neumeyer@ipcopter.de

Eutelsat Broadband

Eutelsat Broadband ist eine Geschäftseinheit von Eutelsat, einem der weltweit führenden Satellitenbetreiber. Das Unternehmen stellt Endverbrauchern, professionellen Nutzern und TV-Sendern satellitengestützte Breitbanddienste in ganz Europa, Nordafrika und großen Teilen des Nahen Ostens bereit. Der Dienst tooway™ für Endverbraucher gilt als leistungsstärkste satellitengestützte Breitbandlösung und ist eine einzigartige kosten-effiziente Alternative zu terrestrischen Zugangstechniken in un- und unterversorgten Regionen. tooway™ erreicht im Download Geschwindigkeiten bis 22 Mbit/s und beim Upload bis zu 6 Mbit/s. Der Anbindungsbedarf von Unternehmenskunden und Telekommunikationsunternehmen wird über die tooway™ Business Produktlinie bedient. tooway™ Business Business Breitbandpakete bieten eine breite Palette verfügbarer Datenvolumen bis zu 200 GB im Monat sowie flexible B2B-Funktionen, wie öffentliche IP-Adressen und Business Hour Protection. Hinzu kommen viele individuell gestaltbare Zusatzoptionen einschließlich garantierten Bandbreitengeschwindigkeiten. Eutelsat Broadband stellt darüber hinaus mit dem Dienst Newspotter die neuesten IP-basierten SNG-Lösungen bereit. **Weitere Informationen:** www.eutelsatbroadband.com; www.tooway.de/business

Pressekontakte:

Vanessa O'Connor
Tel: + 33 1 53 98 3791
email: voconnor@eutelsat.fr

Thomas Fuchs
Tel: + 49 (0) 2261 994 2395
email: tfuchs@fuchsmc.com.

Eutelsat 9KA, 9 Grad Ost:

Die folgende interessante Pressemitteilung von Eutelsat gebe ich gern den Lesern zur Kenntnis.

„Eutelsat Broadband Partner IPcopter präsentiert revolutionäres Autopointing-Antennensystem für satellitengestützte BOS-Anwendungen auf der Interschutz 2015

Hannover, 11. Juni 2015 – Der deutsche Partner IPcopter der Eutelsat Broadband zeigt auf der Interschutz 2015 (Halle 25, Stand G24/1) mit der Drive Away Skyhook II ein innovatives neues Autopointing Antennensystem, das den Einsatz von satellitengestützten BOS-Anwendungen mit Videoübertragungen für Einsatzfahrzeuge revolutioniert. Das Unternehmen reagiert damit auf die steigende Nachfrage seitens der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS). Diese stehen durch die steigende Überlastung der Mobilfunknetze bei Einsätzen zunehmend vor Problemen. Daher setzen Feuerwehr, Polizei und Rettungsdienste als Ergänzung ihrer kritischen und mobilfunkbasierten Kommunikationsinfrastrukturen und für die sichere Kommunikation vom Einsatzort mit den Leitstellen auf den Satelliten.

Das kompakte und leichte Autopointing Antennensystem ist für die Breitbanddienste tooway™ und NewsSpotter der Eutelsat Broadband ausgelegt. Es nutzt dabei Europas leistungsfähigste Satellitenplattform für IP-Breitbanddienste KA-SAT. Das neue System besteht aus einem Modem, einem Router und der automatischen Antenne. Diese entspricht mit ihrem Standard den extrem hohen Qualitätsansprüchen des Marktes. Die auf Dächern von Einsatzfahrzeugen montierbare Ausseneinheit inklusive Mechanik wiegt insgesamt nur etwa 14 kg. Die Mechanik zur vollautomatischen Ausrichtung der einklappbaren Antennenanlage ist damit ein Leichtgewicht aber dennoch sehr stabil. Die Ausrichtung auf den Satelliten KA-SAT und der einfache Betrieb erfolgen sehr rasch über die zwei Tasten Ausrichten und Parken. Für die Inbetriebnahme des Gesamtsystems wird die Antenne über nur noch ein Kabel mit der Inneneinheit verbunden. Neben seiner Technik überzeugt das neue System Drive Away Skyhook II durch ein ausgezeichnetes, bisher nicht erreichtes Preis-Leistungsverhältnis.

IPcopter bietet das neue Antennensystem als Komplettlösung mit Internetzugang aus einer Hand an. Für diesen hält das Unternehmen zwei Zugangsdienste bereit. Der Breitband Internetzugang auf Best Effort Basis bietet als Standardeinstellung nach dem Einschalten Downloadgeschwindigkeit bis zu 10 Mbit/s und im Upload bis zu 4 Mbit/s. Alternativ lässt sich auch der NewsSpotter Service nutzen. Hierzu wird auf booking.ipcopter.com eine feste nicht mit anderen Nutzern geteilte Leitung gebucht. Dabei sind im Upload bis zu 10 Mbit/s möglich. IPcopter empfiehlt für diesen Service, der sich insbesondere für die Liveübertragung von Videosignalen in HD Qualität oder für exklusive Internetanbindungen bei Katastropheneinsätzen eignet, maximal 6 Mbit/s.

IPcopter NewsSpotter haben sich erst am vergangenen Wochenende beim G7-Gipfel in Elmau bewährt. Dort waren etwa 10 Systeme vor Ort im Einsatz oder dienten als Backup im Hintergrund, um bei Angriffen der Demonstranten auf die örtlichen Mobilfunknetze sichere Kommunikationsverbindungen nach außen zu gewährleisten.

IPcopter

IPcopter GmbH & Co KG mit Sitz in Immenstaad ist spezialisiert auf nomadisches und mobiles Internet via Satellit. Der Kundenbereich erstreckt sich von Wohnmobilisten über BOS Anwender, Event Agenturen, Profi Sportler, Streaming Provider, Rundfunkanstalten bis hin zu Fluss-Kreuzfahrtschiffen. **Weitere Informationen:** www.ipcopter.com

Pressekontakt

Dr. Bernhard Neumeyer
Tel.: +49 75459699990
bernhard.neumeyer@ipcopter.de

Eutelsat Broadband

Eutelsat Broadband ist eine Geschäftseinheit von Eutelsat, einem der weltweit führenden Satellitenbetreiber. Das Unternehmen stellt Endverbrauchern, professionellen Nutzern und TV-Sendern satellitengestützte Breitbanddienste in ganz Europa, Nordafrika und großen Teilen des

Nahen Ostens bereit. Der Dienst tooway™ für Endverbraucher gilt als leistungsstärkste satellitengestützte Breitbandlösung und ist eine einzigartige kosten-effiziente Alternative zu terrestrischen Zugangstechniken in un- und unterversorgten Regionen. tooway™ erreicht im Download Geschwindigkeiten bis 22 Mbit/s und beim Upload bis zu 6 Mbit/s. Der Anbindungsbedarf von Unternehmenskunden und Telekommunikationsunternehmen wird über die tooway™ Business Produktlinie bedient. tooway™ Business Breitbandpakete bieten eine breite Palette verfügbarer Datenvolumen bis zu 200 GB im Monat sowie flexible B2B-Funktionen, wie öffentliche IP-Adressen und Business Hour Protection. Hinzu kommen viele individuell gestaltbare Zusatzoptionen einschließlich garantierten Bandbreitengeschwindigkeiten. Eutelsat Broadband stellt darüber hinaus mit dem Dienst Newsspotter die neuesten IP-basierten SNG-Lösungen bereit. **Weitere Informationen:** www.eutelsatbroadband.com; www.tooway.de/business

Pressekontakte:

Vanessa O'Connor
Tel: + 33 1 53 98 3791
email: voconnor@eutelsat.fr

Thomas Fuchs
Tel: + 49 (0) 2261 994 2395
email: tfuchs@fuchsmc.com

Eutelsat 7A, 7 Grad Ost:

In der DigiTURK Plattform auf dem Europabeam, auf 10,928 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, sind nur noch neun TV-Programme aufgeschaltet – alle in Cryptoworks und Irdeto verschlüsselt. Der World Travel Channel, test 10 und 11 – alle codiert – haben das Paket verlassen. Neu ist auf 11,678 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, GS TV, Pid's 2170/3174. Alle 12 TV-Programme auf dem Transponder codieren In Cryptoworks und Irdeto.

Eutelsat 7B, 7 Grad Ost:

Im Mena Media Digitalpaket auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,387 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind jetzt 14 TV-Kanäle aufgeschaltet, 13 unverschlüsselt. Neu Life TV und Sama Yemen, Pid's 2014/3014, bzw. 2015/3015 – unverschlüsselt. Das Africa Digitalpaket auf dem Africabeam, auf 10,721 GHz, h, mit Muvi TV, Africa Unite TV, Muv Nyimbo, Muvi Muviz, Revelation TV, Prism Africa, DW, Muvi Combo, Hope Channel Zambia, Muvi Bakadoli, Emmanuel TV und Muvi Novela, wurde abgeschaltet. Das Paket mit den Offenen – Africa Unite TV, Revelation TV (Sambia), Prism Africa, Deutsche Welle TV, Hope Channel Zambia, Emmanuel TV, Hot 87,7 FM und Komboni Radio 94,9 FM, sowie den in Conax codierten - Muvi TV, Muvi Nyimbo, Muvi Muviz, Muvi Combo, Muvi Bakadoli und Muv Novela, wechselte auf 10,928 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 258/514, 261/517 bis 263/519, 265/521, 273/421, Audiopid's 657, 290, sowie Pid's 257/513, 259/515, 260/516, 264/520, 272/528, bzw. 274/530. Im Africa HD Paket auf 12,603 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt sieben TV und zwei Radios, aufgeschaltet – Alle offen. Neu ist My Righteous TV, Pid's 1581/1582. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

SES 5, 5 Grad Ost:

Neu ist im StarSat pay-TV Paket auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 11,938 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Star Sports Premium, Pid's 255/256, wie alle 26 TV-Programme in Conax und Videoguard, verschlüsselt. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

Astra 4A, 4,8 Grad Ost:

Im Viasat Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 11,919 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzt Viasat Sport Finland, Pid's 4401/4402 Track mit dem Audiopid 4403, Viasat Hockey Finland. Alle 11 TV-Kanäle codieren in Videoguard. Das ukrainische Digitalpaket auf 12,284 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 13 TV-Programme mit Ausnahme von Inter+, die Restlichen offen. RTI in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 6936/6937, hat Programm. Neu sind ATR und LALE, Pid's 6951/6952, bzw. 6971/6972. Ein offenes Viasat promo, Pid's 7351/7352, ersetzt im Digitalpaket, auf 12,399 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Kino News. Auf 12,130 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, belegt Test 1 HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 6621/6622, den bisherigen TV-Kanal von Ukraine HD. Neu ist Test 2 HD, Pid's 6641/6642, in MPEG-4/HD QPSK. Außer Donbass in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 6651/6652 Track mit dem Audiopid 6653,

codieren die restlichen acht TV-Kanäle in Biss und Viaccess.

Das Discovery Network Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,322 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, änderte die Sendenorm. Es ist jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet. Alle 12 TV-Kanäle codieren in PowerVu. Es betrifft 2x Animal Planet Europe, Discovery Central Europe, 2x ID Europe, 2x ID Xtra Europe, Discovery Middle East, 2x Science Europe und 2x Discovery World. Ausführlicheres unter Frequenzen in Liste 2.

Das türkische Digitalpaket auf dem Südosteuropabeam, auf 12,682 GHz, v, mit 6,885 und 5/6, mit Fil TV und Kidz/Animez – alle offen – wurde abgeschaltet. Danke OM Dr. Fieger für den Hinweis. Unter Aqua Medya war am Sonntag, den 7. Juni, um 18.40 Uhr, auf 12,678 GHz, h, mit 4,800, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 100/256/308, ein sporadischer Feed aufgeschaltet.

Thor 0,8 Grad West:

Das Telenor Digitalpaket auf 11,261 GHz, h, änderte die Sendenorm, Symbolrate und FEC. Es ist jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 25,000 und 3/4, aufgeschaltet. Enthält nur noch einen TV-Kanal, ID Investigation Discovery svenska, Pid's 1130/3060 – in Conax verschlüsselt. C More Extreme, C More Action, C More Tennis, 2x C More Live und SF Kanalen mit offenen Infotafeln, wurden abgeschaltet.

Auf 11,278 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, sind nur noch 10 TV-Kanäle aufgeschaltet – alle codiert. 4x C More Fotball mit einer offenen Infotafel, wurden abgeschaltet.

Eutelsat 3B, 3,1 Grad Ost:

Libya Al Watanya schaltete das offene Programm auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,612 GHz, v, mit 2,220 und 3/4, unter der Kennung LJB -007, ab.

Auf 11,670 GHz, v, startete mit 1,500 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Etihad, Pid's 308/256/8190 – uncodiert.

Albanyinat wurde auf 11,673 GHz, v, mit 1,500 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, aufgeschaltet – unverschlüsselt.

Ishraq auf 11,659 GHz, h, mit 2,400, Pid's 308/256/8190, änderte die FEC. Sie ist jetzt 5/6.

Annajaf unter Tandberg, wurde auf 11,680 GHz, v, mit 3,750 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, abgeschaltet.

Auf 12,692 GHz, h, startete mit 1,450 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8SK, Pid's 308/256 – uncodiert – Adhwaa.

Libya Alwatanya wurde auf 12,731 GHz, h, mit 1,858 und 7/8, Pid's 512/4112 Track mit dem Audiopid 4128, aufgeschaltet – offen

Aus dem griechischen NERIT-HD Paket auf 12,734 GHz, v, mit 16,750 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, wurde ein ERT Digitalpaket. ERT1, 2, und ERT HD, Pid's 138/650, 139/660, bzw. 141/690, ersetzen N 1, N Plus und N HD. Neu sind die Radios Era Sport und Voice OF Greece, Audiopid's 671 und 672. Alle Programme auf dem Transponder, vier TV und sechs Radios, werden als offen eingelesen. Z.Zt. hat jedoch nur der Parlamentskanal Voulis, Pid's 140/670, Programm aufgeschaltet (12.06.2015, 08.00 Uhr). Danke OM Dr. Fieger für den Hinweis.

Amos 4 Grad West:

Im ungarischen T-Home pay-TV Paket auf dem Europabeam, auf 10,723 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Story4, Pid's 104/103 – in Conax verschlüsselt – Galaxy. 27 der 28 TV-Programme codieren, nur T-Home, Pid's 59/60, mit einer Testkarte, ist uncodiert zu empfangen.

Auf 10,842 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt 11 TV-Programme aufgeschaltet – alle in Conax codiert. Neu RTL Klub HD, Pid's 54/34 Track mit dem Audiopid 43.

Im HD Paket auf 10,889 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 2 TV-Kanäle – alle verschlüsselt. Galaxy, Pid's 139/138, ersetzte Story4. Die Parallelsendungen mit AMC, wurden abgeschaltet.

Im ukrainischen Spacecom Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 10,759 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, schaltet TVI das Programm ab. Auf dem TV-Kanal ist mit den Pid's 65/66, nur noch eine Testkarte zu sehen. Neu ist Test 4, Pid's 289/290, ebenfalls mit einer Testkarte – Beide offen. 11 der 12 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Spark CEE startete parallel zu 10,876, auf 10,921 GHz, h, mit 7,500 und 2/3, Pid's 1001/2001 – auf beiden Transpondern codiert.

Der Transponder auf dem Europabeam, auf 11,258 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, mit dem Xtra TV pay-TV Paket, wurde abgeschaltet. Es betrifft den Xtra TV Infokanal mit einem offenen promo, sowie die Codierten – Eurosport, Eurosport 2, Sport 1, Ukraina, Sport 2 Ukraine, Eurosport News, Test_3, Nasch Futbol, National Geographic, Nat Geo Wild, Discovery, Discovery Science, Discovery World, Investigation, TLC, Animal Planet, Ewokino und Indija TW.

Auch der Transponder auf 11,336 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, mit English Club, Sony Sci-Fi,

Illjusion+, AMC, Fox, Sony Turbo, Test_1, Da Vinci Learning, TV XXI und Baby TV – alle verschlüsselt – wurde abgeschaltet.

Im ESKA Polska Radiopakete auf 11,315 GHz, h, mit 5,000 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, senden jetzt 48 Radios – alle unverschlüsselt. Neu sind 1170 - WAWA Trojmiastro, 1290 – WAWA Nowy Sacz, sowie 5000 – Testowy, Audiopid's 1172, 1292, bzw. 5002.

Das SatTelecom , auf 11,389 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch 11 der 13 TV-Programme, unverschlüsselt zu empfangen. Auch EuroNews, Pid's 2817/2818, codiert in Biss.

Das ukrainische Ukrkosmos Digitalpaket auf dem Europabeam, von 11,419 GHz, h, mit 7,500 und 7/8, startete parallel auf 11,331 GHz, h, mit 12,500 und 7/8. Es enthält Liviv-TV, Vozrogdienie TV, UTR, Boutique TV, Che-Pe_INFO und Gumor TV/Babay-TV – alle offen. Sid's und Pid's sind auf beiden Transpondern identisch. Gumor TV und Babay-TV, Pid's 4193/4194, teilen sich die Sendezeiten auf einem TV-Kanal.

Auf 11,419 GHz, h, mit 7,500 und 7/8, belegt Gumor TV/TV Babay TV, Pid's 4193/4194, den bisherigen TV-Kanal mit der Kennung OE. Alle sechs TV-Programme sind unverschlüsselt zu empfangen.

Nilesat 102, 7 Grad West:

Neu sind im Jordan Media City Digitalpaket auf dem Nahostbeam, auf 12,034 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Syria Bourse TV und zanoubia-palmir, Pid's 529/5657, bzw. 535/5669 – Beide uncodiert. 23 TV und vier Radios senden offen, fünf TV und ein Radio, verschlüsseln. Ilshaed Classic hat den Transponder verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin, ab ca. 200 cm herein.

Nilesat 201, 7 Grad West:

Im Jordan Media City Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,958 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, änderte Echourouk TV, Pid's 361/362, die Sendenorm. Es ist jetzt in MPEG-4/HD QPSK, aufgeschaltet – offen. Elhiwar Ettounsi, Pid's 37/36, ersetzte First TV Tunisia. Alle Programme, 16 TV und ein Radio, kommen unverschlüsselt herein. Auf 12,303 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, schaltete Chef TV, Pid's 763/671, den regulären Sendebetrieb auf – uncodiert.

Im Nilesat Digitalpaket, auf 12,054 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, startete der Najah Broadcasting Channel, Pid's 2101/2111 – wie alle Kanäle – 12 TV und ein Radio, offen.

Auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Ten +2, Pid's 1019/1020 – uncodiert – 1x die Kennung Test.

Ein ZAD TV promo nahm im Dubai Digitalpaket, auf 12,226 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Pid's 141/142, den unverschlüsselten Sendebetrieb auf. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 18 cm Vollspiegel nicht herein.

Eutelsat 7 West A, 7,3 Grad West:

Neu ist im Gulfsat Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,727 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Dar Al Qamar, Pid's 4772/4773 – wie alle TV-Programme auf dem Transponder – unverschlüsselt.

Im Nilesat Digitalpaket, auf 10,758 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, schalteten Al Masriyah und Nile TV International, Pid's 1012/1013, bzw. 1033/1034, wieder Programme auf. Mehrere Tage war auf beiden TV-Kanälen nur eine Testkarte zu sehen. Saba TV Saudi Arabien, Pid's 36/1024, ist nach kurzer Abschaltung weiter auf Sendung. Alle Kanäle – 13 TV und ein Radio – sind uncodiert zu empfangen.

Im ViewSat Network Digitalpaket auf 10,815 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzten Alhayat und Haysa, Pid's 54/53, bzw. 273/529 - uncodiert, ein ViewSat promo. Alle 34 TV-Programme kommen uncodiert herein. Haysa und Asayel TV haben den Transponder verlassen.

Al Mayadeen TV Network stellte den uncodierten Sendebetrieb im Noorsat Digitalpaket auf 10,872 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ein.

Gladiator, eine AHL TV Infocard, sowie Sense TV HD in SD, stellten den unverschlüsselten Sendebetrieb auf 11,258 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ein.

Neu ist im Digitalpaket auf 11,316 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Zitouna Hedaya, Pid's 191/192 – unverschlüsselt. Jordan Voice hat den Transponder verlassen.

Auf 11,392 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ist Atessia TV, Pid's 1409/2409 regulär mit Programm auf Sendung. Neu ist Almasirah TV, Pid's 1415/2415. Al Mayadeen TV Network hat das Paket verlassen.

Im Digitalpaket auf 11,526 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Atessia TV, Pid's 1217/2217, More Media. Star Cinema und Jordan First TV, wurden abgeschaltet.

Imam Hassan stellte den offenen Sendebetrieb auf 11,602 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ein. Auch Marjaeyat 2 wurde abgeschaltet. Ibn Sina TV, Pid's 1219/2219, schaltete Programm auf. Time Hakawi 1 und Al-Ahwaz TV, Pid's 621/622, bzw. 641/642, ersetzten Bolika TV und AM. Neu ist Tok Tok Cima, Pid's 581/582. Alle Kanäle, 23 TV und ein Radio, kommen unverschlüsselt herein.

Auf 11,680 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, sind Halaba TV und Alikhbaria Syria nicht mehr „on to air“. Neu sind im Jordan Media City Digitalpaket auf 10,930 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, MCP, Echourouk TV und ein Assr Tech promo, Pid's 8030/8031, 4000/4001 und 8170/8171 – unverschlüsselt. Sie ersetzen Sumaria TV und Test 1 und ein DiTVe promo.

Auf 12,399 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, wurde Libya Altibiya abgeschaltet.

Neu ist STN Digitalpaket, auf 11,354 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Mosul TV, Pid's 3002/3003. Al Hayat TV, Al Horreya TV und Villeponte, wurden abgeschaltet.

Im Sky Mena Digitalpaket auf 10,922 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, nahm Atessia TV, Pid's 41/141, den Regelbetrieb auf. Alikbaria Syria wurde abgeschaltet. Alle Kanäle – 17 TV und sechs Radios – sind offen zu empfangen.

Annajaf und der Al-Ghadeer Satellite Channel, stellten den uncodierten Sendebetrieb auf 11,641 GHz, h, mit 27,500 und 5/6. ein. Libya 24, Pid's 681/682, nahm den Regelbetrieb auf. Neu ist Al Eshraq TV, Pid's 631/632. Alle 18 TV-Programme sind unverschlüsselt zu empfangen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Express AM44, 11 Grad West:

Auf dem Mittelostbeam, wurden Rudaw HD auf 10,997, Naynawa Alghad auf 11,003 und Diyala TV auf 11,490 GHz, v, abgeschaltet. Der Beam kommt in Germany mit 180 cm Vollspiegel nicht hereir

Eutelsat 12 West A, 12,5 Grad West:

Echourouk TV – offen – wechselte auf dem Europabeam, von 12,604, auf 12,655 GHz, v, mit 4,104 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 102/101. Auf dem Transponder ist mit den Pid's 512/102 ein weiteres arabisches HD Programm aufgeschaltet, dessen Empfang nur mit Pideingabe möglich ist.

Mehrere Änderungen gibt es im italienischen Mediaset Multistream Digitalpaket auf 12,719 GHz, h, mit 36,510 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK. Neu sind in Multistream 34, Alice Kochen, Telecampione, Meidiatext.it, Italia Channel und Pianeta TV, Pid's 756/757, 506/606, bzw. 3x mit 226/246. 2x Novulari, sowie die Parallelsendungen mit Marco Polo und Leonardo, wurden abgeschaltet. Auch mit Multistream 36 startete Alice Kochen Provvisorio, Pid's 756/757. 2x Novulari Provvisorio, Marcopolo Provvisorio, Leonardo Provvisorio und Tele Campione Povvisorio, wurden abgeschaltet. Alle 39 TV-Programme und ein Radio, senden offen.

Auf 12,722 GHz, v, war am Freitag, den 19. Juni, um 13 Uhr in MPEG-4:2:2, mit 6,111 und 3/4, Pid's 4194/4195, ein ZDF Feed und DSNG 5-Hamburg, aufgeschaltet.

Telstar 12, 15 Grad West:

Fight Network HD auf dem Europabeam, auf 11,611 GHz, h, mit 4,055 und 3/4, in MPEG-4/HD DV S-2 8PSK, Pid's 1030/1031 Track 2 mit dem Audiopid 1032, ist z.Zt. uncodiert aufgeschaltet.

SES-4, 22 Grad West:

Winners auf 3,712 GHz, rz, mit 3,255 und 2/3, wurde abgeschaltet.

Intelsat 905, 24,5 Grad West:

Im AMCN-Iberia Digitalpaket, auf dem Europa-Widebeam, auf 11,513 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, senden jetzt acht TV-Programme, drei uncodiert. Neu ist das brasilianische Record News, Pid's 112/113 – offen.

Intelsat 907, 27,5 Grad West:

Das brasilianischen Record África stellte den offenen Sendebetrieb auf 4,046 GHz, rz, mit 7,000 und 3/4, ein.

Hispasat 1E, 30 Grad West:

Unitel wurde auf dem Americabeam, auf 11,967 GHz, v, abgeschaltet. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

f

SES 6, 40,5 Grad West:

Im Disney HD Digitalpaket auf 3,843 GHz, lz, mit 30,000 und 8/9, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, starteten Disney Channel Colombia, Disney XD Colombia, Disney Junior Chile und Disney Channe Perú, Pid's 1400/1424 Track mit dem Audiopid 1426, 1800/1824 Track mit 1826, 2600/2624 Track mit 2626, bzw. 3400/3424, bzw. 3426 – alle in PowerVu verschlüsselt. Disney Channel Ecuador wurde abgeschaltet.

Intelsat 11, 43,1 Grad West:

Neu sind im TIBA Digitalpaket, auf 3,783 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK,

Disney Channel Latinoamérica HD und Disney Channel Centroamérica, Pid's 2160/2120 Track mit dem Audiopid 2122, bzw. 2200/2224 Track mit 2226 – in PowerVu verschlüsselt.

Intelsat 805, 55,5 Grad West:

Azteca TV aus Guatemala auf 3,964 GHz, v, mit 3,330 und 3/4, Pid's 768/769, verschlüsselt in Bis:

Intelsat 21, 58 Grad West:

Im Viacom Digitalpaket auf 4,080 GHz, v, startete mit 27,690 und 5/6, Nickelodeon Centro, Pid's 2110/2120 - in PowerVu codiert. Es ersetzte Test 9.

Neu sind im arabischen Telespazio Digitalpaket, auf 4,120 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, 2x Napoli International, Canale 21, Rete Veneta, Rai Italia America, Rai Italia Australia, Rai News 24 und Rai World Premium, Pid's 515/680, 526/754, 517/700, 527/755, 2002/2003, 2005/2006, 2008/2009, bzw. 2011/2012 alle unverschlüsselt.

Die folgenden interessanten Pressemitteilungen gebe ich gern an die Leser weiter.

DVB T-2:

„Media Broadcast entscheidet sich für Irdeto zum Schutz von Content in Broadcast- und Multiscreen-Systemen

Integriertes Management-System von Irdeto ermöglicht über eine Hybrid-Plattform effiziente und effektive Sicherheit auf allen Verbraucherendgeräten

Köln 11. Juni 2015 – Irdeto, einer der weltweit führenden Anbieter von Lösungen für Multiscreen, Revenue Assurance und Media Protection, und MEDIA BROADCAST, Deutschlands führender Full Service-Provider für die Rundfunk- und Medienbranche, haben eine neue Kooperation bekannt gegeben. Das Integrated Management System von Irdeto, ein wesentlicher Baustein des End-to-End-Sicherheitsportfolios des Unternehmens, wird MEDIA BROADCAST über eine Hybrid-Plattform die Verwaltung seiner Content-Sicherheitsdienste in Broadcast- und Internetnetzen für Multiscreen-Anwendungen ermöglichen.

MEDIA BROADCAST liefert derzeit Content über ein DVB-T-Netz an mehr als 7 Millionen deutsche Haushalte und betreut darüber hinaus rund 750 Kunden, darunter öffentliche und private Sendeanstalten, Fernseh- und Rundfunkproduktionsgesellschaften, Kabelnetzbetreiber, Medienbehörden sowie Privatunternehmen und öffentliche Institutionen. Zur Markteinführung seiner DVB-T2/HEVC-basierten Content-Services benötigt MEDIA BROADCAST eine Lösung, die sowohl hohe Flexibilität als auch zuverlässige Content-Sicherheit bietet. Durch die Kombination von Irdeto Cloaked CA und Irdeto Rights ermöglicht das Irdeto Integrated Management System MEDIA BROADCAST die nahtlose Übertragung von Content über Broadcast- und Internetnetze; der Einsatz von separaten CA-basierten und DRM-Sicherheitslösungen ist künftig nicht mehr notwendig.

MEDIA BROADCAST ist somit in der Lage, Content-Nutzung und Betrachtungsrichtlinien sowie Abrechnungssysteme (Subscriber Management Systeme) für mehrere Formate über eine einzige Benutzeroberfläche zu verwalten – dies bedeutet eine deutliche Effizienzsteigerung und verkürzte Markteinführungszeiten für die DVB-T2-Plattform von MEDIA BROADCAST. Die von MEDIA BROADCAST entwickelte und künftig betriebene DVB-T2-Plattform wird Nutzern digital-terrestrisches Fernsehen in HD-Qualität und weitere Inhalte auf eine einfache und kosteneffiziente Weise bereitstellen. Darüber hinaus wird es hybride Angebote, wie z. B. zusätzliche Programmpakete, die über das Internet direkt auf Fernsehgeräte übertragen werden können, geben. Für Endverbraucher wird der DVB-T2-Dienst von MEDIA BROADCAST innerhalb des 1. Quartals 2017 verfügbar sein. In der Zwischenzeit testet das Unternehmen die Technologie im Rahmen eines Pilotprojekts in der Region Berlin.

„Verbraucher möchten jederzeit und auf jedem Gerät Inhalte ansehen können. Wir stehen vor der Aufgabe, unseren Kunden genau diese Erfahrung zu ermöglichen und ihnen die Inhalte auf eine absolut sichere und effiziente Weise zu liefern“, betont Wolfgang Breuer, Chief Executive Officer von MEDIA BROADCAST. „Zur dynamischen Weiterentwicklung unseres Geschäfts benötigen wir eine einheitliche, flexible und unkomplizierte Methode, die eine nahtlose und sichere Bereitstellung von Content in einem sich schnell wandelnden Markt gewährleistet. Mit Irdeto haben wir einen ausgewiesenen Experten auf diesem Gebiet gefunden, der uns mit umfassenden, optimalen

Services in die Lage versetzt, Innovationen jetzt und in Zukunft schnell umzusetzen.“

„Die Notwendigkeit der reibungslosen Verwaltung von Premium-Content-Services über Broadcast- und Multiscreen-Systeme wird für Marktführer wie MEDIA BROADCAST und andere Betreiber weltweit immer wichtiger“, erläutert Doug Lowther, CEO, Irdeto. „Diverse Distributionsplattformen und unterschiedliche Sicherheitsanforderungen haben zur Fragmentierung geführt und sind eine große Herausforderung für die Anbieter von Premium-Content. Irdeto hat sich zum Ziel gesetzt, MEDIA BROADCAST und ähnliche Betreiber mit einem soliden, zukunftsfähigen Angebot auszustatten, das ihnen die erforderliche Infrastruktur für sichere Broadcast- und OTT-Umgebungen liefert.“

Mit dem geplanten DVB-T2-Testbetrieb zeitgleich zur Fußball-Europameisterschaft 2016 und der kommerziellen Markteinführung im ersten Quartal 2017 stellt MEDIA BROADCAST sicher, dass aktuelle und künftige Content-Sicherheitsanforderungen optimal und in einer entscheidenden Geschäftsphase erfüllt werden. Irdeto hat seine Fähigkeit, Cloaked CA und Irdeto Rights für MEDIA BROADCAST in eine HbbTV-Umgebung zu integrieren, bereits erfolgreich unter Beweis gestellt: Durch die Kooperation mit Neotion und die Bereitstellung eines Moduls für bedingten Zugriff (CAM) das HbbTV SAS (Specific Application Support) mit einer HbbTV-Anwendung auf TV-Geräten unterstützt. Irdeto Integrated Management System für MEDIA BROADCAST umfasst vielfältige DRM-Lösungen und vereinfacht die Content-Verbreitung und den Zugang über HEVC STB-Plattformen, CI+CAMs, Mobilgeräte und OTT-Dienste.

ÜBER MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist der größte Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden: Öffentlich-rechtliche und private Rundfunkveranstalter, TV- und Radio-Produktionsfirmen, Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private Unternehmen und öffentliche Institutionen.

Weitere Informationen zu MEDIA BROADCAST unter www.media-broadcast.com.

Über Irdeto

Irdeto ist einer der Weltmarktführer im Bereich der Lösungen für Multiscreen, Revenue Assurance und Media Protection für Pay-TV-Anbieter, OTT-Serviceanbieter und Content-Besitzer.

Irdeto ermöglicht es Unternehmen im Bereich von Bezahlmedien, die Nutzung von Medien für ihre Kunden zu personalisieren, neue Einnahmequellen zu erschließen sowie neue Formen der Unterhaltung in Rundfunk-, Breitband- und mobilen Netzen zu präsentieren. Das Unternehmen bietet eine zukunftsweisende Palette an Leistungen im Bereich Rechtemanagement, Multiscreen, Home-Networking, Bekämpfung von Produktpiraterie, Mediensicherheit und Business-Intelligence. Irdetos Erfolg auf dem Markt wird dadurch belegt, dass seine Broadcast-Software-Sicherheitsleistungen zu den weltweit am häufigsten eingesetzten im Bezahlfernsehen über Satellit, Kabel, Festnetz und IP-Netze zählen, die es seinen Kunden ermöglichen, den Wert ihres Unternehmens zu schützen und neue Einnahmequellen mit Multiscreen-Diensten zu erschließen. Irdeto ist eine Tochtergesellschaft des multinationalen Medienkonzerns Naspers (JSE: NPN). Weitere Informationen über Irdeto auf www.irdeto.com

Über NEOTION

NEOTION ist ein französisches Hightech-Unternehmen, das seit 2000 innovative Lösungen für den internationalen Markt für Digitalfernsehen anbietet. NEOTION entwickelt und vertreibt eine große Auswahl an DVB-Conditional-Access-Modulen (CAM) für Pay-TV-Betreiber weltweit. Das umfassende Angebot an Sicherheitslösungen für die Pay-TV-Branche unterstützt das Unternehmen durch umfassende Investitionen in neue Techniken zur Gewährleistung von Konvergenz von Broadcast-Content (lineares TV) und Breitbanddiensten (OTT). NEOTION beschäftigt rund 100 Mitarbeiter, davon 60 Prozent im Bereich Entwicklung. Der Etat für Forschung und Entwicklung beträgt 35 Mio. €. Das Unternehmen hält 35 eingetragene Patente.

NEOTION ist aktives Mitglied verschiedener Ausschüsse und Gremien für Standardisierung und Digital-TV, wie z. B. DVB, HBB TV und CI Plus LLP. Weitere Informationen über Neotion unter www.neotion.com oder auf Twitter [@neotion](https://twitter.com/neotion) sowie LinkedIn.

Weitere Informationen:

Godert Burghard
Vice-President, Marketing, Irdeto
Tel. +31 (0) 6 575 93 252

Email: gburghard@irdeto.com

Holger Crump
Pressesprecher MEDIA BROADCAST
Erna-Scheffler-Straße 1
51103 Köln
Tel. +49 (0) 221 | 7101-5012
Email: presse@media-broadcast.com.

DAB:

„MEDIA BROADCAST startet regionalen Digitalradio-Multiplex für Hamburg

Köln, Hamburg 15. Juni 2015 – MEDIA BROADCAST, führender Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche und Betreiber von Digitalradio-Sendernetzen, stärkt die Verbreitung des neuen Digitalradios auch in den Regionen und startet zum 17. Juni 2015 einen Multiplex in der Hansestadt Hamburg im neuen DAB+ Standard. Das neue Angebot umfasst zu Beginn die sieben Radioprogramme Pure FM, 80s80s Hamburg, Radio Paradiso, Radio mauma.fm, FSK 93.0 Hamburg, HLRdigital und Mega Radio. Der regionale Multiplex versorgt inhouse rund 1,77 Millionen Einwohner im Ballungsraum Hamburg.

Die Ausstrahlung des regionalen Multiplexes erfolgt über den Senderstandort Heinrich-Hertz Turm im Kanal 11C mit einer Leistung von 4kW ERP. MEDIA BROADCAST hatte seitens der zuständigen Landesmedienanstalt die Übertragungskapazitäten des gesamten Multiplex für den Betrieb der DAB+-Plattform in Hamburg zugewiesen bekommen. Als Plattformbetreiber verantwortet MEDIA BROADCAST die Gesamtkapazitäten der DAB+-Plattform und gewährt unter Berücksichtigung regulatorischer und kapazitätstechnischer Rahmenbedingungen jedem anfragenden Programm- oder Diensteanbieter Zugang zur DAB+-Plattform.

„Wir freuen uns, mit dem Start des regionalen DAB+ Multiplexes in Hamburg auch die Regionalversorgung mit Digitalradio weiter voranzutreiben“, erklärte Uwe Ludwig, Leiter Key Account Management Radio bei MEDIA BROADCAST. „Neben dem stetigen Interesse an einer bundesweiten Digitalradio-Verbreitung stellen wir beim neuen Digitalradio zunehmend auch eine Nachfrage an regionalen Verbreitungsmöglichkeiten in attraktiven Ballungsräumen fest. Programmanbieter profitieren dabei neben Vorteilen wie bester Klang- und Empfangsqualität sowie zukunftsweisenden Datendiensten insbesondere von einer äußerst wirtschaftlichen Versorgungslösung im Vergleich zur erzielten Reichweite. Wir sind überzeugt, dass die Ergänzung des öffentlich-rechtlichen Digitalradio-Angebotes durch attraktive Privatsender für einen Schub bei der Digitalradio-Entwicklung in Norddeutschland sorgen wird“, so Ludwig weiter.

Der Ausbau des Hamburger Digitalradio-Multiplexes um weitere Programmangebote sowie Daten- und Telematikdienste ist geplant. Hierzu befindet sich die MEDIA BROADCAST aktuell in konkrete Gesprächen mit weiteren Interessenten und Inhaltenanbietern.

MEDIA BROADCAST betreibt neben regionalen Digitalradio-Sendernetzen auch einen nationalen Multiplex zur bundesweiten, nahtlosen Verbreitung von Digitalradio-Programmen über eine einzige Frequenz. Das neue Digitalradio bietet ein teils exklusives Programmangebot unterschiedlicher Genres in exzellenter Klangqualität. Die Ausstrahlung basiert auf dem Prinzip des Gleichwellenbetriebes (SFN – Single Frequency Network) und erzielt damit beste Empfangseigenschaften auch in den Randlagen des Versorgungsgebietes. Neben einem attraktive Programmangebot stehen via DAB+ zukunftsweisende Telematik-Dienste mit exakten Stauvorhersagen oder Informationen zum Verkehrsfluss bereit. Journaline-Services oder programmbegleitende Zusatzinfos wie EPG, Plattencover und Nachrichten auf dem Radiodisplay sorgen für weitere Vermarktungs- und Profilierungsmöglichkeiten im Digitalradio-Betrieb.

Informationen über Digitalradio mit DAB+ der MEDIA BRADCAST unter <http://bit.ly/1m8K5ep>

ÜBER MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist der größte Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden: Öffentlich-rechtliche und private Rundfunkveranstalter, TV- und Radio-Produktionsfirmen,

Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private Unternehmen und öffentliche Institutionen.

Weitere Informationen zu MEDIA BROADCAST unter www.media-broadcast.com.

Pressekontakt

Holger Crump
Pressesprecher MEDIA BROADCAST
Erna-Scheffler-Straße 1
51103 Köln
Tel. +49 (0) 221 | 7101-5012
Email: presse@media-broadcast.com."

Sonstiges:

Die folgende interessante Pressemitteilung gebe ich gern an die Leser weiter.

Stingray kündigt weltweiten Start des Senders Stingray Ambiance in 4K Ultra HD für September 2015 an

Stingray festigt Position als Vorreiter für TV-Technologien

Köln, Montreal (Kanada), 9. Juni 2015 - Stingray, ein führender B2B-Anbieter von Musik-Diensten über verschiedene Verbreitungsplattformen, hat heute auf der europäischen Leitmesse für Breitband, Kabel und Satellit ANGA COM 2015 den Start des Senders Stingray Ambiance in 4K Ultra HD im September angekündigt. Der Ultra HD Sender soll dann für Kunden weltweit bereitstehen.

Hester Zijlstra
Marketing Sales Coordinator, Amsterdam Office
00-31-357 501 500, Direct
00-31-610 810 692, Mobile
hziylstra@stingray.com

Mit dem Start des Senders Stingray Ambiance in 4K bewegt sich Stingray an der Spitze der Entwicklung von Ultra HD. Angeboten werden soll die Ultra HD Version von Stingray Ambiance über Satellit, Kabel- und IP-Netze. Stingray arbeitet dabei mit Pay-TV Anbietern rund um den Globus zusammen, über die Kunden den Sender abonnieren können.

Stingray Ambiance kombiniert herausragend produzierte Landschaftsaufnahmen mit dazu passenden Musik-Soundtracks und verwandelt jedes Wohnzimmer in eine Oase der Entspannung. Die Übertragungstechnik Ultra HD bietet eine viermal höhere Bildauflösung als HD. Mit dem Start von Stingray Ambiance in 4K hebt Stingray die bisherigen Seh- und Hörerfahrungen der Zuschauer auf ein bisher nicht gekanntes Niveau. Kontrastreichere Bilder mit mehr Tiefenschärfe und einer höheren Farbvielfalt verschaffen den Zuschauern völlig neue Seherlebnisse. Für den Empfang des Senders in Ultra HD benötigen Abonnenten ein entsprechendes TV-Gerät. Darüber hinaus bietet das Unternehmen seinen Sender Stingray Ambiance auch weiterhin in der hochauflösenden Version an.

"Wir verzeichnen in Deutschland und in den europäischen TV-Märkten eine signifikante Nachfrage nach Ultra HD Inhalten", sagte Tom Adams, General Manager von Stingray Deutschland. "Die Technik Ultra HD entwickelt sich in der linearen TV-Industrie zum neuen Standard. Der Anbieter Stingray ist für Innovationen und seine Investitionen in Forschung und Entwicklung bekannt. Daher freuen wir uns natürlich außerordentlich, unseren Kunden schon bald die beste im Markt verfügbare Bildqualität anbieten zu können."

Stingray Ambiance begleitet den Zuschauer durch den gesamten Tag. So beginnt der Morgen mit einem Sonnenaufgang an den Stränden von Hawaii, führt über Szenen an der Mittelmeerküste bis hin zu faszinierenden Farbspielen der Sonne am abendlichen Wüstenhimmel. Alle Landschaftsaufnahmen wurden von Naturfilmprofis eigens für Stingray produziert.

Weitere Informationen zu Stingray Ambiance:
<http://www.stingray.com/entertainment/ambiance>

Über Stingray

Stingray ist ein führender B2B Multiplattform-Anbieter von Musik- und In-store-Medialösungen. Das Unternehmen erreicht mit seinen Diensten in 111 Ländern rund um den Erdball geschätzte 110 Millionen Abonnenten. Zum kunden- und geschäftspartner-orientierten Unternehmen gehören die führenden digitalen Musik- und Videodienste Stingray Music, Stingray Concerts, Stingray Music Videos, Stingray Lite TV, Stingray Ambiance und Stingray Karaoke. Stingray bietet darüber hinaus verschiedene Geschäftslösungen einschließlich musik- und digitalgestützter Displaylösungen über seine Stingray Business Division an. Zentraler Firmensitz ist Montreal. Das Unternehmen beschäftigt weltweit mehr als 235 Mitarbeiter und unterhält Niederlassungen in Miami, London, Amsterdam und Tel Aviv. Stingray war 2013 und 2014 Finalist der Top-50 Technology Fast Liste von Deloitte und wird vom Magazin PROFIT als eines der schnellst wachsenden Unternehmen Kanadas bezeichnet.

Weitere Informationen: www.stingray.com.

Angebote und Plattformen

Gegenwärtig stehen in Europa folgende Produkte über verschiedene Verteilplattformen bereit: Stingray Music (vormals Music Choice und XLnt Radio), Concert TV, Stingray Lite TV (vormals Lite TV), The Karaoke Channel, und exklusiv auf dem niederländischen Markt 100% NLTV.

Mit diesem breiten Serviceportfolio erreicht Stingray derzeit Millionen von Kunden in neun europäischen Ländern: Österreich (upc cablecom und Liwest), Belgien (Telenet und Proximus TV), Finnland (Anvia), Deutschland (Kabelkiosk, UnitymediaKabelBW, Deutsche Glasfaser, Kabel Deutschland KDG), Norwegen (Get), Island (Skjarinn /Siminn von Iceland Telekom), Schweiz (upc cablecom, DCG), Niederlande (UPC, Ziggo, KPN, Delta, CAIWay, CAI Harderwijk, Cambrium, Compenz, Fiber, Glashart Media (KPN), Kabel Noord, Kabeltex, Solcon, Pijnacker, Stipte, Unet, Vodafone TV) und in Großbritannien (Virgin Media, BT Vision und TalkTalk).

Weitere Informationen über Stingray Digital und die Unternehmensleitung:

<http://www.stingray.com/about-us/corporate-information>

Logos und weitere Informationen:

<http://www.stingray.com/about-us/news-media/logos-images-and-brand-guidelines>

Tom Adams

General Manager

STINGRAY - German Branch

00-49- 561 510 966 07

tadams@stingray.com

Hester Zijlstra

Marketing Sales Coordinator, Amsterdam Office

00-31-357 501 500, Direct

00-31-610 810 692, Mobile

hzijlstra@stingray.com.

Es wurden Infos aus einer Pressemitteilung von Eutelsat vom 08. und 11. Juni 2015, von Media Broadcast vom 09., 11. und 15. Juni 2015, der M7 Group Deutschland vom 08. Juni 2015, Eutelsat Broadband vom 08. Juni 2015, von Stingray Digital vom 09. Juni 2015, sowie von den OM's Karl Michael Gierich und Dr. Fieger, verwendet.