



Die Wochenübersicht Nr. 27//2014, vom Mittwoch, den 31. Dezember 2014, nach christlicher Zeitrechnung

Autor: Norbert Schlammer

Neuigkeiten:

Yamal 401, 90 Grad Ost:

Am 15. Dezember, um 00.16 UTC, brachte eine Proton Trägerrakete vom russischen Weltraumbahnhof Baikonur in Kasachstan, den neuen Satelliten erfolgreich in die geostationäre Umlaufbahn. Er hat 3 C-Band Transponder an Bord. Der Empfang der Sendeposition ist an meinem QTH Berlin r möglich.

Yamal 300K, 90 Grad Ost:

Das Bira Digitalpaket, auf 3,594 GHz, lz, mit GRTK Bira und Radio Rossii Birobidzhan unter Track, 308/256 Track mit dem Audiopid 257, änderte die Symbolrate. Beide Programme senden jetzt mit 2/3 und 3/4, sie codieren in Biss.

Auf 3,858 GHz, lz, starteten mit 1,850 und 3/4, Priuralye (Kharp)/Yamal Region und Avtoradio +4h Track, Pid's 308/256 Track mit dem Audiopid 257 – Beide uncodiert.

GTRK Tver mit Radio Rossija Tver Ton rechts, auf 3,923 GHz, lz, änderte die Symbolrate. Sie senden jetzt mit 2,850 und 3/4, Pid's 308/256. Beide Programme verschlüsseln.

Intelsat 15, 85,1 Grad Ost:

Im Orion Express HD Digitalpaket, auf dem Westrusslandbeam, auf 12,560 GHz, v, mit 30,000 und MPEG-4/HD QPSK, sind z.Zt. Ocean TV, Mir Seriala und Shanson TV, Pid's 3512/4512, 3513/4513 bzw. 3516/4516, unverschlüsselt zu empfangen. Die restlichen 12 TV-Programme codieren in Conax, Irdeto 3 und Quintic.

Auf 12,600 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, codiert Ewronowosti, Pid's 1222/2222, in Irdeto 3, Conax und Quintic. TV Mall – offen – wurde abgeschaltet.

Horizons-2, 84,9 Grad Ost:

Neu ist im russischen Orion Express Digitalpaket, auf dem Westrusslandbeam, auf 11,720 GHz, h, mit 28,800 und 3/4, Domashnii Telekanal 0h, Pid's 1711/2711, in Conax, Irdeto 3 und Quintic, codiert.

Im HD Digitalpaket auf 11,760 GHz, h, mit 28,800 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Love, Pid's 3309/81 – offen – Ege TV, das verschlüsselte.

Neu sind auf 11,800 GHz, h, mit 28,800 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, STS +4h und Per +4h. Pid's 3407/4407, bzw. 3408/4408 – Beide in Biss codiert.

Im Digitalpaket, auf 11,960 GHz, h, mit 28,800 und 3/5, ist nur noch ein TV-Programm offen, 12 TV Kanäle codieren in Conax, Irdeto3 und Quintic, auch Maidan TV, Pid's 1906/2906, das bisher offen

Auf 12,000 GHz, h, mit 28,000 und 2/3, belegt TV Mall, Pid's 1302/2302 – offen – den bisher TV-Ka von Domashnii Telekanal 0h.

Insat 4A, 83 Grad Ost:

Neu ist im Indien Digitalpaket, auf dem Widebeam, auf 3,724 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, in MPEG QPSK, Sea News mit dem Videopid 1301 – unverschlüsselt.

Im Indiasign GGN Teleport Paket auf 3,756 GHz, h, mit 13,330 und 3/4, schaltete Newstime 24X7, MPEG-4/HD QPSK, Pid's 209/309, das offene Programm ab und ein Indiasign GGN Teleport Infop auf.

Thaicom 5, 78,5 Grad Ost:

Neu sind im Thaicom Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,440 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, der Korkaew Channel und Share TV mit einer Infocard, Pid's 522/660, bzw. 5616/654. Sie ersetzen Ka und den ME Channel. Alle 17 TV-Programme kommen uncodiert herein. Auch Maya 47 und Goodf TV, Pid's 526/664, bzw. 525/663.

Im Live TV Digitalpaket auf 3,480 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, ersetzte Saon TV mit einer offenen Infotafel, Pid's 221/321, Thai Station.

Der Central Channel – offen – auf 3,600 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, Pid's 528/800, hat nur noch eine uncodierte Testkarte.

Neu ist im RRsat Digitalpaket, auf 3,640 GHz, h, mit 28,066 und 3/4, Star TV, Pid's 2046/3046. Es werden weitere 16 TV und neun Radios, uncodiert zu empfangen. Nur ein TV, SVT World aus Schweden, (Das koreanische KCTV gibt es jetzt 2x auf dem Globalbeam, mit einer geänderten Symbolrate. Auf 3,685 GHz, h, sendet es jetzt mit 3,367 und 2/3, in SD, Pid's 308/256/101 Track mit dem Audiopid : sowie auf 3,695 GHz, h, mit denselben Empfangsparametern. Allerdings, sind in HD bisher nur Tests zu sehen, meistens ist eine Testkarte aufgeschaltet.

Auf dem Regionalbeam, auf 3,408 GHz, v, wurde das Digitalpaket mit GiveSiam TV, Thai Station T Dude TV – alle offen - abgeschaltet.

LNTV 1, nahm auf 3,418 GHz, v, mit 2,916 und 3/4, Pid's 257/310, den uncodierten Sendebetrieb auf 3,491 GHz, v, wurde es abgeschaltet.

Ein Panyapiwat Digitalpaket mit Panyapiwat TV 1 und 2, startete auf 3,457 GHz, v, mit 2,857 und 3 Pid's 273/274, bzw. 514/515. Beide Programme codieren in Biss. Parallel ist das Paket mit denselben Empfangsparametern, auf 3,462 GHz, v, zu empfangen. T News TV wurde abgeschaltet.

Im Thaicom Digitalpaket, auf 3,840 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, ersetzte der JJ Channel, Pid's 206/Sawasdee TV. Neu sind der KM Channel, Peace TV, RSU Wisdom TV, World Buddhist TV und CA Channel, Pid's 244/344 bis 248/348, bzw. 512/612. Alle 19 TV Kanäle codieren in Biss.

Auf 4,037 GHz, v, wurde der Mahadthai Channel abgeschaltet.

Das Digitalpaket auf 4,053 GHz, v, mit 8,333 und 3/4, enthält jetzt fünf TV-Kanäle, drei offen. Neu sind Bangkok Thonburi Channel, Pid's 114/113 – offen.

Im GMM z Digitalpaket, auf 4,160 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, sind nur noch zwei der TV-Programme unverschlüsselt zu empfangen. Die restlichen 16 TV-Kanäle codieren in Tongfang und Biss. Auch der Money Channel, Pid's 612/784, der bisher offen war. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH mit 360 cm Mesh nicht möglich.

Thaicom 6, 78,5 Grad Ost:

Im burmesischen MRTV Digitalpaket, auf dem Südostasien C-Beam, auf 3,709 GHz, h, mit 10,000 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, ersetzte MRTV Entertainment, Pid's 107/207 – offen wie alle acht – sechs Radios – MRTV Sports 1.

GMM Music, Pid's 320/420 – codiert – ersetzte im GMM z Digitalpaket, auf 3,760 GHz, h, mit 30,000 5/6, 9 Yord, das offen auf Sendung war.

Neu ist auf 4,000 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, RSU Wisdom TV, Pid's 316/416 Track mit dem Audiopid 516, in Irdeto 2 und Tongfang verschlüsselt.

Eine in Biss codierte Future TV Testkarte belegt im RS Digitalpaket auf 3,800 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, den bisher mit Thai TV 3 belegten Programmplatz.

Kaset und Goodfilms TV – offen – haben das PSI Digitalpaket, auf 4,120 GHz, h, mit 30,000 und 3/4 verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Apstar 7, 76,5 Grad Ost:

Neu ist auf 4,067 GHz, h, mit 2,300 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, Deepto TV, Pid's 33/34, mit Tests uncodiert.

ABS-2, 75 Grad Ost:

Im RSCC HD Digitalpaket auf dem Nordbeam, auf 10,985 GHz, v, mit 35,004 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ist unter Podmoskovye HD, Pid's 1008/1108, wieder 360° mit Programm auf Sendung.

Nachts ist eine Testkarte aufgeschaltet. Das Programm sendet wie Bestseller+ in MPEG-2 DVB S-8PSK, Pid's 1009/1109, unverschlüsselt. Die restlichen acht TV-Kanäle codieren in Irdeto. Eurosport Russian Raduga und Eurosport 2 Russian Raduga – Beide verschlüsselt – haben das GeoTelecom Digitalpaket auf dem Nordbeam, auf 11,104 GHz, v, mit 43,200 und 5/6, verlassen. Im HD Digitalpaket, auf 11,472 GHz, v, mit 22,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt TV-Kanäle aufgeschaltet. 10 uncodiert. Neu TNT+0, Pid's 1751/1752 Track 2 mit dem Audiopid 171 offen.

Radugainfo mit einem offenen promo hat das GeoTelecom Digitalpaket auf 11,558 GHz, v, mit 22,500 und 5/6, verlassen. Es wechselte auf 11,792 GHz, v.

Auf 11,605 GHz, h, mit 43,200 und 7/8, senden von den 22 TV und fünf Radios, z.Zt. 13 TV und vier Radios, unverschlüsselt. Auch Fenix+Kino und Oruzhie (MPEG-4/HD QPSK), Pid's 501/502, bzw. 481/482, die bisher codierten.

Neu ist im STV_ABS-2 Digitalpaket, auf 11,665 GHz, v, mit 44,920 und 5/6, Podmoskovye mit 360' 214/314 – wie weitere fünf TV, unverschlüsselt. 13 TV-Programme codieren.

Im Sat HD Digitalpaket, auf 11,852 GHz, h, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurden Rossija 2, NTW, Rossija 24, Obzestwennoe telewidenie, TW Centr, TNT, Disney, Ju – alle codiert - abgeschaltet. Neu sind RBK TW, Dom kino, RTG, Sport Plijus, KHL, und Muzika perwogo, Pid's 581 378/379, 3146/3147 Track mit dem Audiopid 3148, 490/491, 946/947, bzw. 866/867 – alle in Irdeto verschlüsselt.

Auf 11,912 GHz, h, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind von den 35 TV-Kanäle Wmeste RF und OTS, Pid's 2802/2803, bzw. 3178/3179, uncodiert zu empfangen. Rostow-na-TW, 3098/3099, das bisher offen war, ist wie weitere 30 TV-Programme codiert.

Neu sind auf 12,032 GHz, v, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Candy TV HD und Pid's 1466/1467, bzw. 2618/2619. Alle neun TV-Programme codieren. 1HD – offen – wurde abgeschaltet.

Im Digitalpaket auf 12,092 GHz, h, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, starteten M und 1HD, Pid's 650/651, bzw. 3186/3187. Letzteres ist unverschlüsselt auf Sendung, die restlichen verschlüsseln. Candy TV HD hat den Transponder verlassen.

Im Digitalpaket, auf 12,152 GHz, v, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt 2 Kanäle aufgeschaltet. 1HD und Rossija 2, Pid's 130/131, bzw. 1098/1099, senden offen. Neu sind 24, Obzestwennoe telewidenie, TW Zentr, NTW, TNT, Disney und JU, Pid's 1098/1099, 1130/1131 145/147, 194/195, 1106/1107, 162/163, 178/179, bzw. 210/211. TMTV (Tartar Muz TV) und OTC (1) haben den Transponder verlassen. Sie wechselten, wie bereits erwähnt, auf 11,972 GHz, v. Auch 1 KHL, Sport Plijus, Dom Kino, RBK TW und Muzika perwogo, haben den Transponder verlassen.

Insgesamt sind auf dem Nordbeam 298 TV-Kanäle und 18 Radios auf Sendung.

MTA International stellte den uncodierten Sendebetrieb auf dem Südbeam, auf 12,655 GHz, h, mit 22,500 und 3/4, ein. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

Eutelsat 70B, 70,5 Grad Ost:

MTA International auf dem Europabeam, auf 11,210 GHz, h, änderte die Symbolrate und schaltete Trackspuren in unterschiedlichen Sprachen auf. Es sendet jetzt mit 5,111 und 1/2, bisher nur in Englisch und Urdu, Pid's 2354/2357/4799, bzw. Audiopid 2356, jetzt auch in Hindi, Französisch, Deutsch, Arabisch und Bengali, Audiopid's 2355, 2358, 2359, 2354, bzw. 2361.

Das asiatische Teleport Horizon GmbH HD Digitalpaket auf 11,294 GHz, h, mit 44,900 und 2/3, enthält jetzt 16 TV-Kanäle – alle offen. Neu sind ITN in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Thineta TV IP und Service01, Pid's 3012/3013, 103/104, bzw. 256/257.

Intelsat 20, 68,5 Grad Ost:

CGN TV aus Südkorea – offen – bisher auf 3,783 GHz, v, wechselte auf 3,780 GHz, v, mit 2,940 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257.

Das Bharti Teleport Digitalpaket, auf 3,864 GHz, h, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, M Tunes HD, Music Xpress und Bhakti Sagar, Pid's 1002/1003, 1012/1014, bzw. 1022/1023 – alle sind nach kurzer Abschaltung wieder auf Sendung.

Auf 3,891 GHz, v, startete mit 1,952 und 5/6, Pid's 2001/3001, Daystar TV – unverschlüsselt.

India TV Wiz mit einer offenen Testkarte hat das India TV HD Paket auf 3,922 GHz, v, mit 7,000 und 3/4, verlassen.

Neu sind im BT Digitalpaket, auf 4,064 GHz, h, mit 19,850 und 7/8, Radio Aus Pacific, Radio Aus Africa, ETWN Radio Eurobird, Audiopid's 2312, 2311 und 1622 – alle offen.

Im ViewSat Network Digitalpaket, auf dem Europa/Africabeam, auf 12,602 GHz, v, mit 26,650 und 2/3, schalteten Harvest TV, Pid's 771/1027, Programm auf und Acts TV ein Infopromo, Pid's 786/1042. Broadcasting Network wurde abgeschaltet. Alle Kanäle – 19 TV und ein Radio – senden offen.

Neu ist auf 12,682 GHz, h, mit 26,650 und 2/3, Fano TV, Pid's 1282/1026. Alle Kanäle – 18 TV und ein Radio, senden offen.

Auf 12,722 GHz, h, mit 26,650 und 2/3, sind z.Zt. 15 TV-Programme aufgeschaltet – alle offen. Neu

Gofamint, Pid's 49/48.

Im Sentech Digitalpaket auf 12,681 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, sind nur noch zwei der bisherigen Programme vorhanden, FVS – offen und TEN – in Nagravision verschlüsselt, Pid's 1861/1862, bzw. 71/70. Das Paket änderte die Sendenorm und FEC. Es ist jetzt in MPEG-2, mit 30,000 und 2/3, aufgeschaltet. Teach Every Nation (TEN), bisher in MPEG-4, sendet jetzt in MPEG-2 DVB S-2 8PS sind Alex TV-33k, DayStar_33k, RCG_33k, Breakthru_33k, RLW-33k, GNF_33k, Outpourings_33k, ChZim_33k, Kruiskyk_33k, Ezekiel_33k, New Generation_33k, Rabboni_33k, Himebase_33k, sowie Radios DWR_33k, Cii_33k, und RIslam_33k, Pid's 1861/1862, 1865/1866, 1881/1882, 1885/1886, 1889/1890, 1893/1894, 1901/1902, 1905/1906, 1909/1910, 1937/1938, 1941/1942, 1945/1946, 1949/1950, 1953/1954, 71/70, bzw. Audiopid's, 2282, 2802 und 2294. Außer TEN, senden die restl Programme unverschlüsselt. Die bisher offen – in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltete Hez Radios Fresh FM, African Bank, Red1, SPUR, AdSa2, Clicks mit Botswana Radio, AdSa3, Orion2, AdSa4, Orion3, Orion4, Red2, FusFM, Pep, CNA Live 33K, SFM, Game, Orion1 33K und Orion6 3: sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK – JetMart TV, Vodacom TV, Jet TV 33K (Infopromo), Learn – sov Verschlüsselten – Sen1_New und Sentech hbbTV Test, haben den Transponder verlassen.

Trial TV – codiert – hat das Open-Views HD Digitalpaket auf dem Südafricabeam, auf 11,170 GHz, 28,800 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen.

Im DSTV Digitalpaket auf 11,474 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, ist Botswana TV, Pid's 2061/2063, na kurzer Abschaltung wieder auf Sendung – uncodiert. Im Gegensatz zu den restlichen 13 TV-Kanäle 5 Radios, die in Irdeto 2 verschlüsseln.

Neu ist auf 11,594 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, FliekNet, Pid's 5035/6035, wie alle Kanäle – 10 TV i drei Radios – codiert. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

Intelsat 17, 66 Grad Ost:

Neu sind im ESCL Digitalpaket, auf 3,968 GHz, v, mit 8,800 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, S Plus und AsiaNet1 Movies, Pid's 706/672, bzw. 707/734 – Beide – im Gegensatz zu den restlichen TV-Programmen, die offen senden – in Videoguard codiert.

Amos 4, 65 Grad Ost:

Der Satellit nahm auf 65 Grad Ost, den Sendebetrieb auf. Auf dem Indienbeam wurden zwei Digita aufgeschaltet. Nämlich auf 10,861 GHz, v, mit 44,990 und 1/2, in MPEG-4 DVBS-2 QPSK, NTV Plu Sagarmatha TV, Avenues TV, News 24 (Nepal), ABC TV (Nepal), Himalaya TV, Star Utsav, DD Sp Care World TV, Z ETC Bollywood, Al Jazeera English, M Tunes HD, sowie den Radios Acorab-Cin Nepalbani, Nepal FM und Radio Maitri, Pid's 207/307, 204/304, 205/305, 209/309, 208/308, 249/309, 250/350, 203/303, 405/505, 211/311, 261/361, 269/369, 408/508, bzw. Audiopid's 380 bis 383 – all Auf 10,915 GHz, v, mit 44,990 und 1/2, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, DMN Showcase, Kantipur Image Channel, Nepal TV, Mountain TV (Nepal), TV Filmy, Mahuaa TV, Music Xpress, Sangeet Bf Aastha TV, Sanskar TV und God TV Asia, Pid's 201/301, 202/302, 203/303, 206/306, 272/372, 213 249/349, 404/504, 409/509, 262/362, 265/36, bzw. 264/364 – alle unverschlüsselt. Der Beam komr Germany nicht herein.

Intelsat 902, 62 Grad Ost:

Auf 4,046 GHz, rz, starteten mit 4,444 und 1/2, Living Faith Church und Winners TVRO, Pid's 512/4 Track mit dem Audiopid 4114, bzw. 4194/4195 Track 2 mit dem Audiopid 4197 – Beide codiert.

Express AT-1, 56 Grad Ost:

Das russische RSCC Digitalpaket, auf dem Westbeam, auf 12,437 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, en jetzt 11 TV-Programme, neun unverschlüsselt. Neu sind NST, MiD, 24_DOC, 24 Tehno und Park Razvlecheniy, Pid's 257/258 bis 261/361 – alle offen.

Im Tricolor HD Digitalpaket auf dem Ostrusslandbeam, auf 12,111 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in M DVB S-2 8PSK, ersetzte Amedia Hit, Pid's 2241/2242, in DRE-Crypt 2 und 3 verschlüsselt, eine Te Der Beam kommt in Germany nicht herein.

G-Sat 16, 55 Grad Ost:

Von Kourou in Französisch-Guyana, brachte eine Trägerrakete mit Flug V221, am 6. Dezember 20 20.40 Uhr, den neuen Satelliten mit 12 Ku- und 36 C-Band Transpondern an Bord, erfolgreich in die geostationäre Umlaufbahn. Der neue Satellit hat seine Sendeposition erreicht. Er hat 12 Ku- und 36 C-Band Transponder an Bord.

Mit derselben Trägerrakete startete DirecTV 14, der auf 99,2 Grad Ost positioniert wird. D.h. auf ein Empfangsposition, die in Germany nicht hereinkommt.

Yamal 402, 54,9 Grad Ost:

Auf dem Westrusslandbeam, auf 11,588 GHz, v, startete mit 2,800 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-

8PSK, unter Channel 1, der Watching Channel. Er wird mit dem Senderlogo Nastowoe Wezanie, P 101/201 eingelesen und ist uncodiert zu empfangen.

Z.Zt. sind RSCC Digitalpaket, auf 12,604 GHz, v, mit 16,080 und 5/6, alle fünf TV-Programme und Radio, unverschlüsselt zu empfangen. Auch Peterburg 5 Kanal, Pid's 270/370, das bisher codierte. Auf dem Africabeam – Empfang in Germany nicht möglich – auf 10,998 GHz, v, startete mit 2,200 in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Lesotho TV, Pid's 308/256 – offen.

Express AM22, 53 Grad Ost:

Im ORTRS Digitalpaket, auf dem Westruslandbeam, auf 10,974 GHz, h, mit 8,150 und 3/4, sende zwei TV-Programme und ein Radio – alle offen. Neu Rossija 1 in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 6001/61 unter der Kennung FeeD ParaD.

Oblastnoe Televidenie (Umora), in MPEG-4/HD QPSK, stellte den offenen Sendebetrieb im RSCC Digitalpaket, auf 11,044 GHz, v, mit 44,950 und 3/4, ein.

STV mit Stolicnoje TW – codiert – wurde auf 11,161 GHz, v, mit 3,074 und 3/4, abgeschaltet.

Speda TV schaltete das offene Programm auf dem Nahostbeam, auf 12,523 GHz, h, mit 2,170 und ab.

Libya Awalan ist auf 12,604 GHz, h, mit 2,000 und 3/4, nicht mehr auf Sendung.

Auch Libya Alrsmia TV mit einer offenen Infocard, wurde auf 12,647 GHz, v, mit 2,894 und 3/4, abgeschaltet.

Yahsat 1A, 52,5 Grad Ost:

Neu ist im North Telecom Digitalpaket, auf dem Ostbeam, auf 11,766 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Honarmandan – offen. Iranian, Pid's 7210/7220, ersetzte Test – unverschlüsselt.

Im Jordan Media City Digitalpaket, auf 11,785 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, startete Tamadon, Pid's 881/345 – uncodiert.

Im Arqiva Digitalpaket, auf 11,996 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, startete EuroNews – uncodiert. BBC Afghan Radio und BBC Arabic Radio, stellten den offenen Sendebetrieb ein. Der Empfang des Beam an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

Yamal 202, 49 Grad Ost:

Das Gazprom SS Digitalpaket auf 3,702 GHz, lz, mit 10,000 und 3/4, mit TRK Schyolkovo (MPEG-QPSK), NTV 2, rentv2, rentv0, TNT 0, TNT +2, TNT +3 und Payatnitsa +0 – alle uncodiert – wurde abgeschaltet.

Afghansat 1, 48 Grad Ost:

Im Afghanistan Digitalpaket auf dem Westasienbeam, auf 11,293 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, send 13 TV und ein Radio – alle uncodiert. Neu sind in MPEG-4/HD QPSK, Watan HD (SD) Afghanistan Parliament TV, sowie in SD – Rah-e-Farda, Shamshad TV, Zhwandon TV, Maiwand TV und Khaw: Pid's 810/840, 819/676, 811/644, 801/604, 802/608, 808/632, bzw. 812/648. Der Beam kommt an r QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

AzerSpace 1/Africasat 1A, 46 Grad Ost:

Samanyolo TV Avrupa wechselte von 4,161, auf 4,145 GHz, h, mit 6,666 und 2/3, Pid's 2300/2400 Im ukrainischen Ukrkosmos Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 11,038 GHz, v, mit 3,700 und 1 senden nur noch zwei TV-Programme – Beide offen. Test 2 mit Boutique, wurde abgeschaltet.

Im georgischen SD Digitalpaket auf 11,094 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, sind jetzt 11 TV-Programm sechs Radios aufgeschaltet – alle offen. Neu Radio Maestro und Radio Vinyl, Audiopid's 2811 und Im russischen IveriaSAT HD Digitalpaket auf 11,134 GHz, v, mit 28,800 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB 8PSK, belegen Discovery World und Discovery Science, Pid's 928/929, bzw. 944/945, die bisher mit Animal Planet und TLC, belegten Programmplätze. Letztere ersetzen mit den Pid's 1136/1137, bzw. 1168/1169, TV 1000 und TV 1000 Action, die abgeschaltet wurden. Alle 28 TV-Programme codierte TV 4, Pid's 304/305 – verschlüsselt - ersetzte im georgischen HD Digitalpaket, auf 11,174 GHz, v, mit 28,800 und 5/6, Mega TV Georgia. TV 8 (Georgia), Pid's 320/321, hat wieder Programm – offen. D bisher TV 4 Georgia und Dardimandi TV HD, mit den Pid's 800/801, bzw. 816/817, aufgeschaltet und senden jetzt Eurosport und Eurosport 2 – Beide verschlüsselt. Sieben der 25 TV-Programme sind c

Türksat 3A, 42 Grad Ost:

Das TRT HD Digitalpaket, auf 11,054 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, c jetzt fünf TV-Programme – alle offen. Neu TRT Spor HD und TRT Belgesel HD, Pid's 1603/1703, b 1604/1704 Track mit dem Audiopid 1804.

Im Türksat Digitalpaket auf 11,509 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, sind wieder neun TV-Programme auf Sendung – alle uncodiert. Can Erzincan TV ist nach kurzer Abschaltung, mit den Pid's 6103/6204, ' „on to air“.

Auf 12,524 GHz, v, mit 22,500 und 2/3, sind neun TV-Programme aufgeschaltet – alle offen. Neu TV Pid's 6506/6606.

Im Nordzypern Digitalpaket auf 12,541 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ersetzte Star Shopping One TV 235/236, die Parallelsendungen mit Megaturk TV. Unter Sofu TV, Pid's 415/416, ist der Verkaufskanal weiter auf Sendung. Neu BRT HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 335/336. Alle Programme – 16 TV und 10 Radios – senden offen.

Adana TV, Pid's 5403/5503, hat nach kurzer Abschaltung im Turksat Digitalpaket, auf 12,559 GHz, mit 27,500 und 2/3, wieder Programm. Neu ist Moral FM, Audiopid 5518. Alle Programme, 10 TV und 10 Radios, kommen uncodiert herein.

Auch Balikesir TV 100 auf 12,604 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, Pid's 5607/48, hat wieder Programm. Alle Kanäle – 11 TV und fünf Radios – sind unverschlüsselt zu empfangen.

Neu sind in der Güc Dijital Platform auf 12,685 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, Söz TV und Rakkas TV 1210/1310, bzw. 1222/1322 – offen. Sie ersetzen Moviestar Fight Club und Rocks TV.

Das ITR HD Digitalpaket, auf 12,699 GHz, v, mit 7,700 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, enthält nur drei TV-Programme – alle uncodiert. Von Kanal 60 ist nur noch die Kennung vorhanden.

Türksat 4A, 42 Grad Ost:

In der Digital Platform auf dem Westbeam, auf 11,714 GHz, v, mit 6,000 und 5/6, ersetzte Moviemax Action, Pid's 2116/2218 Track mit dem Audiopid 2219, Moviemax Speed. Alle Kanäle, zwei TV und ein Audiokanal, codieren in Irdeco.

Im GÜC DIGITAL auf 11,824 GHz, v, mit 8,000 und 3/4, sind neu Playgym, Sat7 Turk mit einer Info sowie die Kennung PRD6, Pid's 3711/3811, 3701/3801, bzw. Audiopid 3806, sie ersetzen Playbox Star Cinema TV und Radio Hevi. Alle Kanäle, sieben TV und drei Radios sind unverschlüsselt zu empfangen.

Das Turksat Digitalpaket, auf 11,916 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, enthält nur noch 11 TV und sieben Radios, alle uncodiert. Star Arti FM änderte den Audiopid. Es sendet jetzt mit 8191/1631/6419. Siki Pid's 6305/6405, ersetzte Kanal 34. Ajans 99 wurde abgeschaltet.

Im Dogan TV SD Digitalpaket, auf 12,034 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind 21 TV und 4 Radios uncodiert auf Sendung, drei Audiokanäle verschlüsseln. One Super TV, Pid's 121/221, ersetzte Markafony. Neu sind DumanTV, Populer TV, R Music TV, PIS TV, KRM TV, HZN TV und Aslan TV, Pid's 123/223, 127/227, 129/229, 133/233, 135/235, 137/237, bzw. 147/247. Die Parallelsendungen mit Markafony, Karisik Pikel TV, PMC TV, Müzik Türk, sowie Hazan TV – alle uncodiert – wurden abgeschaltet. 20 TV und 10 Radios senden offen, drei Audiokanäle codieren.

Im HD Digitalpaket, auf 12,073 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Eurosport HD, Pid's 105/205 Track mit dem Audiopid 305 – in Videoguard verschlüsselt.

DHA Feed, auf 12,288 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Pid's 155/255, codiert, wie alle 17 TV-Kanäle, in Irdeco. Neu sind im Powergroup Digitalpaket auf 12,265 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Catwalk, Genc Club, Maveria, Halay, Bubbles und Dikmen, Pid's 3402/3502, 3403/3503, 3405/3505, 3406/3506, 3407/3507, bzw. 3418/3518. Sie ersetzen Moda TV, Rap Club (Alya), Magazin, 1an TV, Diamond TV und Sey Tutku, Pid's 3421/3521, ersetzte Gönül TV. Alle Programme – 23 TV und fünf Radios, senden offen.

Das Digimedya Digitalpaket belegt auf 11,793 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, einen weiteren Transportkanal mit 26 TV-Programmen und drei Radios – alle unverschlüsselt. Es sind Onur TV, Pasa TV, EFE TV, Volkan TV, Fresh TV, Can TV mit Hit 5, Kaya TV mit Hit 5, 365 TV, Süperpop mit Hit 5, Duple TV, Yaramaz TV, Mavi TV, Vitamin TV mit Hit 5, Furkan TV mit Hit 5, Toros TV mit Hit 5, Nehir TV, Meç TV mit Hit 5, Özgür Gun TV, TV Yek, Süpermax, Süpertürk, Vaditürk, Zen TV, TV A, Business Türk Channel mit TV A (Tele Alisveris), Ajansdogu TV, Toros FM, Nurs FM und Radyo Cukorova, Pid's 4000/4100, 4008/4108, 4010/4110 bis 4027/4127, sowie Audiopid's 4129 bis 4131 – alle uncodiert. Neu ist die Kennung Hevi Radio ohne Sendungen. Efe TV und Kaya TV schalteten die Sendungen ab. Kennungen sind weiter vorhanden.

Auf 12,303 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Tarz TV – offen – wie alle 25 TV-Programme und ein Radio, Pid's 3203/3303, agi TV. Otolife, Pid's 3216/3316, nahm den Regelbetrieb auf.

Im Dogan TV Digitalpaket, auf 11,977 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzten DMR TV und Baran TV 125/225, bzw. 137/237, Damarim und Mega. Neu sind Angara TV, MTV, Stil, Pop Kürt FM, Ekin Radio und Delta FM, Pid's 117/217, 121/221, 123/223, sowie Audiopid's 1177, 1179, bzw. 1181. Alle 24 TV-Programme und sechs Radios, senden offen. Voice TV und Trendy, wurden abgeschaltet.

Im HD Paket auf 12,245 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzten NBA TV und Fox Sport Türkiye, Pid's 107/208 Track mit dem Audiopid 308, bzw. 109/209 Track mit 300, Movie Platin HD und Movie Platin HD. Neu ist Nat Geo Wild HD, Pid's 112/212 Track mit 312. Die Programme codieren in Videoguard. Movie Family HD und Moviesmart Fest HD, wurden abgeschaltet.

Lalegül TV, Pid's 5208/5308, nahm im Turksat Digitalpaket, auf 12,422 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, den Regelbetrieb auf. Alle Kanäle, 12 TV und ein Radio, senden offen.

Alle drei TV-Programme im HD Paket auf 12,454 GHz, h, mit 10,810 und 2/3, sind jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet. Auch National Geographic Channel Turkey, Pid's 2951/3051 Track

Audiopid 3151, das bisher offen war. Alle Kanäle codieren in Irdeto und Videoguard. Der Empfang ca. 180 cm möglich (QTH Berlin).

Paksat 1R, 38 Grad Ost:

Auf 3,761 GHz, v, mit 4,340 und 3/4, ist mit den Pid's 33/34, nur noch Sindh News auf Sendung - o Sindh TV wurde abgeschaltet.

Neu ist im Paksat Fujairah Digitalpaket, auf 4,060 GHz, h, mit 23,000 und 5/6, Wesal Urdu, Pid's 61 Dunya International auf 4,133 GHz, v, mit 2,220 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 513 codiert in Biss.

Hellas Sat 2, 39 Grad Ost:

Im Bulsatcom Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,524 GHz, h, mit 30,000 und 7/8, ist nur no Voice, Pid's 848/849, unverschlüsselt zu empfangen. Die restlichen 11 TV Programme verschlüsse Irdeto und DRECrypt, auch Planeta Tv, Pid's 336/337, das bisher offen war.

Die trifft auch auf die Parallelsendungen von Planeta TV im HD Digitalpaket, auf 12,647 GHz, h, 30 und 3/4, in MPEG-4/HD DVb S-2 8PSK, zu. Auch dort ist Planeta HD, Pid's 523/524, wie alle 10 TV Programme, jetzt in DRECrypt codiert.

Eutelsat 36A, 36 Grad Ost:

Neu ist im TricolorTV HD Digitalpaket, auf dem Westruslandbeam, auf 11,727 GHz, lz, mit 27,500 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, in ADEC und DRE-Crypt 2 verschlüsselt, Amedia Hit.

Auf 12,111 GHz, lz, startete Teen TV – codiert. Ru.TV wurde abgeschaltet.

STS Love – verschlüsselt startete auf 12,190 GHz, lz. Teen TV hat den Transponder verlassen.

Im NTW+ Digitalpaket auf 12,265 GHz, lz, startete STS Love – in Verimatrix, Viaccess 4.0 und 5.0, verschlüsselt.

Auf 12,284 GHz, rz, ersetzte Perviy kanal Europa, Pid's 330/400, wie alle 11 TV-Programme in Ver Viaccess 4.0 und 5.0 verschlüsselt, RTR Planeta Ukraine.

Im Montague pay-TV HD Paket auf dem Nigeriabeam, auf 12,092 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte MCN Entertainment, Pid's 2012/2013, Fox Movies Africa +2. TV-Programme verschlüsseln in Conax. Der Empfang ist an meinem QTH Berlin nicht möglich.

Eutelsat 36B, 35,9 Grad Ost:

Neu ist im Tricolor TV HD Paket auf dem Westruslandbeam, auf 11,843 GHz, lz, mit 27,500 und 3 MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Ru TV, Pid's 651/652 – codiert. STS Love hat den Transponder verla Big Brother Angola Português und Big Brother Angola English – Beide codiert – haben das Multich Africa Digitalpaket auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 11,843 GHz, v, verlassen.

Im DSTV Africa Digitalpaket auf 11,862 GHz, h, ersetzte Mzansi Bioskop, Pid's 171/172, in Irdeto 2 verschlüsselt - den Oscar Pistorius Trial Channel. Der Empfang des Beams ist in Deutschland nich möglich.

Astra 5B, 31,5 Grad Ost:

Neu sind im MagtiSat HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,954 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 035 - NTV+ Kinoklub, 036 - NTV+ Kinosouz, 037 ChasseAndPeche, l Avto 24, 039 – Zoopark, 060 NTV+Kinohit, 061 NTV+ Premiera und 062 - Karusel, Pid's 1351/1352 1391/1392, bzw. 1601/1602 bis 1621/1622. Sie ersetzen den Universal channel, Entertainment, O rybalka, Drive TV, Zdorovoe TV, Fox Life, Fox und Baby TV. Alle 32 TV-Programme codieren in Bu und Panaccess.

Zwei Transponder mit dem Zeon Bud Digitalpaket wurden abgeschaltet. Es betrifft 11,992 GHz, h, 27,500 und 8/9, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK Multistream 10, mit den Offenen – Inter, Ukraina, 1+1, l K-1, ICTV, sowie in T2, Pershiy, codiert - Enter-Film und in T2 Multistream 20 mit den Offenen – Zc Telekanal STB, TET, Novy Kanal, M1, 5 Kanal und den Codierten – Indigo und K2.

Sowie 12,148 GHz, h, mit 27,500 und 8/9, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK Multistream 30 mit den Offer Mega, 2+2, Tonis und den Codierten – Pixel, XSport, NLO TW, Dobro, Business, sowie in Multistre mit den Offenen – 112 Ukraina HD, 24 Telekanal, Bank TW und den Codierten – Espresso TV HD, l Eskulap TW und Test.

Ein russisches Digitalpaket startete auf 12,070 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-8PSK. Offen mit Peret Int, sowie in Viaccess 4.0 verschlüsselt – mit Setanta Eurasia und Setanta Eurasia+, Pid's 7501/7502, 7511/7512 Track 2 mit dem Audiopid 7513, bzw. 7521/7522 Track 2 mi

Eutelsat 31A, 30,8 Grad Ost:

Auf dem Europabeam, auf 11,622 GHz, h, mit 5,000, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, war am 28.12.20 20.30 Uhr, unter CNN Buro Yurdu – offen – Pid's 101/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, ein Fi aufgeschaltet.

Eutelsat 28A, 28,5 Grad Ost:

Im BskyB Digitalpaket, auf 11,222 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ersetzen Magic und NOW Music, F 2356/2357, bzw. NOW Music, Pid's 2338/2339 – uncodiert – Christmas is Magic TV und NOW Christmas Islamic World 99, Pid's 2360/2361 – offen – hat unter TV 99 wieder Programm. Nur noch Extreme : Pid's 2349/2350, codiert. Auch Geo TV UK, Pid's 2305/2306, ist unverschlüsselt zu empfangen. Propeller ist wie bisher zwischen 21 und 2 Uhr, auf 11,662 GHz, v, Pid's 2305/2306, uncodiert auf Sendung.

Astra 2A, 28,2 Grad Ost:

Im BskyB Digitalpaket, auf 12,110 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, belegt 3x Sky Sports Darts, Pid's 51 Track mit dem Audiopid 641, die bisher 3x von Sky Sports 3 belegten TV-Kanäle – in Videoguard codiert. Auch auf 12,149 GHz, h, ist dort, wo bisher Sky Sports 3 zu empfangen war, Sky Sports Darts, Pid 516/644/8190 aufgeschaltet – verschlüsselt.

Astra 2B, 28,2 Grad Ost:

Im BskyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,895 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ersetzen MTV Classic, Pid's 2347/2345 – in Videoguard codiert – MTV XMAS.

Astra 2E, 28,2 Grad Ost:

Im BskyB HD Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 11,720 GHz, h, mit 29,500 und 3/4, ersetzen Sports Darts HD, Pid's 512/640 Track mit dem Audiopid 660, Sky Sports 3 HD. Alle sieben TV-Kanäle codieren in Videoguard.

Auch in SD, auf 11,914 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ersetzen Sky Sports Darts, Pid's 515/644/8190 mit dem Audiopid 643, Sky Sports 3 - verschlüsselt.

Im HD Digitalpaket, auf 12,363 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzen Sky Sports Darts HD, Pid's 513/641 Track mit dem Audiopid 661, Sky Sports 3 HD. Neu sind Sky 4 HD, Discovery HD und 3999, Pid's 514/642 Track mit 552, sowie 2x 515/643 Track mit 663. Alle sieben TV-Kanäle codieren. 3838 wurde abgeschaltet.

Im ITV Digitalpaket, auf dem UK-Beam, auf 10,758 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, ersetzen Beachbody 2380/2381, JML Store. Alle neun TV-Kanäle kommen uncodiert herein. D.h. an meinem QTH Berlin unter ca. 180 cm Vollspiegel kein Empfang des Beams möglich.

Badr 4, 26 Grad Ost:

Neu ist im Arabsat Digitalpaket, auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,996 GHz, h, mit 27,500 und 3/4 TV Selelevision, Pid's 310/320, mit einer Testkarte. Alle Kanäle, 12 TV und sieben Radios, kommen unverschlüsselt herein.

Auf 12,092 GHz, v, haben nur noch drei TV-Kanäle Sendungen. Eine offene Testkarte, Pid's 240/241/1090, ersetzen das AD Capital Business Channel promo.

Im Al Jazeera Digitalpaket auf 12,034 GHz, h, haben nur noch beIN Sports und Qatar TV, sowie die Radios, Programme. Auf den restlichen sieben TV-Kanälen sind Infopromos, bzw. Infocards zu sehen, denen auf die Abschaltung der Programme am 1. Januar hingewiesen wird. Die meisten Kanäle wechselten auf den Mittelost-Superbeam, auf Eutelsat 25B/Es'hail-Sat 1, 25,5 Grad Ost, auf 11,60 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, der an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht hereinkommt.

Im Tunesien Digitalpaket auf 12,073 GHz, h, ersetzen Canal Atlas, Pid's 3016/3116, eine Testkarte. Test mit einer Testkarte wurde abgeschaltet. Alle Kanäle – acht TV und vier Radios – senden offen.

Badr 5, 26 Grad Ost:

Das My HD Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,770 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde abgeschaltet.

YFE +2, auf 10,810 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 251/252 Track mit dem Audiopid codiert in Conax und Irdeto 2. H2 HD hat den Transponder verlassen.

Neu sind auf 10,890 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, TiJi – codiert, sowie H2 UK und Your Entertainment - offen, Pid's 201/202, 511/512, bzw. 611/612 – offen.

Im Iraqi Media Net Digitalpaket, auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,850 GHz, h, schaltete Al-Sin TV, Pid's 620/630, Programm auf. Alle Kanäle – sechs TV und vier Radios – senden offen.

Im Libyen Digitalpaket, auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,930 GHz, h, ersetzen Al Hadath TV, P 6001/6002 – offen – Libya al Watanya.

Im Al Jazeera Digitalpaket auf 11,334 GHz, v, hat nur noch Qatar TV, Pid's 518/710, Programm. Und Jazeera Channel, 2x Al Jazeera Mubasher, Al Jazeera English, Al Jazeera Documentary und Al Jazeera America, Pid's 512/650, 513/660, 514/670, 517/700, 520/730, bzw. 521/740, ist nur noch ein Infopromos zu sehen. Alle sieben TV-Kanäle senden unverschlüsselt.

Neu ist im iranischen IRIB Digitalpaket auf dem Zentral Asienbeam, auf 12,203 GHz, h, Sahar Urd/

Pid's 2070/2071. Alle Programme – acht TV und fünf Radios – kommen unverschlüsselt herein. De kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Badr 6, 26 Grad Ost:

Ein Tunesien Digitalpaket startete auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,766 GHz, h, mit 12,000 un Es enthält Nessma TV, TV Tunisia 1, Hannibal TV, TV Tunisia 2, Radio Nazionale, Radio Tunis Ch Internationale, Radio Tunisie Culture und Radio Zitouna FM, Pid's 1460/1420, 2560/2520, 2960/29 2060/2121, bzw. Audiopid's 2521 bis 2524 – alle offen.

Im Al Rayyan Satellite Channel Digitalpaket, auf 12,437 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind jetzt drei Programme aufgeschaltet – alle unverschlüsselt. Neu Al Bidda in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 20 Der Empfang des Beams ist an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

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

Im Al-Jazeera Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,044 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, h noch Qatar TV, Pid's 518/710, Programm. Auf den restlichen Kanälen, unter den Kennungen ist un Jazeera channel, 2x Aljazeera Mubasher, Al Jazeera English, Al Jazeera Documentary und Al Jaz America, Pid's 512/650, 513/660, 614/670, 517/700, 520/730, bzw. 521/740, ist ein promo zu sehen sieben TV-Kanäle senden offen.

Im Noorsat Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,142 GHz, h, schaltete Al Bidaa Satel HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1130/1642, Programm auf – unverschlüsselt.

Auf 11,678 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Es'hailsat Promotion, Pid's 1124/1636, Suhel Sat ist OBS, Oromo Broadcasting, Pid's 421/422 – wie alle Kanäle – offen. Es belegt den bisher mit Fa Beauty belegten TV-Kanal. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

Astra 3B, 23,5 Grad Ost:

Im M7 Group HD Digitalpaket, auf 11,739 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK ersetzte NPO Cultura, Pid's 513/82 – wie alle 22 TV-Kanäle in Mediaguard und Nagravision versch – NPO Doc.

Active ist nach kurzer Abschaltung im tschechischen M7 Group Digitalpaket auf 11,895 GHz, v, mit und 5/6, Pid's 4016/4026, wieder auf Sendung – offen.

Auf 12,364 GHz, v, startete mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein tschechisches Digitalpaket, mit CT 1 HD, CT 2 HD und CT sport HD, Pid's 5011/5021 Track mit 5031, 501 und 51 5012/5022 Track mit 5032 und 5112, bzw. 5014/5024 Track mit 5094 und 5114. Alle drei TV-Programme verschlüsseln in Irdeto 2 und Cryptoworks.

Neu ist im SES Astra Digitalpaket auf 11,778 GHz, v, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD HEVC, Pid's 101/111, Test UHD Forum – uncodiert. SES Caption mit einem offenen Dia in MPEG-2 DVB S-2 8PSK wurde abgeschaltet.

Astra 19,2 Grad Ost:

Im Digital+ Espana Digitalpaket, auf 11,686 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, ersetzte C+ Deport 2, Pid's 165/100 Track mit dem Audiopid 101 – in Mediaguard und Nagravision codiert – Test 478.

Das offene SES Infodia auf 11,023 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, Pid's 2091/2092 Track mit dem Audiopid 2093, ist wieder unter der Kennung SES aufgeschaltet. Kurzzeitig unter Astra 1G Launch.

Die UHD TV Tests auf 11,406 GHz, v, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 UHD H265, Pid's 2093 codieren in Nagravision und Videoguard.

Das HD+ Deutschland Digitalpaket, auf 11,464 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit Sat.1.HD, ProSieben HD, kabel eins HD, SIXX HD und ProSieben MAXX, Pid's 255/259 511/515, 767/771, 1023/1027, bzw. 1279/1283, ist wie bisher nur mit einem Decoder und freigeschalteter Smartcard zu empfangen. Über die Weihnachtsfeiertage waren alle Programme uncodiert auf Sendung, in MPEG-2, senden die Programme weiter unverschlüsselt.

Im SES Astra Digitalpaket, auf 11,612 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, änderte Türkshow die Sendung ist nicht mehr in MPEG-4/HD QPSK, sondern in SD, in MPEG-2 auf Sendung, Pid's 1101/1102. TS Turkce änderte den Audiopid. Er ist jetzt 1615. Alle Kanäle – fünf TV und ein Radio – sind unverschlüsselt zu empfangen.

Auf 12,552 GHz, v, sind nur noch neun TV-Kanäle aufgeschaltet, sieben offen. 8 Mont Blanc TV in MPEG-4/HD QPSK wurde abgeschaltet. Von Cash TV ist nur noch die Kennung zu sehen, die offene Infotafel hat das Paket verlassen.

Im Sky Deutschland pay-TV Paket, auf 11,720 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Sky Hits, Pid's 1023/1024 Track mit den Audiopid's 1025 und 1027 – in Betacrypt, Nagravision und Videoguard codiert – Sky Star Wars.

Im HD Digitalpaket, auf 12,304 GHz, h, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzte Hits HD, Pid's 767/771 Track mit dem Audiopid 772 – in Nagravision und Videoguard verschlüsselt

Wars HD.

Im Media Broadcast Digitalpaket auf 12,633 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, wird das offene SmartCas Infodia, Pid's 234/334, jetzt unter der neuen Kennung Media Broadcast – Test, eingelesen. Es erse GeniusPlus/spontv, MB Smartcast Test 2, 5, 1, 06, 3 und 4.

Neu ist im ORF HD Digitalpaket, auf 12,273 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8 Aristo.TV mit einem offenen promo, Pid's 3110/672. Der neue Shoppingsender kündigt den Sende: „demnächst“ an. Die ORF2 Regionalprogramme Steiermark, Kärnten, Burgenland, Oberösterreich, Salzburg, Tirol, Vorarlberg, ORF III HD und ORF Sport+ HD, haben jeweils zwei AC3 TV-Audiokan aufgeschaltet. Neu Track mit den Audiopid's 3012 bis 3092. Sie codieren in Irdeto, NDS, CryptoWc Nagravisio.

Dies trifft auch auf 11,303 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-2/HD DVB S-2 8PSK, auf ORF 1 H sowie ORF2 HD Wien und Niederösterreich, zu. Sie haben den zusätzlichen AC3 Track mit den Audiopid's 1922, bzw. 2922. Sie verschlüsseln in Irdeto, NDS, CryptoWorks, AlphaCrypt und Nagra Im SPS Digitalpaket auf 11,656 GHz, v, mit 22,000 und 22,000 und 2/3, verschlüsseln alle 24 TV-K in Nagravisio. Auch Service 4501, Pid's 511/512, wo bisher ein offenes TNT Serie promo zu sehe Die folgende interessante Pressemitteilung gebe ich gern an die Leser weiter.

„MEDIA BROADCAST realisiert Live-TV-Übertragung für weltweite, mediale Großereigni:

Übertragungsleistungen bei deutschen Wettkämpfen der Vierschanzentournee für Das Erste

100 Prozent Signalverfügbarkeit bei Live-Übertragung der Landung der Raumfähre Rosetta sow
Feierlichkeiten zu 25 Jahre Mauerfall

Köln, 16. Dezember 2014 – Wenn sich die weltweit besten Skispringer zur Vierschanzentournee einfinden, sind Medienprofis zur TV-Übertragung gefragt. MEDIA BROADCAST, Europas führende Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche, überträgt in diesem Jahr die deutschen Wettk der 63. Vierschanzentournee für die ARD. So stellt der Spezialist für das Live-Event-Broadcasting Übertragungsleistungen für das Auftaktspringen aus Oberstdorf (28. Dezember 2014) sowie das Neujahrsspringen in Garmisch-Partenkirchen (1. Januar 2015) in HD-Qualität bereit. Hinzu kommt Broadcasting für die Trainingseinheiten, die bereits am Tag vor den Wettkämpfen beginnen.

Zur Übertragung des Live-TV-Programms in HDTV-Qualität, das vor Ort vom Bayerischen Rundfunk produziert wird, stellt MEDIA BROADCAST dezidierte Glasfaserverbindungen an vier Tagen für je sechs Stunden bereit. Hierüber erfolgt der Signaltransport von Oberstdorf bzw. Garmisch-Partenkir das TV-Sendezentrum der übertragenden Sendeanstalt des Mitteldeutschen Rundfunks. Die Übertragungen werden in der Qualität HD 75 JPEG 2000 realisiert. Für Daten- und Kommunikationsservices stellt MEDIA BROADCAST während der Vierschanzentournee zudem ein Ethernet-Verbindung aus den deutschen Veranstaltungsorten ins Sendezentrum München bereit.

Die Live-HD-Videoverbindung der 63. Vierschanzentournee wird über das Broadcast NGN der MEI BROADCAST realisiert, das bundesweit breitbandige Übertragungsleistungen für über 130 angeschlossene Funkhäuser und Produktionsstudios bietet.

Live dabei: Übertragung der Rosetta-Landung für das ZDF

„MEDIA BROADCAST sorgt nicht nur für die reibungslose Live-Übertragung von Sportevents wie d DTM, den ADAC GT Masters oder der Vierschanzentournee. Dank unserer langjährigen Erfahrung Rundfunkübertragung nationaler und internationaler TV-Events laufen auch mediale Großereigniss die jüngst erfolgte Landung der Raumfähre Rosetta mit größtmöglicher Signalverfügbarkeit über die Broadcast-Netze der MEDIA BROADCAST“, blickt Andreas Goldau, Leiter Event Broadcasting der BROADCAST, auf einige Highlights des Jahres zurück.

Kern der Übertragungsleistungen zur Rosetta-Mission am 12. November 2014 bildete eine hochperformante HD-Videoverbindung. Sie diente zur Übertragung des Landemanövers der Raum Rosetta aus dem Kontrollzentrum der Europäischen Weltraumorganisation (ESA) in Darmstadt zum Die Sendeanstalt berichtete ganztägig über das Weltraumspektakel. „Dank der hundertprozentigen Signalverfügbarkeit verpassten die Zuschauer keinen Augenblick des hochspannenden Landeman bilanziert Goldau die erfolgreiche Event-Übertragung. „Technisches Know-how und ausgeklügelte Redundanzkonzepte machten aus der Premiere im Weltraum einen Quoten-Garanten für den TV-S

25 Jahre Mauerfall – Übertragung für drei Sender

Bei der erfolgreichen Übertragung der Feierlichkeiten zu 25 Jahre Fall der Mauer am 9. November aus Berlin versorgte MEDIA BROADCAST gleich drei TV-Sender mit Live-Signalen in HDTV-Qualit

ARD, ZDF und rbb stellte der Full-Service-Provider vier SNG-Fahrzeuge (Satellite News Gathering) und sorgte mit dem Handling von insgesamt 51 Buchungen auf Satellitentranspondern für den Signaltransport vom Brandenburger Tor in die angeschlossenen Funkhäuser. „Zu den Highlights der Übertragung aus Berlin zählte auf technischer Seite unter anderem die Realisation eines 12-fach Downlinks in einem SNG-Fahrzeug“, so Andreas Goldau zur Übertragung der Feierlichkeiten, die unter extrem hohen Sicherheitsanforderungen und schwierigen Bedingungen an den TV-Compounds realisiert wurde.

Weitere Informationen zum Event Broadcasting der MEDIA BROADCAST unter <http://bit.ly/SXkny>

ÜBER MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist Europas größter Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche. Kerngeschäft projiziert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. Als Unternehmen der TDF-Gruppe betreut MEDIA BROADCAST 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.”

Amos 5, 17 Grad Ost:

Neu ist im RR-Media Digitalpaket auf dem West Zentralafricabeam, auf 11,801 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Diaspora 24, Pid's 2017/3017. Alle Kanäle – sieben TV und eine Radio – senden offen.
 Auch auf 11,884 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, startete Diaspora 24, Pid's 1121/1122, wie alle Programme. 13 TV und fünf Radios – uncodiert. TVT und CamNews 24, wurden abgeschaltet.
 Im Telemedia Digitalpaket, auf dem Süd Zentralafricabeam, auf 12,035 GHz, h, mit 4,000 und 2/3, MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ersetzte Glow TV, Pid's 308/256, Bay TV. Beide TV-Programme senden uncodiert.
 Im Satelio Digitalpaket auf 12,208 GHz, h, mit 17,666 und 4/5, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, sind z.Z. 13 TV-Programme und ein Radio, unverschlüsselt zu empfangen. Auch DW Asien, Pid's 1261/1262. Die restlichen 17 TV und sieben Radios, verschlüsseln in Panaccess. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

Eutelsat 16A, 16 Grad Ost:

Im DigitALB HD Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 10,762 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 30,000 und 3/5, ersetzte Film Komedi, Pid's 1101/1102, Film Christi wie weitere 13 TV-Programme, in Conax verschlüsselt. Ein TV und vier Radios senden offen. Shop und ein weiteres promo wurde abgeschaltet.
 Im bosnischen TeamSat HD Paket auf 11,303 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, ersetzte Canal Motor/Film, Pid's 177/179, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Canal Motor TEST. Neu ist Test mit Atlasbanka, Pid's 161/163 – offen. BG Test in MPEG-2 DVB S-2 8PSK und der Audiokanal Team:Media Test, wurde abgeschaltet. Zwei der 10 TV-Kanäle haben offene Fenster, die restlichen Programme kommen unverschlüsselt herein.
 Im albanischen Tring TV HD pay-TV Paket auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Living HD, Pid's 4200/4210 – in Conax codiert – Living.
 Im rumänischen Digital Sky HD Paket auf 12,574 GHz, v, mit 6,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Estrada TV, Pid's 3001/3002, tags mit Programm, Service 3. Travel Mix und TTV, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 4002/4001, bzw. 5002/5001, codieren. Die restlichen fünf TV-Kanäle senden offen. Die Kennung Vacanta TV wurde abgeschaltet.
 Neu sind im TV-Sat HD Digitalpaket, auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 10,804 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, LTM TV, Sunshine TV, Zongo TV, YES TV, Oil City TV und Voxafric, Pid's 4641/4642, 6001/6002, 6101/6102, 6201/6202, 6301/60302, bzw. 6401/6402 Pid's 4641/4642 – alle offen. Afrique Média Pid's 4701/4702, codiert in Viaccess. DRTV International wurde abgeschaltet.

Das Benin Digitalpaket, auf 12,564 GHz, h, mit Canal 2 Musique und Canal 2 Movies, wurde abgese
Der Beam kommt in Germany nicht herein.

Eutelsat Hot Bird 13B/C/D, 13 Grad Ost:

Umfangreiche Änderungen gibt es im Arqiva Digitalpaket, auf 11,334 GHz, h, mit 27,500 und 3/4. K
FAR, Pid's 1801/1802, ersetzt FTL Farsi. Neu sind Farsi-1, RTPi aus Portugal, Ariana Afghanistan
Channel TV, RTPi Radio und Radio Antena Um, Pid's 1901/1902, 2001/2002, 2201/2202, 2301/23
bzw. Audiopid's 2502 und 2602. Unter 1101 ist mit dem Audiopid 2102 nur noch ein Audio aufgesch
bisher ein TV – in Viaccess verschlüsselt. Somit senden auf dem Transponder 12 TV und drei Rad
neun TV und zwei Radios senden offen. Style Ema – codiert – wurde abgeschaltet. Bisher sind der
Channel TV, RTPi, Farsi1, Ariana Afghanistan, RDPi Radio und Radio A1, auf 10,722 GHz, mit 29,
und 3/4, aufgeschaltet.

Bible Explorations, Kentron, VAB (Vietnam Radio), sowie die Kennungen Muzicana, Kanal Hayat, u
RTA Afghanistan, haben das Telespazio Digitalpaket, auf 11,179 GHz, h, verlassen. Unter Srilanka
Channel One, Pid's 334/335, startete Rupavahini. TVP Polonia, Pid's 1990/1991, nahm den offene
Sendebetrieb auf.

Neu ist auf 12,111 GHz, v, Cairo Cinema, Pid's 1190/1191 – uncodiert. Al Maaref TV und Maack FI
wurden abgeschaltet.

Im HD Digitalpaket, auf 11,662 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ist z.Zt. neben Racing Dog:
1881/1882, auch Racing Horse, Pid's 1891/1892, offen zu empfangen. Neu sind Test Chiossone, F
1975/1971 Track mit dem Audiopid 1974 – offen – sowie parallel Redlight 3D-HD! und Hustler 3D-H
Pid's 225/235, bzw. 33/32, in Nagravision codiert. 15 der 20 TV-Kanäle kommen unverschlüsselt h
Neu sind im Sky Italia Digitalpaket, auf 10,775 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, Roma Sat, parallel unte
in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2540/2541/3022, sowie in SD, LA 9 mit Orler, Pid's 2542/2543 – uncor
Auf 11,958 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, wurden 11 neue TV-Kanäle mit dem Videopid 177, ohne
Sendungen, aufgeschaltet.

Im HD Paket, auf 11,996 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Sky S
Pid's 163/408 – wie alle Kanäle – in Videoguard verschlüsselt.

Fox Sports – verschlüsselt – hat das SkyItalia pay-TV Paket auf 12,054 GHz, h, mit 29,900 und 5/6
verlassen.

Im SD Digitalpaket, auf 12,673 GHz, v, mit 29,900 und 5/6, wurde der AB Channel, Pid's 2646/264
aufgeschaltet – im Gegensatz zu den restlichen Kanälen – offen.

Im Cyfrowy Polsat HD Paket auf 10,911 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK
ersetzte Test5, Pid's 272/528 – in Nagravision codiert – PPV: HD Gala KSW29.

Auch im SD Digitalpaket auf 12,284 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Test4, Pid's 2131/2132 –
verschlüsselt – PPV: Gala KSW29.

Das polnische HD Paket auf 11,296 GHz, h, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt fünf TV-K
Neu sind jeweils parallel Mjuzik TV und TV Disco, sowie neu 4Fun TV, Pid's 2005/3005 - alle
unverschlüsselt.

Im polnischen nc+ Digitalpaket, auf 11,488 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ist 2x TVP Kultura, Pid's 17
wie weitere 11 TV-Programme in Mediaguard und Nagravision verschlüsselt. Drei TV-Programme :
weiter offen. Auch TVP Info, Pid's 169/116, das bisher codierte.

Im griechischen NetMed HD Paket auf 12,168 GHz, h, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte nov
christmas, Pid's 513/660 – codiert – nova STAR Cyprus. Novasports extra 2 wurde abgeschaltet.

Das STN Ltd. Digitalpaket, auf 12,519 GHz, v, enthält nur noch sieben Radios. 89 Hit FM HD Hitmi
und 89 Hit FM HD Starmixfm, in MPEG-4, wurden abgeschaltet. Sie waren unverschlüsselt zu emp
Radio Andernach, Audiopid 202 - in PowerVu und Viaccess verschlüsselt – ersetzte im Media Broa
Digitalpaket auf 11,054 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Radio Test. Media Broadcast – Test mit einem
offenen Promo, Pid's 4410/4420, MB SmartCast Test 1, 2 und 4 – alle uncodiert.

Auch auf 11,604 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ist jetzt auf mehreren TV-Kanälen, unter Media Broad
Test, Pid's 2510/2520 ein offenes Promo zu sehen. Es ersetzte MB SmartCast Test 9, 26, 27, 28, 1
17, 29, 30, 31, 20, 21, 22, 32, 2, 8, 24, 23, 12, 14, 14, 15, 1, 3, 4, 7, 5, 6, 25, 13, 10 und 11.

Das Overon Digitalpaket auf 11,565 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, enthält 11 TV-Programme – alle
unverschlüsselt. JCTV, Pid's 8005/8105, hat wieder Sendungen.

Im Satlink HD Digitalpaket, auf 10,853 GHz, h, mit 29,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK,
jetzt 18 TV-Programme aufgeschaltet, 14 offen. Neu Q13 Automoto Tv SD, Pid's 2301/2302 Track
dem Audiopid 2303.

Im SD Digitalpaket, auf 11,471 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, sind nur noch 20 TV-Kanäle und ein Ra
empfangen, außer zwei TV die Restlichen offen. Sri Lanka TV, weiter uncodiert, Pid's 2071/2072, i
in MPEG-4/HD QPSK, auf Sendung. Fishing TV und der italienische Orler Channel wurden abgesc
Alhurra HD 500 in MPEG-4/HD QPSK – offen wie alle Kanäle – änderte im VOA Digitalpaket, auf 1
GHz, v, mit 27,500 und 3/4, den Audiopid. Das Programm ist jetzt mit den Pid's 560/561, zu empfa
Al Haqiqa, Pid's 522/750/138, hat im ART Digitalpaket, auf 12,015 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, wie

Programm. Alle Kanäle – acht TV und acht Radios – senden unverschlüsselt. TSR Turkce, TRT FM Voice of Turkey World, änderten die Audiopid's. Sie senden jetzt mit 2318, 2319, bzw. 2320. PNTV hat im STN Ltd. Digitalpaket auf 12,519 GHz, v, Pid's 1101/1102, wieder Programm. Radio Capodistria wurde abgeschaltet.

Das arabische Telespazio Digitalpaket, auf 12,558 GHz, v, enthält nur noch 13 TV-Programme aufgeschaltet – alle uncodiert. Baitol Abbas, Pid's 2013/3013, schaltete Sendungen auf. Die Kennu TEF Channel und RU TV, wurden abgeschaltet.

Tishk TV hat im GlobeCast Digitalpaket, auf 11,585 GHz, v, Pid's 1414/1514, wieder Programm - uncodiert.

Auf 11,623 GHz, v, schaltete der All Inn Channel das Programm ab. Kennung ist weiter vorhanden. Tunisia First TV und die Kennung Radio Yaadout, wurden abgeschaltet.

Das Digitalpaket, auf 12,380 GHz, v, hat die Kennung Ren TV, verlassen.

Das HD Digitalpaket, auf 12,476 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält acht TV-Programme – alle unverschlüsselt. Neu Ad Aloula HD, Pid's 2981/2982. Frenchlover TV in MPEG-2 DVB S-2 8PSK und der Audiokanal GC Test 2, haben das Paket verlassen.

Im RRsat Digitalpaket, auf 10,815 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Fashion Television Internat Pid's 2015/3015 – offen - Fashion One Europe.

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

„Polnische nc+ und Eutelsat verlängern Zusammenarbeit durch erneuertes Kapazitätsabko für HOT BIRD

Paris, Warschau, Köln, 16. Dezember 2014 – Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ET nc+, eine treibende Kraft für Pay-TV-Dienste in Polen, meldeten jetzt die Fortsetzung ihrer langjähr Zusammenarbeit. Hierzu haben beide Unternehmen ein Kapazitätsabkommen über neun Transpor der Satellitenposition HOT BIRD erneuert.

Durch dieses Abkommen kann die nc+ den Ausbau ihrer Plattform für digitale Dienste fortsetzen. C bedient aktuell 2,2 Millionen direkt empfangende Abonnenten in Polen. Die Plattform ist seit 2013 in tätig und aus dem Zusammenschluss der 1995 über die HOT Bird Satelliten gestarteten Plattform CYFRA+, die damals zu Canal Plus gehörte, sowie der Plattform „n“ der TVN entstanden, die eben HOT BIRD übertrug. Zum Angebot gehören inzwischen mehr als 160 TV-Programme. Davon send 50 Prozent in HD. Darüber hinaus haben die Kunden Zugang zu weiteren 400 frei-empfangbaren T Sendern, darunter 20 in polnischer Sprache.

Julien Verley, CEO nc+, sagte: "Polen ist ein sehr wichtiger satellitengetriebener TV-Markt. Dank d Satellitenübertragungen können wir unseren Kunden ausgezeichnete Bilder in bester HD-Qualität u Zukunft im 4k Standard anbieten. nc+ befindet sich an der Spitze technologischer Veränderungen. sind stolz auf die Zusammenarbeit mit einem so starken und zuverlässigen Partner wie Eutelsat un freuen uns nun darauf diese weiter zu vertiefen."

Michel Azibert, Chief Commercial and Development Officer Eutelsat, ergänzte: "Fast 25 Jahre nach Start von TV-Programmen in Polen über Eutelsat-Satelliten, gefolgt vom Übergang zum digitalen Fernsehen und Start von HD, freuen wir uns heute über die Erneuerung des Vertrauens von nc+ in Dieses neue Abkommen bestätigt die Eutelsat-Position HOT BIRD Position als die polnische Positi Wahl für die Übertragung frei-empfangbarer Programme und Pay-TV."

nc+

nc+ ist eine fortschrittliche digitale Plattform mit dem reichhaltigsten Angebot und aus dem Zusammenschluss der beiden Marktführer CYFRA+ und n hervorgegangen. Zum Angebot gehörer 160 ausgesuchte Sender höchster Qualität, davon fast 50% in HD. nc+ bietet die prestigeträchtigst Sportereignisse und neuesten Filmpremieren direkt aus den Kinos auf sechs CANAL+ Premium-Ka (CANAL+, CANAL+ Sport, CANAL+ Film, CANAL+ Film2, CANAL+ Family und CANAL+ Family 2). auf nc+ ist ein echtes Fußballfest für Fans. Europäischer Spitzenfußball: UEFA Champions League Europe League, die besten ausländischen Ligen - Englisch, Spanisch und Französisch, sowie alle der polnischen T-Mobile Ekstraklasa. Hinzu kommen Speedway-Events: Speedway Grand Prix und Ekstraliga. Zudem bringen nc+ Kanäle NBA, Boxen und Tennis. Alles Live, auf exklusiver Basis un höchster HD-Qualität. nc+ ist zudem die Eintrittskarte in die faszinierende Filmwelt. Abonnenten de Plattform können Blockbuster der Hollywood-Studio, aufregende Dokumentationen und die besten kurz nach deren Erscheinen in den USA sehen. nc+ steht auch für neueste nutzerfreundliche Technologien inklusive PVR, MULTIROOM, VOD-Dienste; nc+ GO – Mobile Apps für TV auf dem T oder Smartphone. Durch die Kombination des breitesten Angebots an ausgewählten Inhalten und neuester Technologie definiert nc+ das Konzept der modernen Unterhaltung neu.

Weitere Informationen:

Arkadiusz Mierzwa, Spokesperson, Head of External & Internal Communication
Ph. (+48 22) 32 82 865; arkadiusz.mierzwa(at)ncplus.pl

Eutelsat Communications (www.eutelsat.com)

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist ein führenden und erfahrensten Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutz Kapazitäten auf 35 Satelliten für TV-Sender, Rundfunk- und Fernsehverbände, Betreiber von Pay-TV Plattformen, TV, Daten und Internet Service Provider, Unternehmen und staatliche Institutionen bei 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-, DVB und Breitbanddienste sowie die staatliche Kommunikation. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz 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:

Im Multistream Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 10,747 GHz, v, mit 4,000 und 9/10, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK Multistream, sind jetzt zwei TV-Kanäle aufgeschaltet. Wie bisher Zap Cine Pid's 1211/1212 in Multistream 171, sowie neu in Multistream 172, STV Noticias, Pid's 1221/1222 - TVM 1 Mocambique Multistream 171, wurde abgeschaltet.

Mehrere Änderungen gibt es im Mocambique HD Digitalpaket auf 10,832 GHz, v, mit 8,875 und 5/6 MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. TV Miramar, Pid's 1061/1062, ersetzte TV Record Mocambique. Wie 13 TV-Kanäle, in Conax verschlüsselt. TVM1 Mocambique, Pid's 33/34, änderte die Sendenorm. Es jetzt ebenfalls in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, zu empfangen, z.Zt. uncodiert. I-TV hat den Transponder verlassen.

Beladi TV, startete auf 11,186 GHz, h, mit 2,667, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257 - uncodiert. Es war bisher auf 12,739 GHz, h, mit 2,804 und 5/6, aufgeschaltet.

Auch Al_Forat mit Radio Quran unter Track, wechselten die Frequenz. Beide Programme – unverschlüsselt – senden jetzt auf 11,193 GHz, h, mit 2,880 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, P 308/356/8190 Track mit dem Audiopid 257. Sie waren bisher auf 12,732 GHz, h, mit denselben Empfangsparametern zu empfangen.

Das offene UHD Testpaket im höchstlösendem Fernsehen, auf 11,346 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, MPEG-3/HD DVB S-2 UHD, mit einem offenen Eutelsat promo unter top_left, top_right, bot_left und bot_right, wurde abgeschaltet.

Eutelsat 9A, 9 Grad Ost:

Im RRsat HD Digitalpaket, auf 11,881 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, änderte der Russian Travel Guide International, Pid's 2005/3005, Track mit den Audiopid's 4005 und 5005 – offen – die Sendenorm. I Programm ist jetzt in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet. Neu ist Eurosport2 BL, Pid's 2001/30 Track mit 4001, 5001 und 6001 – codiert. Fashion One HD mit einer offenen Infotafel in MPEG-4/H S-2 8PSK, hat den Transponder verlassen.

Neu ist im GlobeCast Digitalpaket, auf 11,938 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 TV Globo, in Viaccess codiert, Pid's 1013/1113.

Duna HD in MPEG-4/HD QPSK, hat das ungarische eVision Digitalpaket auf 12,207 GHz, h, verlassen. Neu sind M1 HD, M2 HD und History HD – alle in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1101/1102 Track mit dem Audiopid's 1103 und 1104, 1201/1202 Track mit 1203, bzw. 5981/5982 – in Irdeto und Conax codiert.

Das ungarische hdt HD Digitalpaket, auf 12,245 GHz, h, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde abgeschaltet. Es betrifft die Offenen – M1 HD, M2 HD, Duna HD, Duna World HD, M1 HD (Europa), HD (Europa), Duna HD (Europa), Kossuth Radio, Petöfi Radio, Bartok Radio, Nemzetisegi Adasok, Parlamenti Adasok, Danko Radio, Duna World Radio (D), Katolikus Radio teszt, sowie Codiert – in

MPEG-2 DVB S-2 8PSK, M3.

Neu ist im griechischen OTE HD Digitalpaket, auf 12,226 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/H S-2 8PSK, OTE Sport Highlights HD, Pid's 471/571 Track mit dem Audiopid 671. Alle 15 TV-Programme codieren in Videoguard. TLC wurde abgeschaltet.

Auf 12,266 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind neue Sirina TV HD und Epsilon TV, Pid's 404/504, bzw. 429/529. Sie ersetzen Sirina on Demand und Test 5. Alle 20 TV-Programme verschlüsseln in Videoguard.

Zwischen Weihnachten und dem Neuen Jahr sind, wie angekündigt, mehrere private deutsche HD Programme im KabelKiosk pay-TV Paket, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, unverschlüsselt auf Sendung. Es betrifft auf 11,863 GHz, Kabel Eins HD, auf 12,015 GHz, sixx HD, auf 12,284 GHz, h, Sat.1 HD und Pro 7 HD, Pid's 1511/1512, 2017/2018, 2625/2626, bzw. 2689/2690. Dazu die folgende interessante Pressemitteilung.

„HD-Weihnachtsbescherung im KabelKiosk

HD-Sender der ProSiebenSat.1 Group über Weihnachten frei zugänglich

Köln, 19. Dezember 2014 - Der KabelKiosk der M7 Deutschland schaltet vom 24. bis 26. Dezember Digitalhaushalten vier HD-Programme der ProSiebenSat.1 Group frei. An den drei Weihnachtsfeiertagen können sich Kunden so von den Vorzügen der brillanten HD-Bildqualität überzeugen. Das Feiertagsprogramm von ProSieben HD, SAT.1 HD, kabel eins HD und sixx HD hält hierfür viele attraktive Highlights bereit.

Voraussetzung für den Empfang, der an den drei Tagen kostenfrei und unverschlüsselt übertragen werden, ist ein HD-fähiges TV-Gerät.*

Mit der Weihnachtsaktion machen der KabelKiosk und seine Partner auf die besonders vielfältige Auswahl an HD-Programmen in den angeschlossenen digitalen Kabelnetzen aufmerksam. Fernsehzuschauer können diese und weitere attraktive Programmpakete über einen der rund 300 Netzpartner des KabelKiosk beziehen

* Ggf. ist ein Sendersuchlauf notwendig, damit die vier Sender in HD-Qualität bereitstehen.

M7 Deutschland GmbH

Die M7 Deutschland GmbH, Köln, betreibt mit dem KabelKiosk eine unabhängige und voll integrierte digitale Programm- und Dienstleistungs-Plattform für Netzbetreiber in Europa. Der KabelKiosk 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. Der KabelKiosk liefert ein reichhaltiges Angebot an Sendern in brillanter HD-Bildqualität, dessen Umfang für neue Maßstäbe in den Kabel- und IP-Netz sorgt. Hinzu kommen attraktive Sender verschiedener Genres in SD-Qualität sowie eine internationale Auswahl mit über 30 fremdsprachigen Programmen in neun verschiedenen Sendesprachen. Mit der neuen IPTV-Plattform meinFernsehen steht Netzbetreibern darüber hinaus eine rechtssichere Lösung für rund 150 TV-Programmen, davon ein Drittel in brillanter HD-Qualität, bereit, die eine vollständige TV-Versorgung, zeitversetztes Fernsehen sowie Video on Demand mit voller Multiscreen-Unterstützung über IP-Netze in die Haushalte bringt. Das interaktive SmartTV Portal choice verknüpft TV und Internet für HbbTV-fähigen Fernsehgeräten oder über einen Receiver. Detaillierte Informationen unter www.kabelkiosk.de und www.meinfernsehen.de.

Kontakt M7 Group:

Martijn van Hout
email: info@m7agroup.eu

Pressekontakt:

Thomas Fuchs
Tel: +49 171 4483 168
email: Thomas.Fuchs@m7deutschland.de

Eutelsat 9KA, 9 Grad Ost:

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

„Lückenschluss in der kommunalen Breitbandversorgung

EUSANET versorgt Gemeinde Seewald-Erzgrube mit Breitband via Satellit – DSL und VDSL so verfügbar

- DSL ab 24,90 Euro und VDSL ab 39,90 Euro
- Breitbandversorgung so einfach wie Satelliten-TV-Empfang
- Telefon-Flatrate inklusive, Digital-TV optional

Bischberg, 18. Dezember 2014 – Das lange Warten auf einen schnellen Internetanschluss für die Gemeinde Seewald-Erzgrube (Schwarzwald) hat ein Ende. Die EUSANET GmbH, langjähriger Pionier satellitengestützte Breitbandservices, hat am 17. Dezember 2014 vor Ort ein zukunftsweisendes Netz schnelle Internetdienste, Telefonie (VoIP) und Digital-TV in Betrieb genommen. Es versorgt alle Anwohner mit schnellen Breitbandanschlüssen. Die Einwohner des Ortes erhalten einen DSL-Zugang mit Geschwindigkeiten von bis zu 16 Mbit/s ab 24,90 Euro. Ein schneller VDSL-Zugang mit Geschwindigkeiten von bis zu 30 Mbit/s steht ab 39,90 Euro bereit.

„Internet via Satellit funktioniert so einfach und problemlos wie der in Seewald-Erzgrube beliebte TV-Empfang via Satellit“, erklärt Stephan Schott, Geschäftsführer der EUSANET GmbH. „Die Internetdienste werden über kleine Satellitenschüsseln empfangen und in einem Winkel von 30° hoch ins All gesendet. Anders als beim Mobilfunk gibt es am Boden keinerlei störende Signalausbreitungen.“

Die Hochgeschwindigkeits-Datenraten stammen nicht aus terrestrischen Leitungen, auf die die Anwohner jahrelang umsonst warten mussten. EUSANET speist vielmehr schnelle Internetdienste, die via Satellit flächendeckend bereitgestellt werden, in das vorhandene Ortsnetz von Seewald-Erzgrube ein. Dank dieser Technik versorgt EUSANET deutschlandweit bereits mehrere Gemeinden abseits der DSL-Versorgung mit satellitengestützten Breitbanddiensten.

Internet aus dem All - Nutzung des bestehenden Ortsnetzes

„Wir kombinieren die ADSL- bzw. VDSL-Technologie mit Internetdiensten des eigens entwickelten Breitbandsatelliten KA-SAT von Eutelsat“, erklärt Stephan Schott seine Eigenentwicklung zur kommunalen Breitbandversorgung via Satellit. „Dieses speziell aufbereitete Internet aus dem All speisen wir über KVV in das bestehende Ortsnetz von Seewald-Erzgrube ein. Alternativ können wir den Service auch Glasfaser- oder Koaxialnetze bereitstellen oder je nach topografischer Begebenheit ein reichweites WLAN aufbauen.“

Breitband, Telefonie und TV aus einer Hand

Die Anwohner in Seewald-Erzgrube erhalten den Breitbandzugang unkompliziert und direkt über ihren Telefonanschluss. Je nach gewähltem Tarif ist ein ADSL- bzw. VDSL-Router bereits im Preis inbegriffen. Zudem kommt eine kostenlose Telefonflatrate (VoIP) für Telefonate ins deutsche Festnetz. „Wir planen je nach Bedarf auch die Einspeisung digitaler TV-Programme, die ebenfalls über Satellit ins Netz gelangen“, erklärt Schott die Perspektiven. „Für 2018 ist zudem eine Ausweitung der Datenraten auf bis zu 50 Mbit/s geplant. Damit erfüllen wir zugleich die Breitbandziele der Bundesregierung“, so Schott „und leisten einen wichtigen Beitrag zur Digitalisierung in Deutschland.“

Vorteile für die Gemeinden

Neben den Anwohnern in Seewald-Erzgrube profitieren deutschlandweit bereits Hunderte Haushalte von dem satellitengestützten, kommunalen Breitbanddienst, den EUSANET 2013 als eines der ersten Unternehmen überhaupt in Kommunen eingeführt hat und mithin als Pionier der Technologie gilt.

Die Vorteile der Systemlösung liegen auf der Hand. Durch die Nutzung bestehender Ortsnetze ist die kommunale Breitbandversorgungslösung der EUSANET GmbH schnell und kostengünstig zu installieren. Als Infrastrukturmaßnahme ist die Technologie zudem förderwürdig, was sich wiederum positiv auf die Kosten auswirkt. Aufwändige Baumaßnahmen fallen weg, neben Satellitenschüsseln wird lediglich ein Schaltschrank für die Netztechnik vor Ort benötigt. Dank der flächendeckenden Verbreitung des Breitbanddienstes via Satellit steht der Service zudem flächendeckend in ganz Deutschland zur Verfügung. Bei der Installation der Systemlösung in Seewald-Erzgrube hat EUSANET auch die meteorologischen Besonderheiten von Seewald-Erzgrube berücksichtigt. Da die Kommune zu den schneereichen Regionen in Deutschland gehört, wurden die Satellitenschüsseln mit effizienten Antennenheizungen versehen. So bleibt der Empfang auch bei starkem Schneefall ungetrübt. Als Generalunternehmer bietet EUSANET neben Planung und Aufbau auch Wartung und Service an – alles aus einer Hand. Dies gestattet nicht zuletzt die individuelle Konzeption des Netzes nach den Bedürfnissen der jeweiligen Gemeinde. Skalierbare Bandbreiten bieten zudem Zukunftssicherheit für alle künftigen Anforderungen an die Breitbandinfrastruktur einer Gemeinde. Breitband via Satellit eignet sich mithin

nur für DSL-unversorgte Gemeinden. Auch Kommunen mit Netzausbau-Geschwindigkeiten im eins Mbit-Bereich profitieren vom Highspeed-Internet der Firma EUSANET.

Hintergrund Internet-Satellit KA-SAT von Eutelsat

Technisches Herzstück der EUSANET-Dienste zur kommunalen Breitbandversorgung ist der Satellit SAT von Eutelsat (www.eutelsat.de). Er bietet europaweit schnelle Breitbandanschlüsse via Satellit. SAT arbeitet seit Mai 2011 im All und stellt mit 90 Gbit/s Datendurchsatz genug Breitbandpower bei Hunderttausende Nutzer in Deutschland mit schnellem Internet aus dem All zu versorgen. KA-SAT zehnteil in Europa verteilten, per Glasfaser verbundenen Bodenstationen vernetzt, die wiederum an Internetknotenpunkte in Europa angeschlossen sind. Diese völlig neuartige Architektur macht das Hochgeschwindigkeitsinternet aus dem All möglich.

EUSANET

Die EUSANET GmbH aus dem fränkischen Bischberg gehört mit ihren Diensten und Produkten seit zehn Jahren zu den Pionieren und Spezialisten für Internetzugänge via Satellit in Deutschland und Europa. Das Unternehmen bietet mit Partnern wie Eutelsat für Endverbraucher, semi-professionelle Nutzer sowie Unternehmen und große Organisationen maßgeschneiderte Breitbandzugangslösungen mit entsprechenden terrestrischen Infrastrukturen un- und unterversorgten Regionen. EUSANET organisiert die Dienste durch eigene Gateways sowie attraktive Zusatzleistungen wie Voice-over-IP, Multifeed-Empfang und umfangreiche Serviceleistungen für den Endkunden. Hinzu kommen effiziente, exklusive Versorgungslösungen zur Breitbandanbindung von Kommunen. www.eusanet.de

Pressekontakt EUSANET:

Stephan Schott
EUSANET GmbH
Industriestraße 12
D-96120 Bischberg
E-Mail: schott@eusanet.de.

Eutelsat 7A, 7 Grad Ost:

In der DigiTurk HD Platform auf dem Europabeam, auf 10,929 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, sind jetzt 16 TV-Kanäle und ein Audiokanal aufgeschaltet. Außer 2x TRT1 HD, Pid's 2476/3476, codieren die restlichen Kanäle in Irdeeto. Auch die Neuaufschaltung, 2x MMC Action HD 2488/3495 Track mit dem Audiopid 3496.

Das Digitalpaket auf 11,554 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, enthält jetzt 14 TV-Programme, alle verschlüsselt. Neu sind zwei weitere HD TV-Kanäle unter den Kennungen HBB 664 und HBB 662, in MPEG-4/H.264 QPSK, Pid's 2366/3376, bzw. 2367/3377 Track mit dem Audiopid 3378. TRT Spor in SD – offen - h, Transponder verlassen.

Im SD Digitalpaket auf 11,596 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ersetzte MMX Action 2, Pid's 2105/2206 mit dem Audiopid 2274 – in Cryptoworks und Irdeeto verschlüsselt – MMAX Stars 2.

Auf 11,637 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ersetzte MMX Action, Pid's 2232/3232 Track mit dem Audiopid 3233 – wie alle acht TV-Programme codiert – MMAX Speed. TRT Turk – offen – wurde abgeschaltet.

Eutelsat 7B, 7 Grad Ost:

Auf dem Europabeam, auf 11,046 GHz, h, wurde mit 8,333 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 514/4114/8190 – in Biss codiert - EVN TV aufgeschaltet.

Im Muvi Digitalpaket, auf dem Africabeam, auf 10,721 GHz, h, mit 30,000 und MPEG-4 DVB S-2 8PSK sind neu Muvi Muviz, Revelation TV (Sambia), Muvi Nkhani, Muvi Yanga TV, Muvi Bakadoli, Emma TV und Muvi Novela, Pid's 260/516, 261/517, 263/519, 265/521, 272/528, 273/529, bzw. 274/530. 12 Programme – 12 TV und zwei Radios – kommen unverschlüsselt herein. Africa TV 2, Peace TV, En Quran TV und Sunna TV, wurden abgeschaltet.

Das Africa Digitalpaket auf 12,604 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, enthält fünf TV und ein Radio – alle uncodiert. Neu IBN TV Tanzania, Pid's 1541/1542.

Im Azam TV pay-TV Paket auf 12,645 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, mit 2/3, starteten Fox Africa, FX Africa, The Box Africa, Your Family Entertainment, Nat Geo Gold, Discovery Science Middle East und der Al Jazeera Channel, Pid's 2002/2003, 2012/2013, 3512/3513, 6512/6513, 5002/5003, 5012/5013, bzw. 7042/7043, wie alle Kanäle, in Nagravision 3 verschlüsselt. Nyimbo, Muvi Muviz, Muvi Combo, Prism Africa, Muvi TV, Africa Unite TV, National Geographic Channel South Africa, Discovery Channel Middle East & Africa, Al Jazeera English und Al Arabiya, wurden abgeschaltet. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

SES 5, 5 Grad Ost:

Neu sind im StarSat pay-TV HD Paket auf dem Sub-Sahara Africabeam, 11,785 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Star Soul und Star SA Music, Pid's 6911/6912, bzw. 7167/7168. 27 TV-Programme codieren in Conax und Videoguard.

Im Open-View HD Digitalpaket auf 11,996 GHz, h, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, sind jetzt drei TV-Programme und vier Radios aufgeschaltet. Außer Bok Radio, Audiopid 3062, codieren die restliche Programme in Videoguard. Neu sind NBC 1, NBC 2 und NBC 3, Pid's 81/82, 83/84, bzw. 85/86. Tri wurde abgeschaltet. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin nicht herein.

Astra 4A, 4,8 Grad Ost:

Neu sind im Viasat Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,092 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, TV2 und Kanal 4, Pid's 3821/3822, bzw. 3871/3872. Alle 10 TV-Programme codieren in Videoguard. Ne Pro 1 wurde abgeschaltet.

Im ukrainischen ZeonBud Multistream Digitalpaket, auf 12,188 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 Multistream 10, sind z.Zt. sieben der acht TV-Programme unverschlüsselt zu empfangen. Inter, Pid's 1101/1102, das bisher codierte.

Auf 12,341 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK Multistream 30, ersetzte Es TV, Pid's 3701/3702 – Irdeto verschlüsselt, Tonis. Zwei der acht TV-Programme kommen unverschlüsselt herein. Tonis, Pid's 4101/4102 – offen – sendet jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK Multistream 40 ersetzte Espresso TW, das codierte. Fünf der sechs TV-Kanäle sind uncodiert aufgeschaltet. Bank 1 – offen – in MPEG-4 DVB S-2 8PSK Multistream 40, wurde abgeschaltet.

Boutique – offen – hat das ukrainische Digitalpaket auf 12,399 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, verlassene Programm wechselte auf Amos 4 Grad West.

Auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 12,698 GHz, v, startete mit 2,970 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, Pid's 4194/4195, MBC aus Malawi – offen. Der Empfang des Beams ist in Germany nicht möglich.

Eutelsat 3B, 3 Grad Ost:

Mehrere TV-Programme auf dem Nahostbeam, wechselten die Transponder. Es sind –

Imam Hussein TV, bisher auf 11,480, ist jetzt auf 11,519 GHz, v, mit 3,000 und 5/6, in MPEG-4/HD S-2 QPSK, Pid's 4113/4352 – offen.

Alhujja in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 1,100 und 5/6, Pid's 512/4112 Track mit dem Audiopid 4112 – bisher auf 11,483, sendet jetzt auf 11,525 GHz, v - offen.

Al Sahat TV, wechselte von 11,485, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 102/103 – uncodiert – auf 11,525 GHz, v.

Alnaeem-TV mit Alnaeem Radio unter Track, bisher auf 11,488, jetzt 11,526 GHz, v, mit 1,500 und 5/6, in MPEG-4 QPSK, Pid's 101/256 Track mit dem Audiopid 257 – Beide unverschlüsselt.

Neu ist Aden Live, in MPEG-4/HD QPSK, auf 11,527 GHz, v, mit 1,100 und 3/4, Pid's 208/256/8191 war bisher auf 11,487 GHz, v.

Libya Al-Watanya unter LJB-007, wurde auf 11,500 GHz, h, mit 2,200 und 3/4, sowie Star Academy Arabia, auf 11,627 GHz, v, mit 2,970 und 3/4, abgeschaltet. Beide waren offen auf Sendung.

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

„Eutelsat unterstützt Ebola-Hilfsmaßnahmen von NetHope in Westafrika mit Ausrüstungen und Satellitenanbindungen

Paris, Köln, 15. Dezember 2014 — Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) arbeitet mit dem Konsortium NetHope zusammen, um die Kommunikationsanbindungen der in Westafrika seit dem Ausbruch der Ebola-Krise tätigen humanitären Hilfsorganisationen zu verbessern.

In Accra, Ghana, sind jetzt an der Koordinationsstelle der UN-Notmission zur Unterstützung der von Ebola betroffenen Staaten die ersten Ausrüstungsgegenstände für satellitengestützte Videokonferenzen, Internetzugänge und Sprachverbindungen eingetroffen. Die Terminals werden nun nach Liberia, Sierra Leone und Guinea gebracht und dort in den von Ebola betroffenen Gegenden eingesetzt, in denen keine oder nur ungenügende Kommunikationsinfrastrukturen gibt, um Hilfskräfte beim Kampf gegen die Weiterverbreitung von Ebola zu unterstützen.

Über einen Eutelsat-Satelliten lassen sich damit in den kommenden sechs Monaten Datenmengen einer Größenordnung von 1,2 Tbit/s direkt versenden und empfangen. Ärzten und Krankenpflegern somit ein stabiles Kommunikationsnetz für ihre Arbeit vor Ort bereit. Die Hilfsteams können die mobilen Satellitensysteme leicht selber installieren und in weniger als zwei Stunden in dieses Netzwerk einbinden. Wechselt das Team seinen Einsatzort, nimmt es die Systeme einfach mit und installiert diese neu.

Das 2001 gegründete Konsortium NetHope unterstützt humanitäre Organisationen mit geeigneten Informationstechnologien, damit sich diese während ihrer Missionen auf ihre Kernaufgaben und die

vor Ort konzentrieren können. Laut Aussagen von Einsatzkräften gelten mangelnde Internetzugänge Datenanbindungen in isolierten Regionen als ein wesentliches Hindernis für Hilfeinsätze, wie etwa beim Kampf gegen Ebola. Ein besonderer strategischer Schwerpunkt von NetHope liegt auf der verbesserten Kommunikation zwischen Organisationen und ihren Einsatzkräften vor Ort in den entlegensten Winkeln überall dort rund um den Globus, wo es keine oder nur sehr begrenzte Telekommunikationsinfrastrukturen gibt.

“Kommunikation ist eine wesentliche Ressource in Krisenzeiten”, sagte Frank Schott, Managing Director of Global Programs bei NetHope. “Die von Eutelsat bereitgestellte Hardware und technische Expertise von Notfallkräften in Westafrika dabei, das Bereitstellen lebensnotwendiger Dienste für Patienten und die Familien zu koordinieren. Unsere Arbeit wäre ohne Partner wie Eutelsat nicht möglich.”

Eutelsat Communications (www.eutelsat.com)

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist ein führender und erfahrenster Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare Kapazitäten auf 35 Satelliten für TV-Sender, Rundfunk- und Fernsehverbände, Betreiber von Pay-TV-Plattformen, TV, Daten und Internet Service Provider, Unternehmen und staatliche Institutionen bei 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-, E- 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

Thor 0,8 Grad West:

Im Telenor HD Digitalpaket, auf 10,747 GHz, h, mit 25,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK ersetzte TV 2 Nyhetskanalen HD, Pid's 1395/1296, wie alle sieben TV-Programme in Conax codiert 7148.

Auf 11,229 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, sind jetzt 14 TV-Programme aufgeschaltet, alle in Conax codiert. Neu sind TLC Danmark syn, Discovery (S) syn, Discovery (D) syn und parallel Animal Planet, Pid's 517/3345, 800/4253, 1200/4254, bzw. 1000/1001.

Das HD Paket belegt auf 11,341 GHz, v, mit 25,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit Investigation Discovery, Pid's 1287/3128 – verschlüsselt – einen weiteren Transponder.

TV7 und TNT Bravo, Beide codiert – haben das Moldawien Digitalpaket auf 12,149 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, verlassen.

Im UPC Direct Digitalpaket, auf 12,034 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Filmbox Extra, Pid's 401/410, in Conax verschlüsselt.

Intelsat 10-02, 1 Grad West:

Im ST HD Digitalpaket, auf 12,607 GHz, v, mit 26,665 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte JOJ HD, Pid's 1602/1603 – wie alle 26 TV-Programme in Nagravision verschlüsselt – Test 3. Englische TV – codiert – wurde abgeschaltet.

Alle Programme, im AlbanicaSat Digitalpaket, auf 12,736 GHz, v, mit 8,800 und 5/6, fünf TV und zwei Radios, codieren in Irdeto. Auch RTV21 mit Radio 21 unter Track 2, sowie RTV21-Plus, die bisher waren.

Amos, 4 Grad West:

Im T-Home HD Paket auf dem Europabeam, auf 10,805 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch 22 TV-Programme aufgeschaltet. Außer TA3, Pid's 96/95, codieren die Restlichen in Conax. MTV cz – verschlüsselt – wurde abgeschaltet.

Im bulgarischen Neterra pay-TV Paket auf dem Europabeam, auf 10,925 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, sind neu CKAT – offen – und France 24 Eng - codiert, Pid's 1051/2051, I

1076/2076. Box TV – offen – sowie Nick Jr. und CNN – verschlüsselt, haben den Transponder verl 26 der insgesamt 27 TV-Kanäle, codieren.

Das ukrainische Ukrkosmos Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 11,646 GHz, h, mit 7,500 und enthält jetzt vier TV-Programme – alle offen. Neu sind Vozrogdienie TV, Boutique TV und UTR, Pid 4129/4130, 4161/4162, bzw. 4145/4146.

Eutelsat 5 West A, 5 Grad West:

TVGE Internacional aus Gambia, auf 3,712 GHz, lz, änderte die Symbolrate. Das Programm sende mit 2,435 und 5/6, Pid's 308/768 – uncodiert.

Im Eutelsat Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 10,971 GHz, v, mit 29,950 und 7/8, wurde die Kennung La Chaine Theatres, abgeschaltet.

Fransat UltraHD auf 11,634 GHz, h, mit 29,950 und 7/8, in MPEG-4 HEVC, Pid's 3101/3102, ist un zu empfangen.

Weitere Programme aus Africa starteten im Digitalpaket auf 12,690 GHz, v, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK. Es sind ORTM Mali, RTS Senegal mit RTS Radio unter Track 2, RTI2 Co d'Ivoire, mit einem Radio unter Track, Gabon Television Gabun, RTNC DR Congo, CRTV Cameroc einem Radio unter Track und Togo TV, Pid's 2001/2002, 2101/2102 Track 2 mit dem Audiopid 210: 2201/2202 Track mit dem Audiopid 2203, 2301/2302, 2401/2402, 2501/2502 Track mit dem Audiopid 2503, bzw. 2601/2602 – alle unverschlüsselt.

Im Philippinen Digitalpaket auf 12,712 GHz, h, mit 30,000 und 1/2, ist Pay Per View mit TFC, Pid's 3231/3232, wieder verschlüsselt. DZMM Teleradyo und DWRR, Pid's 3291/3292, bzw. Audiopid 32 senden weiter offen.

Express AM44, 11 Grad West:

Al Fayhaa auf dem Nahostbeam, wechselten auf die bisherige Frequenz, auf 10,957 GHz, v, mit 3, und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 33/36 – offen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin cm Vollspiegel nicht herein.

Telstar 12, 15 Grad West:

Alle Programme im Globecom Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,608 GHz, v, mit 19,280 2/3, senden z.Zt. alle Kanäle – sieben TV und drei Radios – unverschlüsselt. Auch ETTV America, 4194/4195, in MPEG-4/HD QPSK, das bisher codierte.

Intelsat 901, 18 Grad West:

Das Zimbabwe Digitalpaket auf 4,017 GHz, rz, mit 4,444 und 2/3, mit ZBC TV, sowie Power FM Zir und Radio Zimbabwe unter Track, Pid's 33/36 Track mit dem Audiopid 38 TV-Ton links oder rechts codiert wieder.

NSS 7, 20 Grad West:

Das Angola Digitalpaket auf 11,528 GHz, h, mit TPA 1 und TPA 2, wurde abgeschaltet.

Hispasat 30 Grad West:

Auf dem Europabeam, auf 11,519 GHz, v, startete mit 2,222, unter Sat-Test-6, diquesi TV – offen. Ein neues HD Digitalpaket mit sechs TV-Kanäle, vier mit Programmen – alle offen – startete auf 11 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, mit 9,999 und 9/10. Unter Sat-Test-2 ist Ondamex Music, und 5, Tarot TV, sowie unter 6, diquesi TV, Pid's 202/203/201, 302/303/301, 502/503/501, bzw. 602/603/601, auf Sendung.

Infinia_Tele5, nahm auf 11,537 GHz, v, mit 3,600, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 6001/6002, de unverschlüsselten Sendebetrieb auf.

Neu ist im Digital+ Espana pay-TV Paket auf dem Europabeam, auf 11,811 GHz, v, mit 27,500 und Test 478, Pid's 165/100 Track mit dem Audiopid 101 – in Nagravision verschlüsselt. Die Offenen – International, C+ infoDeporte mit einem Standdia und 1x ohne Kennungen ein Canal+ Infodia, wurd abgeschaltet.

P6-Desd.Porto und P7-Desd.Coimbra, haben das portugiesische Radiopakete auf 12,700 GHz, v, m und 3/4, verlassen. Danke OM Dr. Fieger für den Hinweis.

Auf 12,705 GHz, v, mit 2,222 und 3/4, sind nur noch Solidaria und RKM Radio unter Track, auf Ser Beide offen. Radio Vida 1 und MegaHits, wurden abgeschaltet.

Intelsat 806, 40,5 Grad West:

Das offene Azaracao promo auf 3,667 GHz, rz, änderte die Symbolrate und FEC. Es sendet jetzt n 2,222 und 3/4, Pid's 1110/1120 Track 2 mit dem Audiopid 1122 – uncodiert.

Intelsat 805, 55,5 Grad West:

Auf 3,999 GHz, h, war am Sonntag, den 07.12., um 22.30 Uhr, unter Digital + in MPEG-4/HD DVB 8PSK, mit 7,200 und 3/4, Pid's 512/4112 Track mit dem Audiopid 4128, ein Fußballfeed aufgeschaufen.

Intelsat 21, 58 Grad West:

Caracol TV Internacional auf 3,791 GHz, h, mit 3,330 und 3/4, Pid's 4096/4097 Track mit dem Audiopid 4102, codiert wieder in PowerVu.

Neu ist im Intelsat Digitalpaket auf 3,840 GHz, v, mit 27,690 und 7/8, Eurochannel Portug, Pid's 3160/3120 Track 2 mit dem Audiopid 3122 – in PowerVu codiert. Fünf TV-Kanäle ein Radio sender die restlichen sieben TV verschlüsseln.

Neu ist im Enlace TV Cristiana Network Digitalpakt, auf 3,925 GHz, v, mit 6,620 und 3/4, das Radio Maratona, Audiopid 202 – offen. 3ABN Radio wurde abgeschaltet.

Im Discovery Networks HD Paket auf 3,960 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8 starteten Home & Health Direct, Home & Health DTV, TLC, Mexico, TLC Mexico single mono, Home Health Colombia, Home & Health DTV, Kids Colombia, sowie Kids Colombia ESP, Pid's 110/120, 1 Track mit dem Audiopid 107, 210/220, 210/206 Track mit 208, 310/300, 310/306 Track mit 308, 410 410/406 Track mit 408. Alle Kanäle codieren in PowerVu. Discovery Science USA und Discovery C Sao Paulo, wurden abgeschaltet.

Auf 4,118 GHz, h, mit 4,400 und 3/4, wurde Caracol TV Internacional – offen - abgeschaltet.

Im arabischen Telespazio Digitalpaket, auf 4,120 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzen Radio Al D Radio Voice of Charity, Audiopid's 651, bzw. 804, ersetzen ART Al-Tekr und Radio Voice of Tibet. sind Rai Radio Service, Rai Radio Australia, Radio Tarab, Radio RLL und Radio Salam, Audiopid 6 711, 751, 811, bzw. 671. Alle elf Radios und fünf TV-Programme verschlüsseln. Die restlichen neuen Programme codieren in Irdeto.

La Cadena del Milagro – offen – auf 4,169 GHz, h, mit 3,000 und 3/4, änderte die Pid's. Es sendet 32/33/31 Track mit dem Audiopid 21.

Sonstiges:

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

DAB:

„MEDIA BROADCAST nimmt fünf neue DAB+ Sender in Mitteldeutschland in Betrieb

Optimierte Verbreitung des nationalen Digitalradio-Angebotes über leistungsstarke Sendeanlagen

Köln, 8. Dezember 2014 – MEDIA BROADCAST, Betreiber des deutschlandweiten Sendernetzes zur Verbreitung des nationalen Digitalradio-Angebotes, vergrößert einmal mehr die Reichweite des neuen Digitalradios und baut das Sendernetz mit fünf neuen Sendestandorten weiter aus. Bereits zum 11. Dezember 2014 nimmt MEDIA BROADCAST die Standorte Jena, Oschatz und Sieglitzberg mit einer Sendeleistung von 10 KW ERP (Oschatz, Sieglitzberg) bzw. 5 KW ERP (Jena) in Betrieb. Am 30. Dezember 2015 folgt die Aktivierung der Sendestandorte Brocken (2 KW ERP) und Wittenberg (10 KW ERP). Ausstrahlung des nationalen DAB-Angebotes in den Regionen erfolgt bis dahin auf anderen Kanälen. Inbetriebnahme der fünf neuen Standorte wechselt das Programm-Ensemble auf den bundesweit einheitlichen Kanal 5C. Dadurch vereinfacht MEDIA BROADCAST den Empfang des nationalen Digitalradio-Angebotes in der Region deutlich und optimiert zudem die DAB+ Versorgung in der Fläche. „Digitalradio kommt an – nicht nur bei den Nutzungszahlen, die zwischen 2013 und 2014 im Vergleich zu anderen Übertragungswegen mit den größten Steigerungsraten aufweisen. Auch die Versorgung in der Fläche wird mit diesem nächsten Ausbauschritt weiter optimiert und sorgt für ein Plus an Reichweite in Mitteldeutschland. Mit der Inbetriebnahme der fünf neuen Standorte in Mitteldeutschland steigt die Reichweite der Sender, die das nationale DAB+ Programm auf Kanal 5C verbreiten, auf insgesamt 61 Standorte. Ein weiterer, wichtiger Schritt in Richtung der angestrebten Vollversorgung“, kommentierte Egon Krieger, Leiter der Business Unit Radio der MEDIA BROADCAST, die Inbetriebnahme der fünf neuen Sendestandorte.

Untersuchungen belegen: Die positive Trendwende bei der DAB-Nutzung ist unübersehbar. So ist laut dem aktuellen Digitalisierungsbericht 2014 die DAB-Nutzung in Deutschland im Vorjahresvergleich um 7,7 Prozent auf 7,7 Prozent der Bevölkerung gestiegen. Das sind im Vergleich der Übertragungswege die größten Steigerungsraten hinsichtlich der Nutzung. Die Gründe für den Schwenk von Hörern, Programmveranstaltern, Endgeräteherstellern und der Autoindustrie in Richtung DAB+ liegen auf der Hand: So überzeugt das neue Digitalradio durch erstklassige Klangqualität und teils exklusive Inhalte sowie wegweisende Verkehrsinformationsdienste mit punktgenauen Stau- oder Verkehrsflussmeldungen. Hinzu kommen beste Empfangseigenschaften in der Fläche durch den Gleichwellennetzbetrieb. Die

ermöglicht nicht zuletzt den nahtlosen Mobilempfang des nationalen Digitalradio-Angebotes für 63,7 Prozent der Bevölkerung auf 62,8 Prozent der bundesdeutschen Fläche. Inhaus erreicht das neue Digitalradio aktuell 58,8 Prozent der Bevölkerung Deutschlands.

DAB+ setzt sich klar gegen das mobile Webradio durch, das aufgrund einer nicht stabilen Netzabdeckung den mobilen Radioempfang deutlich trübt. Zudem wird das Webradio durch hohe Streaming-Daten belastet, welche die Datenvolumina gängiger Mobilsurf-Tarife rasch aufzehren.

Unzureichende Akkuleistungen durch das energieintensive Streaming der Audio-Daten belasten den mobilen Webradio-Empfang zusätzlich. Mobiles Webradio ist mithin keine Alternative für den Radioempfang unterwegs, bilanzierten auch die Tester der Fachzeitschrift Connect in einer jüngst erschienenen Studie.

„Eine stabile Grundversorgung mit Digitalradio benötigt ein effizientes Sendernetz, das beste Empfangseigenschaften mit ausgezeichnetem Service im Netzbetrieb für eine zuverlässige Medienversorgung sicherstellt“, so Egon Kraus abschließend. „Dafür steht MEDIA BROADCAST mit seiner langjährigen Expertise als Europas führender Full-Service-Provider und Sendernetzbetreiber Rundfunk- und Medienbranche.“

DAB+ in Mitteldeutschland

Inbetriebnahme neuer Sendestandorte für das nationale Digitalradio-Angebot auf einen Blick

Ort Kanal Sendeleistung Inbetriebnahme
 Jena 5C; 5 KW ERP; 11.12.2014
 Oschatz 5C; 10 KW ERP
 Sieglitzberg 5C; 10 KW ERP
 Brocken 5C; 2 KW ERP; 30.01.2015
 Wittenberg 5C; 10 KW ERP.

ÜBER MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist Europas größter Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche. Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. Als Unternehmen der TDF-Gruppe betreut MEDIA BROADCAST 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 von Eutelsat gebe ich gern an die Leser weiter.

„Eutelsat führt mit "Eutelsat Quantum" neue bahnbrechende softwaregesteuerte Satelliten ein

Paris, Köln, 8. Dezember 2014 - Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) hat heute ein bahnbrechendes Vorhaben angekündigt, das die Messlatte für das Bereitstellen von Satellitendiensten der Industrie auf ein völlig neues Niveau hebt. Kunden können damit erstmals die von einem Satelliten benötigte Leistung und Flexibilität selber aktiv bestimmen. Die innovative softwaregesteuerte Klasse "Eutelsat Quantum" Satelliten setzt zugleich neue Standards für Nutzer aus den Bereichen staatliche Aufgaben, Mobilität und Datenmärkte hinsichtlich Abdeckung, Bandbreiten und Konfigurierbarkeit der Frequenzen.

Die ESA unterstützt die Entwicklung der in das Design der "Eutelsat Quantum" integrierten Schlüsseltechnologien nach einer durch die ESA-Mitglieder am 2. Dezember 2014 bereits erfolgter

Genehmigung des neuen Programms im Rahmen einer Public-Private Partnerschaft mit Eutelsat. Der erste Satellit soll 2018 starten. Vorbereitet und gebaut wird dieser von Airbus Defense and Space (Großbritannien). Die ADS setzt dabei auf eine innovative flexible Nutzlasttechnologie und eine neue Plattform ihres Tochterunternehmens Surrey Satellite Technology Ltd. (SSTL). Beide Entwicklungen werden von der britischen Raumfahrtagentur unterstützt.

Das neue Design ermöglicht erstmals in der kommerziellen Satellitenindustrie die vollständige elektronische Synthese von Empfangs- und Sendeausleuchtzonen im Ku-Band einschließlich der Erkennung und Eindämmung von Jamming an Bord des Satelliten. Kunden erhalten damit Zugang Premium-Kapazitäten, über die sie Ausleuchtzonen aktiv selber formen und steuern sowie die Leis (Mbit/s) und das Frequenzband paaren können.

Durch die dynamische Anpassung aller Frequenzbänder in jeder Region der ITU ist die "Eutelsat Quantum" Klasse die erste Generation universell einsetzbarer Satelliten, die in der Lage sind jede in der Welt zu bedienen. Diese Fähigkeit einen anderen Satelliten überall im geostationären Orbit zu spiegeln oder zu ergänzen wird die Steuerung von Satellitenflotten nachhaltig verändern. Zugleich erhöhen sich die Möglichkeiten signifikant, Ressourcen im All noch flexibler zu nutzen.

Michel de Rosen, Chairman und CEO Eutelsat, sagte: "Wir freuen uns, dieses bahnbrechende Projekt mit Unterstützung der ESA und unseres langjährigen Partners Airbus Defence and Space einleiten können. Die Entwicklung von Lösungen, die unseren Kunden die Kontrolle über die von unseren Satelliten benötigte Leistung und Anpassungsfähigkeit geben, ist ein wesentliches Ziel von Eutelsat. Mit der "Eutelsat Quantum" Satellitenklasse helfen wir dieses Ziel zu erfüllen. Zugleich erreichen wir ein bisher nicht gekanntes Niveau der Effizienz und Flexibilität in den Märkten für Daten-, Mobilitäts- und Regierungsdienste."

Magali Vaissiere, ESA-Direktor für Telecommunications and Integrated Applications, sagte: "Die ESA freut sich, dass die von Eutelsat und der europäischen Industrie angestoßene Entwicklung eines neuen Satellitendesigns und flexibler Nutzlasten diesen Punkt erreicht haben. Die neue Nutzlastgeneration bereitet den Weg für den Anstieg innovativer Missionen in der Zukunft."

"Nach KA-SAT und dem vollständig elektronisch angetriebenen Satelliten EUTELSAT 172B freuen wir uns einmal mehr über diese Partnerschaft mit Eutelsat bei diesem bahnbrechenden Programm. Wir profitieren dabei von unserer extensiven Erfahrung und Fähigkeit beim Bereitstellen flexibler Nutzlasten. Das "Eutelsat Quantum" Design markiert einen Übergang von konventionellen Nutzlastarchitekturen hin zu bisher beispiellosen Möglichkeiten", ergänzte Eric Béranger, Head of Programme, Space Systems Airbus Defence and Space.

Eutelsat Communications (www.eutelsat.com)

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist ein führender und erfahrenster Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare Kapazitäten auf 35 Satelliten für TV-Sender, Rundfunk- und Fernsehverbände, Betreiber von Pay-TV-Plattformen, TV, Daten und Internet Service Provider, Unternehmen und staatliche Institutionen bereit. 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-, 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
Neuer Satellit der Eutelsat Quantum Klasse.

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

Es wurden Infos aus Pressemitteilungen von Eutelsat vom 2x 08., 2x 15. und

Dezember 2014, der Media Broadcast GmbH vom 08. und 16. Dezember 2014, M7 Group Deutschland vom 19. Dezember 2014, der EUSANET GmbH vom 18. Dezember 2014, sowie den OM's Karl Michael Gierich und Dr. Fieger, verwenden