



Die Wochenübersicht Nr. 19//2015, vom Mittwoch, den 09. Dezember 2015, nach christlicher Zeitrechnung

Autor: Norbert Schlammer

Neuigkeiten:

LaoSat 1, 128,5 Grad Ost:

Von Xichang in der VR China, brachte am 20. November, um 16.07 UTC, eine Lang March 3B Trägerrakete, den neuen Satelliten erfolgreich in eine geostationäre Umlaufbahn. Der Satellit hat 8 Ku- und 14 C-Band Transponder an Bord. Auf Grund der geostationären Lage kommt diese Empfangsposition in Germany nicht herein.

Yamal 401, 90 Grad Ost:

Neu ist im russischen Digitalpaket, auf dem Northernbeam, auf 10,933 GHz, v, mit 13,746 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, 8 Kanal Kranoyarskiy Kray, Pid's 922/920 - uncodiert. Auf 11,305 GHz, v, mit 30,000 und 7/8, startete Moy Mir, Pid's 5071/5072 - offen. UzReport TV auf dem Northernbeam, auf 11,505 GHz, v, in MPEG-4 QPSK, änderte die Symbolrate. Das offene Programm ist jetzt mit 2,279 und 3/4, Pid's 256/257, zu empfangen.

Horizon 2, 84,9 Grad Ost:

Neu ist im Orion-Express Digitalpaket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,720 GHz, h, mit 28,800 und 3/4, in Conax, Irdeto 3 und Quintic codiert, Kanal Disney 0h, Pid's 2701/3701. Im HD Digitalpaket, auf 11,760 GHz, h, mit 28,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Futbol TV, Pid's 3301/3401 - in Conax, Irdeto 3 und Quintic, codiert. Es ersetzte Test 1301. Auf 11,960 GHz, h, mit 28,800 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Morskoy, Pid's 1913/2913 Track mit dem Audiopid 3913, in Conax, Irdeto 3 und Quintic codiert, den Nautical Channel. Kaleydoskop TV, Pid's 3106/4106 startete im SD Digitalpaket, auf 12,040 GHz, h, mit 28,800 und 3/4 - unverschlüsselt. Im HD Digitalpaket, auf 12,120 GHz, h, mit 28,800 und 2/3, startete in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Match TV HD, Pid's 1502/2502 - verschlüsselt. Kanal Disney 0h, hat den Transponder verlassen.

Thaicom 5, 78,5 Grad Ost:

Neu ist im MCOT Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,520 GHz, h, mit 28,125 und 3/4, der Yunnan International Channel, Pid's 3001/3002, in Biss verschlüsselt. Zwei TV und sieben Radios senden offen, die restlichen 12 TV-Kanäle codieren. Im Thaicom Digitalpaket, auf dem Globalbeam, auf 3,600 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, wo bisher nur zwei TV und zwei Radios unverschlüsselt zu empfangen waren, senden wieder alle Kanäle - 12 TV und fünf Radios, unverschlüsselt. D.h., auch The Living Show, Gen C, News 1, Peace TV, DDTV, 24TV, H Plus

Channel, Dhamma Media Channel mit dem Dhamma Media Channel Radio in Englisch, bzw. hindi unter Track Ton links und rechts, dem Dara Channel, TGN Radio und CFM 88.75 MHz, Pid's 101/102, 111/112, 519/720, 520/730, 521/740, 527/780 Track mit dem Audiopid 781, 524/790, 525/5644 Track mit 5645 Ton links und rechts, 534/815, bzw. Audiopid's 651 und 652, sind z.Zt. uncodiert zu empfangen. Neu sind One Young World HD in MPEG-4/HD QPSK mit einer offenen HD1 Testkarte mit den Pid's 528/810 Track mit 811, sowie Radio Nepal, Audiopid 816.

Apstar 7, 76,5 Grad Ost:

Im PSM Digitalpaket, auf 3,850 GHz, v, mit 7,860 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzte Test 1 mit einer Testkarte, Pid's 131/132 Track mit dem Audiopid 133, Dhi Plus. Alle Kanäle, zwei TV, zwei Testkarten und zwei Radios Ton links, bzw. rechts, kommen unverschlüsselt herein.

ABS 2, 75 Grad Ost:

Mehrere Änderungen gibt es in den russischen Digitalpaketen auf dem Nordbeam.

Neu sind im RSCC Digitalpaket auf 11,044 GHz, h, mit 44,920 und 5/6, Sport-1 und Sport, Pid's 225/325, bzw. 242/343, Beide in Irdeto codiert. Komediya und Ani - Beide offen - haben den Transponder verlassen. Somit sind jetzt auf dem Transponder 19 TV und fünf Radios auf Sendung, davon sieben TV und alle Radios, unverschlüsselt.

Der Transponder auf 11,104 GHz, h, mit 43,200 und 5/6, mit einem GeoTelecom SD Digitalpaket, mit den Offenen - NTW, Fashion TV, TV3+3, Pyatnitsa +2, 2x2, RBC, Shopping Live, Russia Today, Radio Komsomolskja Prawda, Radio Mir+3 und 7, sowie den Codierten Multmania, Comedy TV, Cartoon Network, Eurosport Russian und Eurosport 2 Russian, wurde abgeschaltet.

Auf 11,558 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, senden jetzt acht TV-Programme, sechs unverschlüsselt. Neu TNT+2h, Pid's 901/902 Track mit dem Audiopid 903.

Comedy Radio - unverschlüsselt - hat das GeoTelecom Digitalpaket, auf 11,604 GHz, v, mit 43,200 und 7/8, verlassen.

Im STV_ABS-2 Digitalpaket auf 11,664 GHz, v, mit 44,920 und 5/6, ersetzten Ani und Komedia, Pid's 210/310, bzw. 212/312 - Beide offen - Sport und Sport-1. Drei der 20 TV-Programme kommen uncodiert herein.

Das christliche Digitalpaket auf dem Südbeam, auf 12,523 GHz, h, mit 30,000 und 1/2, enthält wieder acht TV-Programme - alle offen. Kids TV, Pid's 483/484, ist nach kurzer Abschaltung wieder auf Sendung.

Eutelsat 70B, 70,5 Grad Ost:

Im HD Paket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,294 GHz, h, mit 44,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, mit den TV-Programmen aus Bangladesh und Sri Lanka gibt es mehrere Änderungen. RTV Bangladesh änderte den Videopid. Es sendet jetzt mit 308/3029/3028. Neu sind PBC TV mit MC TV Music Choice, sowie im höchstauffösendem Fernsehen HEVC, 2x Captain TV HEVC, Sri TV HEVC, Sidu TV HEVC, Independet TV HEVC, RTV HEVC, Mohana TV HEVC, PBC TV HEVC, Gulf TV HEVC, M Gulf HEVC, Media One HEVC, Flowers HEVC, Safari HEVC, Jeevan HEVC, Jaihind HEVC, Sakhi HEVC, TV New HEVC, News7 Tamil HEVC, Polimer HEVC, Peppers HEVC, sowie Moon HEVC, Pid's 3032/3033, 6534/6535, 6500/6501, 6502/6503, bis , 6534/6535, 6498/6499, 6506/6507 bis 6532/6533, 65dun36/6537 und 6538/6539. Alle 30 TV-Programme senden unverschlüsselt. Media One Gulf und der Test lassen. Ersteres ist auf 11,356 GHz, v, weiter auf Sendung.

Auf 11,356 GHz, v, mit 44,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, wurden beide HEVC Testkanäle, unter den Kennungen HEVC Test und HEVC Test Cisco, abgeschaltet. Alle 29 TV-Programme auf dem Transponder sind unverschlüsselt zu empfangen.

Intelsat 20, 68,5 Grad Ost:

BBC World News South Asia mit Radio BBC Burmese unter Track 2 - codiert - haben das Dsc Networks Asia-Pacific Digitalpaket auf 3,974 GHz, v, mit 19,850 und 3/4, verlassen.

Das indischen HD Paket auf 4,103 GHz, v, mit 7,800 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt sieben TV-Kanäle - alle offen. Neu Insight HD, Pid's 1311/1331.

Im Msat Global Digitalpaket, auf dem Europa/Africabeam, auf 12,522 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Outpouring TV, Pid's 5711/5712, die Kennung DTK Test2. Alle 22 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein.

Neu ist im ViewSat Network Digitalpaket auf dem Europa/Africabeam, auf 12,682 GHz, h, mit 26,650 und 2/3, Bride TV, Pid's 773/1029. Alle Kanäle - 12 TV und ein Radio - senden offen. Die Kennung TTV wurde abgeschaltet.

Das ViewSat Digitalpaket, auf dem Europa/Africabeam, auf 12,722 GHz, h, mit 26,650 und 2/3, enthält nur noch 21 TV-Programme und ein Radio - alle uncodiert. Smile TV mit einem Infopromo und El-Shaddai TV, wurden abgeschaltet.

Express AM6, 53 Grad Ost:

Auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,000 GHz, v, startete mit 1,919, fayhaa, Pid's 33/36 Track mit dem Audiopid 37 - unverschlüsselt.

Mitra wurde auf dem Südbeam, dessen Beam an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht hereinkommt, auf 11,544 GHz, h, abgeschaltet.

Yahsat 1A, 52,5 Grad Ost:

Im Abu Dhabi HD Pakt auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,092 GHz, h, mit 27,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind sechs TV-Programme aufgeschaltet. AD Sport 2 HD, Pid's 106/206 Track 2 mit dem Audiopid 306 ist wieder auf Sendung. Z.Zt. mit Tennis aus Zhuhai in China.

Das MBC Digitalpaket auf 11,900 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, mit MBC 1, Al Arabiya, MBC 3, MBC 2, MBC 4, MBC Action, MBC Max, MBC Drama, Wanasah, MBC Bollywood und MBC Maser - alle offen - wurde abgeschaltet. Auf dem Transponder starteten mit 27,500 und 7/8, PMC, Persia TV 1 bis 3, Pid's 7011/7012, 7021/7022, 7031/7041, bzw. 7041/7042 - alle uncodiert.

Mosaic TV schaltete im Yahlife 1 Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 11,977 GHz, h, mit 27,500 und 8/9, mit den Pid's 444/555, Sendungen auf. Alle 12 TV-Kanäle senden offen.

Das Arqiva Digitalpaket auf dem Ostbeam, auf 11,996 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, enthält jetzt acht TV und zwei Radios - alle uncodiert. Neu sind BBC Afghan Radio und BBC Arabic Radio, Audiopid's 1402, bzw. 1502.

Gold Life und Gold Shop, Pid's 5210/5220, bzw. 5310/5320, nahmen im Vicus Luxlink Digitalpaket, auf 12,073 GHz, v, mit 27,500 und 7/8, Programme auf. Alle 13 TV-Kanäle senden offen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

AzerSpace 1/Africasat 1A, 46 Grad Ost:

Auf dem Europabeam wurde die Frequenz auf 10,968 GHz, h, mit 3,200 unter der Kennung Service Name mit einer offenen Testkarte abgeschaltet.

Im georgischen SD Paket auf 11,066 GHz, h, mit 9,999 und 5/6, sind nur noch zwei TV-Kanäle mit zwei Radios unter Track zu empfangen - Beide offen. Maestro mit Radio Maestro unter Track und GDS TV, wurden abgeschaltet. Im Sky Caucasus Digitalpaket auf 11,094 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, sind die drei Programme weiter auf Sendung.

Im Teleradio Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 11,134 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte CBC_Sport_HDtv in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2052/2051 - unverschlüsselt - wie alle Programme, 11 TV und drei Radios, CBC HD in MPEG-4/HD QPSK. Radio Sputnik hat das Paket verlassen.

Das russische Sky Caucasus HD Paket auf 11,134 GHz, v, mit 28,800 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit dem offenen Kinohit NTW-Plyus (1) und TV 1000, sowie den Codierten - Kinoklub NTV-Plyus, Prem'era NTW-Plyus, Kino Plyus NTW-Plyus, Nashe Kino NTV-Plyus, Nashe Novoe Kino NTW-Plyus, Kinosoyuz NTV-Plyus, Nash Futbol, Discovery channel, Investigation Discovery, DTX, Discovery Science, Cartoon Network, Okhota I Rybalka, Kuhnya TV, Indiya TV, 9 TV Israel, Da Vinci Learning, Rossiya K, Boets TV, Setanta Sport HD, Setanta Sport HD +, Dozhd, Animal Planet, TLC, HD Kino NTW-Plyus (1), HD Kino 2 NTV-Plyus, HD Life, Test, TV 1009 Action, TV 1000 Russkoe Kino, Viasat Explorer, Viasat Histori, Viasat Nature und Viasat Sport, ist nicht mehr auf Sendung.

Auch das georgische HD Paket auf 11,174 GHz, v, mit 28,800 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit den Offenen - Ertulovneba, Imedi, Rustavi 2, kvemo Kartli TV, Musicbox, Kartuli, VIP TV, Dro TV HD und Seperavi TV HD, sowie den Verschlüsselten - Comedi(Georgia), Mall TV, Starvision, Marao, Peretz, Artarea TV H, Pyatnitsa, Voice of AbhaziaHD, Eurosport, Eurosport 2, Myvideo Tv, Silk Kino Klasika, Silk Kino Hollywood, Silk Kino Kolqcia, Silk Sport 1 HD, Silk Sport 2 HD, Dardimandi TV und Ren TV, wurde abgeschaltet.

Neu ist im Xazar TV Azerbaidshan Digitalpaket auf 11,174 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Idman HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 289/290 - z.Zt. offen. CBC_Sport_HDtv in MPEG-4/HD QPSK - offen - wurde abgeschaltet.

Der Transponder auf dem Südosteuropabeam, auf 11,094 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, mit Samanyolo Haber, Turkish Music Box, Semerkand TV, TRT Avaz, TRT 1, Samanyolo TV Türkiye, Fox Türkiye, Cine5, InterAz, TNT Russia und Telekanal 2x2 - alle unverschlüsselt - wurde abgeschaltet.

Intelsat 12, 45 Grad Ost:

Das bulgarische Nurts Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,509 GHz, v, mit 23,331 und 2/3, enthält jetzt 17 TV-Programme. Neu ist in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Racing Int, Pid's 1700/1710 - verschlüsselt. Sieben TV codieren, die restlichen senden offen.

Türksat 3A, 42 Grad Ost:

Im Dogus Digitalpaket, auf 10,962 GHz, h, mit 16,665 und 3/4, senden nur noch vier TV und zwei Radios. Außer Intercomm, Audiopid 2006, das in Biss verschlüsselt, die Restlichen offen. NTVSpor HD in MPEG-4/HD QPSK - codiert - hat den Transponder verlassen.

Auf 10,974 GHz, h, mit 2,660 sind Z.zt. zwei TV-Kanäle aufgeschaltet, TM2708 Main in MPEG-2 DVB S-3

8PSK, sowie JJ1847 HD Main in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 512/4112 - Beide in Biss codiert. Das Dogan TV pay-TV Paket auf 11,012 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, enthält jetzt 15 TV-Programme, außer T.A.Y. TV, Pid's 1139/1239, codieren die Restlichen in Videoguard. Neu sind Movie Action, Movie Gold und Movie Fest, Pid's 1107/1207 Track mit dem Audiopid 1307 bis 1109/1209 Track mit 1309. Smart Spor 2 wurde abgeschaltet.

Auf 11,096 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, startete ein Basak Vizyon Digitalpaket mit 28 TV-Kanälen - alle offen. Es enthält 4x Bedir TV, 4x Berat TV, 3x 365 TV, 3x Farkli TV, 3x Nehir TV, 3x Tiviti, 2x Karadeniz Türk, 2x Yurdum TV, 2x Son Honef, 2x Derya TV, Pid's 2300/2400, 2307/2407, 2312/2412, 2319/2419, 2301/2401, 2311/2411, 2313/2413, 2323/2423, 2302/2402, 2313/2313, 2324/2424, 2303/2403, 2315/2415, 2325/2425, 2304/2404, 2316/2416, 2326/2426, 2305/2405, 2317/2417, 2327/2427, 2306/2406, 2318/2418, 2308/2318, 2320/2420, 2309/2409, 2321/2421, 2310/2410, bzw. 2322/2422.

Im Turksat Digitalpaket, auf 11,509 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, senden jetzt 10 TV und vier Radios - alle uncodiert. Neu sind Erkam Radyo und Akra FM, Audiopid's 6115 und 6116. Star Arti FM wurde abgeschaltet.

Auf 12,541 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, startete unter Star Sinema-A TV, Pid's 415/416 - uncodiert - Star Sinema.

Das georgische SD Paket auf 11,472 GHz, h, mit 23,450 und 5/6, enthält nur noch sieben TV und vier Radios - alle offen. Adjara TV mit einem Radio unter Track, wurden abgeschaltet.

Taraftar 207 - verschlüsselt - hat die Digitalplattform auf 11,676 GHz, v, mit 24,450 und 3/4, verlassen.

Türksat 4A, 42 Grad Ost:

In der Güc Digital Plattform auf dem Westbeam, auf 11,824 GHz, v, mit 8,000 und 3/4, ersetzen Yasam TV und Turizm Türk, Pid's 3703/3803, bzw. 3711/3811, Test C und den Test Channel C mit einer Testkarte. Alle Kanäle - sieben TV und drei Radios, kommen unverschlüsselt herein.

Auf 12,265 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzt 2x Medyam 14, Pid's 3415/3515, bzw. 3419/3519, 2x Derya TV. Alle 24 TV und sechs Radios, senden offen.

Im Turksat Digitalpaket auf 11,916 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, sind nur noch neun TV-Programme aufgeschaltet - alle uncodiert. Die Radios Uhud FM, Medya FM, Ravza FM, Kupe FM und Star Arti FM, haben den Transponder verlassen.

Z.Zt. sind im Digitalpaket, auf 12,245 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, 12 TV-Programme und vier Radios aufgeschaltet - alle unverschlüsselt. Neu ist Gala TV, Pid's 32/5808/5708. Dolunay FM hat das Paket verlassen.

Das Dogan TV Digitalpaket auf dem Westbeam, auf 12,189 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, enthält jetzt 15 TV-Programme. Neu sind Smart Spor und Smart Sport 2, Pid's 104/204 Track mit dem Audiopid 303, bzw. 105/205 Track mit 305 - Beide offen. Die restlichen Kanäle codieren in Biss. Movie Fest, Movie Gold und Movie Action - alle verschlüsselt - haben den Transponder verlassen.

Im Digimedya Digitalpaket auf 12,303 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Kanal S, Pid's 3200/3300 sowie 2x parallel Berrak TV, 3221/3321, bzw. 3226/3326, 365 TV und Nehir TV; Evren TV, Pid's 3204/3304, Bedir TV; 2x Medya TV, Pid's 3302/3303 und 3209/3309, Tiviti TV und Kanal S, sowie Tiviti TV, Pid's 3212/3312, Farkli TV; Medyam 14, Pid's 3205/3305, Derya TV; Medya TV, Pid's 3209/3309, Evren TV; Tiviti TV, Pid's 3212/331, Evren TV; 2x 365 TV, Pid's 3217/3317, bzw. 3225/3325, 2x Evren TV. Alle 25 TV kommen uncodiert herein, Farkli Radyo, Audiopid 3324, codiert in Biss. Radyo Yakamoz wurde abgeschaltet.

Auch auf dem Türkeibeam, auf 12,079 GHz, h, mit 6,400 und 5/6, startete ein Transponder mit dem Basak Vizyon Paket. Es enthält Son Hedef, Berat TV, 365 TV, Farkli und Nehir TV, Pid's 2175/2275, 2176/2276, 2177/2277, 2178/2278, 2179/2279, bzw. 2180/2280 - alle uncodiert.

Neu ist im Dogan TV Digitalpaket auf dem Ostbeam, auf 12,015 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, NTV Sport HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1815/1915. Alle Kanäle, sieben TV und acht Radios senden offen.

M CJ Shopping - uncodiert - hat das Turksat Digitalpaket auf 12,379 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, verlassen. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

Hellas Sat 2, 39 Grad Ost:

Im Bulsatcom HD Paket, auf dem Europabeam, auf 11,135 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, ersetzen der SOS Kanal und Filmbox, Pid's 2354/2355, bzw. 2480/2481, Pink und BG History. Drei TV und alle sechs Radios senden offen, 28 TV-Programme codieren.

Neu ist im Digitalpaket, auf 12,565 GHz, h, mit 30,000 und 7/8, Nick Bulgaria, Pid's 592/593 Track mit dem Audiopid 595 - in Irdeto verschlüsselt. Nick Jr. Polska wurde abgeschaltet. Sieben der 17 TV-Programme senden unverschlüsselt.

Eutelsat 33C, 33,1 Grad Ost:

Auf dem Europabeam, ist das offene Fransat Info HD promo in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, nur noch auf 10,960 GHz, v, mit 6,667 und 3/5, Pid's 101/102, aufgeschaltet. Die Parallelsendungen auf 10,968 GHz, v, wurden abgeschaltet.

Astra 5B, 31,5 Grad Ost:

Ein Digitalpaket aus Africa, mit 21 TV und sechs Radios, mit Ausnahme von Virtual Games in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2011/3011, das in Nagravisision codiert - die Restlichen offen - testet z.Zt. auf dem Europabeam, auf 12,130 GHz, v, mit 27,500 und 3/4. Es enthält in SD - Transformers TV, ABK, Ark Of God TV, African Movie Net, Dieu TV, Winners Chapel international, RTV, CTV AP, Immaculate Impact TV, Impact Network TV, KingShip TV, sowie in MPEG-4/HD QPSK - Source Africa TV, Salvation TV (Tests), Lifestyle_Africa (Tests), 49JA, Bet9JA_Dog_Racing, Bet9JA_Football, LTM TV, Noma-TV, Rayuwa, sowie den Radios Risala FM, LRN Liberty Radio, Radio Albayane CI, Jam FM CI, Key FM und Radio Kaya, Pid's 2002/3002, 2005/3005, 2006/3006, 2007/3007, 2008/3008, 2009/3009 Track 2 mit dem Audiopid 4009, 2010/3010, 2012/3012, 2017/3017, 2022/3022, 2023/3023, 2001/3001, 2003/3003, 2004/3004, 2014/8191, 2015/8191, 2016/8191, 2019/3019, 2028/3028, 2029/3029, bzw. Audiopid's 3050, 3051, 3052, 3053, 3054 und 3055. Parallel ist das Paket auch auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf SES-5, 5 Grad Ost, auf 11,919 GHz, h, mit denselben Empfangsparametern aufgeschaltet.

Astra 2E, 28,5 Grad Ost:

Im BSKyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,895 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, ersetzte MTV Live, Pid's 2312/2313 - in Videoguard codiert - 7013.

Astra 2F, 28,2 Grad Ost:

Neu ist im BSKyB Digitalpaket auf dem UK-Beam, auf 11,307 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, Dancember, Pid's 2331/2331. Es ersetzte Chartshw Dnce. Bliss wurde abgeschaltet. Alle 16 TV-Programme kommen uncodiert herein. Bliss wurde abgeschaltet.
Die beiden BSKyB HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,720 GHz, h, bzw. 12,384 GHz, v, mit 29,950 in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, änderten die FEC. Sie ist jetzt 8/9. Es betrifft MTV Live HD, Lifetime HD, Sky Sports 1 HD und Sky SpN HQ HD, Pid's 514/662, 515/642, 512/640 Track mit dem Audiopid 660, bzw. 513/641, sowie Film4 HD, Sky Living HD, More4 HD und Chelsea TV HD, Pid's 514/642 Track mit 662, 515/643 Track mit 663, 513/641 Track mit 661, bzw. 512/660.
Im BSKyB HD Paket auf dem Europabeam, auf 12,324 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzte Sky Living HD, Pid's 515/643 Track mit dem Audiopid 663, Sky Spn HQ HD. Alle vier TV-Kanäle codieren.

Astra 2G, 28,2 Grad Ost:

Neu ist im BSKyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,509 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, &tv HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2305/2306/2305 Track mit dem Audiopid 2307 - offen. Der Transponder auf 11,538 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, auf dem bisher das Programm zu empfangen war, wurde abgeschaltet. MTV Live stellte den codierten Sendebetrieb auf 11,509 GHz, v, ein. Auf 11,671 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, nahm Times Now, Pid's 2605/2606/2304, den Regelbetrieb - offen. Babes from TV mit Starlets - uncodiert - wurde abgeschaltet. Sieben der 12 TV-Programme senden offen.
Das ITV HD Paket auf dem UK-Beam, auf 11,053 GHz, h, mit 23,000 und MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, änderte die FEC. Sie ist jetzt 3/4. Es enthält - offen - ITV Wales und ITV Granada, sowie verschlüsselt - ITV2 HD und ITV4 HD, Pid's 2320/2321 Track mit dem Audiopid 2322, 2330/2331 Track mit 2332, 2305/2306 Track mit 2307, bzw. 2311/2310 Track mit 2312.
Dies trifft auch auf ITV HD mit ITV 1 London, ITV mit ITV 1 Meridian South East HD und ITV mit ITV 1 Central West HD, Pid's 2305/2307/2305 Track mit 2306, 2315/2315 Track mit 2317, bzw. 2320/2321 Track mit 2322.

Badr 4, 26 Grad Ost:

Neu ist im Jordan Media City Digitalpaket, auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,938 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Quest Arabiya, Pid's 802/902 Track mit dem Audiopid 903. Auf dem Transponder senden nur noch 10 TV und fünf Radios - alle offen. Al Manar TV und Radio El Nour, wurden abgeschaltet.
Das Lebanon Digitalpaket auf 11,958 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, mit Al Manar, Future TV, Al Mayadeen, die Kennungen Thane Express und Future USA, Teleliban, Al Jadeed, Radio El Nour und Radio Orient - alle offen - wurde abgeschaltet. Im Arabsat Digitalpaket auf 12,092 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Quest Arabiya HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 130/230 Track 2 mit dem Audiopid 231, Test 2. Alle sechs TV-Kanäle senden offen.
Al-Ahwaz TV auf dem Mittelost-Widebeam wechselte von 12,712, auf 12,706 GHz, h, mit 1,852 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, Pid's 512/4112 - unverschlüsselt.

Badr 7, 26 Grad Ost:

Arabsat 6B hat seine Sendeposition auf 26 Grad Ost erreicht und wurde in Badr 7 umbenannt.

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

Neu sind im beIN Sports HD Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,566 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, BeIN Sports Global und BeIN Sports News - offen - sowie BeIN Sports 17 HD - in Irdeto 2 verschlüsselt, Pid's 516/700, 517/690, bzw. 514/670. Zwei TV senden offen, zwei codieren. Fox Sports Middle East - verschlüsselt - hat den Transponder verlassen.

Auch auf 11,623 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind vier TV-Programme zu empfangen. BeIN Sports 12 HD, Pid's 531/532 Track mit dem Audiopid 533, offen. Die restlichen drei TV-Kanäle codieren. BeIN Sports Global - offen - wurde abgeschaltet.

Im Noorsat Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,678 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, sind nur noch sechs TV und ein Radio aufgeschaltet - alle offen. Al Manar TV, Kalemeh Farsi, Sama TV Syria, OTV Lebanon, Wesal Haq, Akawthar TV und Al Karma TV M.E. & Australia, haben den Transponder verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Astra 3B, 23,5 Grad Ost:

Im holländischen M7 Group HD Paket, auf 11,739 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Evenaar - wie alle 20 TV-Programme in Nagravision, Mediaguard und Viaccess codiert - Regio BE.

Auf 12,110 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzten das slowakische Arena Sport und TV Oranje, Pid's 3512/3522, bzw. 3519/3529 - wie alle 20 TV-Programme in Cryptoworks, Nagravision, Irdeto, Viaccess und Mediaguard codiert - Slovak Sport und Test 1.

Eutelsat 21B, 21,5 Grad Ost:

Al Falastinya TV stellte den offenen Sendebetrieb auf dem Nahostbeam, auf 10,979 GHz, v, mit 2,170 und 3/4, ein. Es wechselte mit den bisherigen Empfangsparametern, Pid's 100/110 Track 2 mit dem Audiopid 111, unter der Kennung TV, auf 11,493 GHz, v.

Der Alalam News Channel stellte den unverschlüsselten Sendebetrieb auf 11,681 GHz, h, mit 2,963 und 3/4, ein.

Am Sonnabend, den 28. November, war um 22 Uhr, auf 11,590 GHz, h, mit 7,120, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 101/256/8190 Track mit den Audiopid's 257 und 102, ein offener Rugby-Feed aufgeschaltet.

Arabsat 5C, 20 Grad Ost:

Auf dem Nahostbeam, auf 3,731 GHz, lz, wurde mit 1,202 und 5/6, in MPEG-4 QPSK, Kanal 7, Pid's 33/34, aufgeschaltet - unverschlüsselt.

TVC News - offen - startete auf 3,739 GHz, rz, mit 1,480 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK.

Im Jordan Media City Digitalpaket, auf 3,883 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, senden nur noch acht TV und vier Radios - alle uncodiert. Al Kass One hat den Transponder verlassen.

Astra 19,2 Grad Ost:

Unter Evenement ist im CSAT France Digitalpaket, auf 12,640 GHz, v, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 810/821, La Chaine du Pere Noel, aufgeschaltet. Alle acht TV-Programme codieren in Mediaguard, Viaccess und Nagravision.

2x Nickelodeon France - verschlüsselt - hat den Transponder im Viacom Digitalpaket, auf 11,739 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

Nick Jr France - codiert - stellte den Sendebetrieb auf 11,973 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ein.

M+ Starwars, Pid's 160/80 Track mit dem Audiopid 81, ersetzte im spanischen Digital+ HD Paket, auf 11,259 GHz, v, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Test B HD. Alle 11 TV-Programme codieren in Nagravision.

Auch im SD Paket, auf 11,097 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, ersetzte M+ Starwars, Pid's 4090/4091 Track mit dem Audiopid 4092, Test B. Alle 30 TV-Programme verschlüsseln.

Transponder 37, 11,023 GHz, h, auf dem bisher mit 23,500 und 3/4, Test1 im höchstauflösendem Fernsehen, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK HEVC - offen - auf Sendung war, wurde abgeschaltet.

Sky Deutschland hat auf Transponder 59, 10,862 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, Pid's 255/256, wieder Tests im höchstauflösendem Fernsehen aufgeschaltet - z.Zt. offen.

Die Sky Deutschland pay-TV Pakete auf folgenden Transpondern mit 27,500 und 9/10, senden in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK - Transponder 65, 11,720 GHz, h; 67, 11,758 GHz, h; 81, 12,032 GHz, h; 83, 12,070 GHz, h.

Neu sind auf 12,303 GHz, h, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Sky 007 HD, sowie z.Zt. Sky Bundesliga HD 4, Pid's 767/771 Track mit dem Audiopid 772, bzw. 2047/2050 Track mit 2051 und 2052. Alle sieben TV-Programme codieren in NDS.

Auf 12,382 GHz, h, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ist zeitweise Sky Bundesliga HD 5, Pid's 2047/2050 Track mit 2051 und 2052, aufgeschaltet. Alle sechs TV-Kanäle verschlüsseln.

Ein STN Testpaket startete auf 11,141 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK. Es enthält 16

Infotafeln unter den Kennungen STN Test 1 bis 16, Videopid's 384 bis 399 - alle offen. Kurzzeitig waren Tests unter STN Trace Test Sentry aufgeschaltet.

Im GlobeCast Digitalpaket auf 11,538 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, senden nur noch acht TV-Programme - alle uncodiert. Polar SD und Cine FX SD in MPEG-4 QPSK - Beide codiert - wurden abgeschaltet.

Das Beta Digitalpaket auf 11,641 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, enthält jetzt zwei russische TV-Programme - Beide offen. Twoj und Sarafan Rus, Beide bisher auf 11,641 GHz, h, Pid's 255/256, bzw. 511/512. Somit sind auf dem Transponder vier TV und ein Radio aufgeschaltet - alle unverschlüsselt. Parallel senden die Neuaufschaltungen weiter parallel auf 11,612 GHz, h.

Der TV Shop, Pid's 3327/3328, ersetzt im Beta Digital HD Paket auf 12,574 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzt Hochanda. Es ist wie weitere vier TV, uncodiert zu empfangen, vier TV codieren.

Das MTV Networks Europe Digitalpaket, auf 11,739 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält nur noch 12 TV-Kanäle - alle codiert. Game One wurde abgeschaltet, VH1 Classic. und Nick Junior Global, sind nur noch als Kennung vorhanden.

Neu ist im Benelux HD Paket, auf 12,721 GHz, h, mit 23,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ATV SD aus Österreich, Pid's 601/163, wie weitere 16 TV und neun Radios, in Nagravision, Mediaguard und Viaccess, verschlüsselt. Ein TV und zwei Radios senden offen.

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

„PRESSEMITTEILUNG 30.11.2015

Vierschanzentournee live in HD:

MEDIA BROADCAST stellt Übertragungsleistungen für ARD, ZDF und ORF bereit

Köln 30. November 2015 - MEDIA BROADCAST stellt umfassende Übertragungsleistungen für die Live-Berichterstattung in HD-Qualität von ARD, ZDF und ORF von der Vierschanzentournee bereit. Neben der Übertragung des TV-Signals via Glasfaser und SNG sorgt der führende deutsche Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche zusätzlich für Daten- und Kommunikationsverbindungen. Damit verantwortet das Event Broadcasting-Team der MEDIA BROADCAST erneut die reibungslose Live-Übertragung in bestmöglicher Signalqualität und -verfügbarkeit dieses Top-Wintersportereignisses.

Für die ARD, die vom Springen aus Bischofshofen (A) berichtet, stellt MEDIA BROADCAST eine schnelle Glasfaserverbindung über Wien bis nach Leipzig zur verantwortlichen Fernsehanstalt MDR bereit. Als Back-up vor Ort fungiert ein Satellite News Gathering-Fahrzeug (SNG) aus der SNG-Flotte der MEDIA BROADCAST. Zur Berichterstattung des ZDF vom Wettbewerb in Garmisch-Partenkirchen (D) sorgt MEDIA BROADCAST für eine Glasfaserverbindung ins Sendezentrum nach Mainz. Beim anschließenden Springen in Innsbruck (A), das auch vom ZDF gezeigt wird, übernimmt ein SNG-Fahrzeug der MEDIA BROADCAST die Signalübertragung. Sportfans in Österreich, die die Wettbewerbe im Programm des ORF verfolgen, profitieren ebenfalls von den Übertragungsleistungen der MEDIA BROADCAST. So bindet der Service-Provider die Austragungsorte in Oberstdorf und Garmisch-Partenkirchen (beide D) per Glasfaser an das Sendezentrum des ORF in Wien an. Hinzu kommen zwei schnelle Internetanschlüsse sowie eine Webverbindung für die Kommunikation.

„Als langjähriger, erfahrener Experte für die Live-TV-Übertragung internationaler Großereignisse sorgt MEDIA BROADCAST auch während der neuen Auflage der Vierschanzentournee für eine reibungslose Signalübertragung in erstklassiger HD-Bildqualität“, erklärt Wolfgang Spelten, Projektleiter Event Broadcasting der MEDIA BROADCAST. „Basierend auf unseren vielfach erprobten Redundanzkonzepten setzen wir alles daran, um eine höchstmögliche Signalverfügbarkeit für die Millionen Zuschauer vor den TV-Bildschirmen sicherzustellen.“

ÜBER MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist Deutschlands größter Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden: Öffentlich-rechtliche und private Rundfunkveranstalter, TV- und Radio-Produktionsfirmen, Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private Unternehmen und öffentliche Institutionen. **Weitere Informationen** zu MEDIA BROADCAST unter www.media-broadcast.com.

PRESSEKONTAKT

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

Amos 5, 17 Grad Ost:

Mehrere Abschaltungen gibt es auf dem Africabeam. Es betrifft die Offenen - DBS TV aus Cameroon, auf 3,553 GHz, rz, mit 1,285 und 7/8, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK; Hosanna Broadcast Network, auf 3,616 GHz, rz, mit 1,167 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK; EBC auf 3,620 GHz, rz, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK; CamNews 24, auf 3,622 GHz, rz, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK; das oromia Digitalpaket, auf 3,625 GHz, rz, mit 2,000 und 3/4, mit oromia tv, oromia radio und harar-radio; Channel 44 auf 3,626 GHz, lz, mit 1,600 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK; AMC Portugal, auf 3,730 GHz, lz, mit 2,500 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK; Quest TV auf 3,802 GHz, rz, mit 1,666 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK; Liberation TV unter digital 3, auf 3,827 GHz, rz, mit 1,250 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK; TVC News auf 3,829 GHz, rz, mit 1,480 und 5/6, unter TVCNEWS_MPEG4, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK; Reuters WNS auf 4,118 GHz, rz, mit 7,200 und 3/4; MTV Base Africa, auf 4,124 GHz, rz, mit 2,170 und 3/4, codiert; das indische Doordarshan Digitalpaket auf 4,130 GHz, rz, mit 6,850 und 3/5, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, mit DD Urdu, DD Podhigai, DD Sahyadri und DD India; das ACBN HD Paket, auf 4,136 GHz, rz, mit 2,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit ACBN International und ACBN Africa, unter Digital 1 und 2; Dove TV, auf 4,139 GHz, rz, mit 1,000 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, das Sen Digitalpaket auf 4,141 GHz, rz, mit 1,550 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, mit Sen TV, Radio Al Bayane und Zik FM; Wap TV (Nigeria), auf 4,142 GHz, rz, mit 1,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, sowie Apostolic Oneness Network, auf 4,144 GHz, rz.

Eutelsat 16A, 16 Grad Ost:

Im Tag Broadcasting HD Paket, auf dem Europabeam, auf 11,055 GHz, v, mit 27,500 und 4/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzen Film+, HBO 2, HBO Comedy, HBO HD und Jim Jam, Pid's 2301/2302, 2501/2502 Track mit 2503 und 2504, 2601/2602 Track mit 2603 und 2604, 1701/1721 Track mit 1722, bzw. 2701/2702 Track mit den Audiopid's 2703 und 2704, den Test Channel 26, 37, 38 und 36 und 21. Sie codieren in Conax. Test Channel 33, 39 und 119, wurden abgeschaltet. Zwei der 17 TV-Programme kommen uncodiert herein. Nämlich das slowakische TA3 und Fashion TV Czech&Slovak, Pid's 2101/2102 bzw. 3401/3402.

Neu ist im bosnischen Teamsat HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,303 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, LifeHoliday/ESC, Pid's 225/227. Alle neun TV auf dem Transponder senden offen. Der European Students Channel mit Tests, wurde abgeschaltet, von OBN+ ist nur noch als Kennung vorhanden.

Im albanischen Tring HD Paket, auf dem Europabeam, auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden z.Zt. nur drei TV, Kanali 7, Folk +, Sport 2 HD mit einer Infotafel und die beiden Radios NRG Radio und Radio Plus 2, Pid's 1700/1710, 1250/1520, 2801/2802, bzw. Audiopid's 2108 und 3109, unverschlüsselt. Die restlichen 29 TV codieren in Conax. Auch Vizion Plus und Living HD, Pid's 501/502, bzw. 4200/4210, die bisher offen waren. Tring Festa, Pid's 1400/1410, ersetzte Tring Life. Das kroatische VIPnet HD Paket auf 11,553 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält nur noch 20 TV-Programme - alle in Conax codiert. RTL, Nova TV, RTL 2, Doma TV, Fox, Animal Planet, Cartoon Network und TLC, haben den Transponder verlassen.

Neu sind auf 11,637 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, parallel Nat Geo Wild und Cinemax HD, Pid's 2101/2102 Track mit dem Audiopid 2104, bzw. 3601/3603. Sie ersetzen den Test Channel 105 und 120. Fox Crime, RTL Kockica, Test Channel 109, 111, 113 und 116, wurden abgeschaltet. Ein TV und ein Radio senden offen, 34 TV-Programme codieren.

Das rumänische ProTV HD Paket auf dem Europabeam, auf 12,644 GHz, v, mit 13,200 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, enthält jetzt 11 TV-Programme und ein Radio, zwei TV und ein Radio offen. Neu sind - offen - Romania TV und Radio Albania, sowie in Conax und Viaccess codiert - RomaniaTV, Pid's 100/110, Audiopid 131, bzw. Pid's 1000/1010.

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

Unter Telegram TV startete im Arqiva Digitalpaket auf 11,317 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Pid's 1050/1250, Rest. Neu ist Arab Fun 2, Pid's 1080/1280. Alle Kanäle - 13 TV und zwei Radios unter Track - sind uncodiert zu empfangen. IMovie mit einer Testkarte wurde abgeschaltet.

Auf 11,334 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, senden jetzt neun TV und fünf Radios, sechs TV und vier Radios unverschlüsselt. Neu das christliche Daystar, Pid's 2201/2202 - uncodiert.

Der Expo 2015 Channel - offen - in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, hat das französische HD Paket auf 12,692 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

Beide TV-Kanäle im höchstauflösendem Fernsehen, auf 10,727 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC - uncodiert - änderten die Pid's. Es sind FunBox 4K und Hot Bird 4k1, jetzt mit den Pid's 257/258, bzw. 33/34, auf Sendung.

Das Rai HD Paket auf 10,930 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt fünf TV-Programme, zwei offen. 90 numeri sat - unverschlüsselt - Pid's 1711/1712, ist wieder auf Sendung. Im Telespazio Digitalpaket, auf 11,179 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, senden nur noch 16 TV und ein Radio, zwei TV codiert, die Restlichen offen. ITV Italia, wurde abgeschaltet.

Neu ist im Sky Italia Digitalpaket, auf 10,774 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, TV Art Live, Pid's 3081/3082 - unverschlüsselt. Starsat und Superfluo, Pid's 2406/2407, bzw. 2535/2536, änderten die Sendenorm. Sie ist jetzt MPEG-4/HD QPSK - offen. Radio Radio ist nur noch einmal auf Sendung, die Parallelsendungen wurden abgeschaltet.

Auf 12,713 GHz, v, mit 29,900 und 5/6, startete TeenNick, Pid's 177/430 Track mit dem Audiopid 431, in Videoguard codiert.

Im Satlink HD Paket auf 10,853 GHz, h, mit 29,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Telecampione, Pid's 2313/2314 - offen. 27 der 31 TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein.

Yemen TV und Aden TV schalteten die offenen Programme im Media Broadcast Digitalpaket, auf 11,054 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ab. Samanyolo TV Avrupa - uncodiert - Pid's 410/420, nahm den Regelbetrieb auf. 12 TV senden offen, zwei TV und ein Radio codieren.

Auf 11,604 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Movie Maxx - offen - Pid's 1110/1120, Media Broadcast - Test 2 mit einem promo.

Iran Bingo ersetzte im STN Ltd. Digitalpaket, auf 12,520 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Pid's 1101/1102, King Fashion - uncodiert.

Das GlobeCast UK Digitalpaket auf 11,117 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält nur noch sechs TV und drei Radios. Zwei TV verschlüsseln, die restlichen Kanäle senden offen. Discovery ID Poland und TLC Poland - Beide codiert - haben den Transponder verlassen.

Der Saudi Channel 2, Pid's 3222/3322 - unverschlüsselt - ersetzte im GlobeCast Digitalpaket, auf 12,380 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ALEkhbaria.

Eutelsat 10A, 10 Grad Ost:

Im chinesischen HD Paket auf 3,650 GHz, v, lz, mit 20,161 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, senden jetzt 17 TV-Programme - alle in DRECrypt verschlüsselt. Phoenix Chinese Channel änderte die Pid's. Das Programm sendet jetzt mit 41/42. CCTV7, Pid's 414/415, ersetzte Epana. Neu ist CCTV4, Pid's 421/422. Auf 3,687 GHz, rz, testet mit 2,592, Pid's 308/256/8190 Track mit den Audiopid's 257, 102 und 103 - uncodiert - der DCLM Channel.

Im Uganda Digitalpaket, auf 3,705 GHz, rz, mit 6,250 und 5/6, senden jetzt 10 TV-Programme - alle unverschlüsselt. Neu ist Salam TV in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 1118/2118 Track 2 mit dem Audiopid 4118. TV West änderte die Pid's. Es sendet jetzt mit 1117/2117. Face TV, Pid's 1102/2102, ist im Gegensatz zu den restlichen Kanälen, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet.

Sayare schaltete das Programme im Kenia HD Paket auf 3,729 GHz, rz, mit 10,320 und 5/6, ab. Kennung ist weiter vorhanden. Alle 14 TV-Programme senden offen.

Im Nigeria HD Digitalpaket, auf 3,742 GHz, rz, mit 10,114 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, sind nur noch 13 TV-Programme aufgeschaltet. Fünf unverschlüsselt, nämlich E Star, WAP TV, Channels TV, Nigezie und TVC News, Pid's 70/71, 1091/1092, 101/102, 1155/1156, bzw. 1163/1164. Get TV, Wazobia TV und Cool TV - alle codiert - haben den Transponder verlassen.

Auf 3,759 GHz, rz, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, wurde die Symbolrate geändert. Sie ist jetzt 19,816 und 5/6. Von den 32 TV-Programmen kommen Dasamal TV Network, TBN (Namibia), Child Smille, Africa Health TV, CCTV 4 und CCTV News, Pid's 77/75, 121/120, 95/94, 98/97, 129/128, 125/113, 77/75, bzw. 36/35, unverschlüsselt herein.

Auch in SD wurde Sayare TV aus Syrien, auf 3,957 GHz, rz, mit 1,500 und 2/3, abgeschaltet.

Eutelsat 9A, 9 Grad Ost:

Neu ist im Arqiva Digitalpaket, auf 12,092 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Viacom Czech, Pid's 2501/2502 - in Viaccess codiert.

Das griechische OTE HD Paket auf 12,226 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt 17 TV-Kanäle - alle in Videoguard codiert. Neu ist Test 3, Pid's 4115/5115.

KA-Sat 9 Grad Ost:

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

„Presseinformation

Ooredoo setzt für neue Breitbanddienste für Geschäftskunden in Katar auf Eutelsat-Hochleistungssatelliten KA-SAT

Eutelsat Broadband unterzeichnet erstes Vertriebsabkommen im Nahen Osten

Doha, Paris, Köln, 30. November 2015 - Die Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) meldete heute ein Vertriebsabkommen ihrer Tochter Eutelsat Broadband mit dem führenden Kommunikationsunternehmen Ooredoo aus Katar für das Bereitstellen moderner VSAT-Dienste für Geschäftskunden unter der Marke "VSAT Internet".

Der neue Dienst basiert auf dem für Breitbanddienste konzipierten Hochleistungssatelliten KA-SAT. Durch die Entscheidung für die KA-SAT Infrastruktur kann Ooredoo auf die derzeit schnellsten und qualitativ hochwertigsten Breitbanddienste im gesamten Nahen Osten zugreifen. Ooredoo's "VSAT Internet" Dienst stellt zuverlässige Lösungen zu wettbewerbsfähigen Preisen bereit, die im Download bis zu 22 Mbit/s und im Upload bis zu 6 Mbit/s schnell sind. Über diesen Dienst will Ooredoo eine breite Palette von Kommunikationsanwendungen anbieten, die Transaktionen an der Kasse, über Datenverarbeitung, Reservierungssysteme bis hin zu Hochgeschwindigkeits-Internetzugängen für sichere Geschäftsabläufe reichen.

Der neue Dienst eignet sich insbesondere für Geschäftskunden vor allem in abgelegenen Regionen wie etwa Wüstengebieten und Küstengewässern. "VSAT Internet" bietet zahlreiche Vorteile: sofortiger Zugang zum Internet, flexible Verbindungen mit On-Demand Volumen-Booster, Systemsicherheit mit durchgängigem 24/7 Monitoring durch das Command Control Center (CCC). Die maßgeschneiderten Kommunikationslösungen adressieren vor allem Geschäftskunden in den Konstruktion, Hospitality, Produktion, Tourismus, Landwirtschaft sowie staatliche Institutionen und Nachrichtenagenturen.

Waleed Al Sayed, Chief Operating Officer Ooredoo Qatar, sagte: *"Wir haben diesen neuen VSAT Dienst in den Markt gebracht, um Geschäftskunden in Katar rund um die Uhr an sieben Tagen in der Woche die bestmöglichen Verbindungen überall im Land bereitzustellen. Wir vertrauen darauf, dass diese vom innovativen Eutelsat-Satelliten KA-SAT unterstützte Lösung uns helfen wird, die spezifischen Bedürfnisse unser Unternehmenskunden noch besser bedienen zu können."*

Patrice Segura, Head of Sales France & MENA, Eutelsat Broadband, ergänzte: *"Dieses Vertriebsabkommen ist das Erste seiner Art im Nahen Osten für Eutelsat Broadband und baut auf der langjährigen und breiten Erfahrung von Eutelsat bei Übertragungsdiensten in der Region auf. Wir sind davon überzeugt, dass sich die von KA-SAT bereitgestellte Breitbandleistung ideal für den Bedarf von Geschäftskunden in den Golfstaaten und Küstengewässern eignet."*

Die Geschäftskundenlösung "VSAT Internet" ist für 3.000 QR (entspricht 774 EURO) monatlich verfügbar und beinhalten ein Monatsvolumen von 200 GB. Wenn diese überschritten sind, können Kunden ihre Volumen mit weiteren Datenpaketen erhöhen. Zudem erhalten Kunden eine feste öffentliche IP-Adresse je Verbindung.

Ausführlicheres über **Preise und Angebote** unter <http://www.ooredoo.qa/en/vsat-internet>.

Über Ooredoo

Ooredoo ist das führende Telekommunikationsunternehmen in Katar und stellt Mobilfunk-, Festnetz- und Breitbandinternet- sowie gemanagte Unternehmensdienste bereit, die auf den Bedarf von Privat- und Geschäftskunden zugeschnitten sind. Ooredoo versteht sich als Unternehmen für die Gemeinschaft und hat die Vision, das Leben seiner Kunden zu vereinfachen sowie das menschliche Wachstum durch den Einsatz moderner Kommunikationsmittel zu stimulieren und Menschen dabei zu helfen, ihre vollen Potentiale abzurufen. <http://www.ooredoo.qa>.

Eutelsat Communications (www.eutelsat.com; <http://www.eutelsat.com>)

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist einer der führenden und erfahrensten Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare Kapazitäten auf 38 Satelliten für TV-Sender, Rundfunk- und Fernsehverbände, Betreiber von Pay-TV Plattformen, TV, Daten und Internet Service Provider, Unternehmen und staatliche Institutionen bereit. Die Satelliten bieten, unabhängig vom Standort des Nutzers, eine universelle Abdeckung Europas, des Mittleren Ostens, Nord-, Mittel- und Südamerikas, Afrikas sowie der Region Asien-Pazifik für TV-, Daten- und Breitbanddienste sowie die staatliche Kommunikation. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Paris sowie Niederlassungen und Teleports rund um den Globus. Zusammen mit den Tochterunternehmen beschäftigt Eutelsat 1.000 Mitarbeiter aus 37 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; <http://www.eutelsat.com>; www.eutelsat.de;

Eutelsat Broadband

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

Weitere Informationen: www.eutelsatbroadband.com; www.tooway.de/business;
<http://www.eutelsatbroadband.com>; www.tooway.de/business;

Pressekontakte:

Vanessa O'Connor

Tel: + 33 1 53 98 3791

email: voconnor@eutelsat.fr; <mailto:voconnor@eutelsat.fr>;

Thomas Fuchs

Tel: + 49 (0) 2261 994 2395

email: tfuchs@fuchsmc.com

Eutelsat 7A, 7 Grad Ost:

Powerturk - verschlüsselt - stellte den Sendebetrieb in der DigiTURK Platform auf dem Europabeam, auf 11,513 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, ein.

Auf 11,596 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, senden nur noch 13 TV und zwei Audiokanäle, ein TV offen. Aus Lig TV Ticari, Pid's 2258/3367 Track mit dem Audiopid 3262, Lig TV 4 Ticari - verschlüsselt. Taraftar 207 hat den Transponder verlassen. Nick Jr. - codiert - hat den Transponder verlassen.

Im HD Digitalpaket auf 11,637 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzte Taraftar 205 HD, Pid's 2232/3234 Track mit dem Audiopid 3235, Taraftar 2 HD. Neu sind Kanal 397 und 97, 2x Pid's 2234/3237 Track mit 3298. Zwei der 13 TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein. Taraftar 4 HD wurde abgeschaltet.

Eurosport - verschlüsselt - stellte den verschlüsselten Sendebetrieb auf 11,678 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ein.

Eutelsat 7B, 7 Grad Ost:

Im Mena Media Digitalpaket auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,262 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, sind nur noch zwei der bisherigen TV-Programme auf Sendung. Neu sind ICC1, ICC2, Khane Honarmand, Omid e Iran und Iran TV, Pid's 408/131/8190, 52/446/54, 56/57/59, 256/272, bzw. 1111/1112/49. Payam TV und Raha TV, wurden abgeschaltet. Alle sieben TV-Programme sind unverschlüsselt zu empfangen.

Auf 11,387 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind zwei der 13 TV-Kanäle in Biss verschlüsselt. Neu Mena Media Feed HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2007/3007. Face2 hat den Transponder verlassen.

SES 5, 5 Grad Ost:

Auf 3,926 GHz, lz, startete mit 19,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ein Benin Digitalpaket mit Canal 3 Benin, Canal 3 Fongbe, Canal 3 Monde, Sunna TV, Sunna Yoruba, Canal 3 Cinema, Sunna Savanah und Alfayda TV, Pid's 1211/1212, 1311/1312, 1231/1232, 1601/1602, 1271/1272, 1251/1252, 1261/1262, bzw. 1281/1282 - alle uncodiert.

Auf dem Sub-Sahara Africabeam, der in Germany nicht zu empfangen ist, startete auf 11,919 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, parallel das Digitalpaket von Astra 2M, 12,130 GHz, v. Es enthält dieselben Programme mit den gleichen Sid's und Pid's. Es enthält in SD - Transformers TV, ABK, Ark Of God TV, African Movie Net, Dieu TV, Winners Chapel international, RTV, CTV AP, Immaculate Impact TV, Business TV, Impact Network TV, KingShip TV, in MPEG-4/HD QPSK - Source Africa TV, Salvation TV, Lifestyle_Africa, Virtual Games, 49JA, Bet9JA_Dog_Racing, Bet9JA_Football, LTM TV, Noma-TV, Rayuwa, die Radios - Risala FM, LRN Liberty Radio, Radio Albayane, Jam FM CI, Key FM und Radio Kaya, sowie in Nagravisio codiert - Virtual Games.

Astra 4A, 4,8 Grad Ost:

Im ukrainischen Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,747 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde English Club HD in Viaccess codiert, Pid's 7961/7692 Track mit dem Audiopid 7692, aufgeschaltet.

Era TV, Pid's 6181/6182, ist nach kurzer Abschaltung im ukrainischen Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 11,766 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, wieder auf Sendung - offen. Ein TV codiert, sieben TV und sieben Radios senden offen. Neu ist Hromadske Radio, Audiopid 6109. Reserve 1, Reserve 2 mit NLO TV und Ukraina SD - alle verschlüsselt - wurden abgeschaltet.

Neu sind auf 12,073 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Vintage TV Test in MPEG-4/HD QPSK und Pro BCE, Pid's 6521/6522, bzw. 6526/6527 Track mit dem Audiopid 6528 - Beide offen - sowie in Viaccess und Conax verschlüsselt - English Club TV.

Auf 12,399 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, nahm ERA TV, Pid's 7336/7337, den Regelbetrieb auf - uncodiert. Auf dem Transponder senden nur noch acht TV-Programme - sechs offen. Gorizont in MPEG-4/HD QPSK, sowie die unverschlüsselten Tests mit Vozrozhdeniye, wurden abgeschaltet.

Neu ist im ukrainischen VisionTV HD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,169 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in Telekanal Väterchen Frost, Telekanal Ded Moroz, Pid's 193/201, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK - wie alle 24 TV-Kanäle in Videoguard verschlüsselt.

Auf 12,207 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sendet z.Zt. Discovery Showcase HD, Pid's 3041/3042, uncodiert. Die restlichen TV-Programme codieren.

Das Buchmacher Digitalpaket auf 12,111 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, enthält nur noch ein TV, Coral Live Betting in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2502/2502, sowie den Audiokanal Paddy Power 1, Audiopid 4113 Track 2 mit 4116 - Beide in Nagravisision codiert. GBI Racing in MPEG-4/HD QPSK - codiert, sowie der IRN Audiokanal - offen - wurden abgeschaltet.

Im Discovery-Europe HD Paket auf dem Europabeam, auf 12,322 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt 20 TV-Programme aufgeschaltet - alle in PowerVu codiert. Neu sind Discovery Turkey HD, Animal Planet Turkey HD und Science Turkey HD, Pid's 1100/1101 Track 2 mit 1102, bzw. 1103; 1301 Track 2 mit 1302, bzw. 1303, sowie 1500/1501 Track 2 mit 1502, bzw. 1503.

Motors TV - codiert - hat das Arqiva Digitalpaket, auf 12,303 GHz, h, mit 25,545 und 7/8, verlassen.

Im Telenor HD Digitalpaket auf 12,437 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden jetzt acht TV-Programme - alle in Videoguard verschlüsselt. Neu sind TV2 Humorkanalen und Xtra1 HD, Pid's 1651/1652, bzw. 1621/1622 Track 2 mit dem Audiopid 1623.

Auf dem Sub-Sahara Africabeam, der in Germany nicht hereinkommt, startete ein Satelio HD Paket mit deutschen TV-Programme. Es ist in MPEG-4/HD QPSK, auf 12,565 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, aufgeschaltet. Außer einem offenen Satelio promo und Hitradio Namibia, Pid's 2001/2002, bzw. Audiopid 3001, codieren die restlichen 22 TV und acht Radios, in Panaccess. Es sind - Das Erste (HD), ZDF (HD), 3sat, RTL Germany, RTL 2 Germany, Sat 1 Deutschland, Pro Sieben Deutschland, Kabel Eins Deutschland, Vox Deutschland, RTL Nitro Deutschland, Puls 4, Pro Sieben Maxx Deutschland, Deutsche Welle Deutsch, Super RTL Deutschland, Sixx Deutschland, Fox Sports Africa, Jukebox, N-TV, Euronews (7-19), Auto Motor und Sport (19-7), Fix & Foxi (7-22), N24 (20-7), sowie die Radios FFN, Klassik Radio, Harmony FM (Germany), Antenne Bayern, Radio Paloma, Sunshine Live, bzw. Rock Antenne, Pid's 1001/1002, 1011/1012, 1031/1032, 1051/1052, 1061/1062, 1101/1102, 1111/1112, 1121/1122, 1151/1152, 1161/1162, 1501/1502, 1251/1252, 1261/1262, 1351/1352, 1361/1362, 1401/1402, 1451/1452, 1201/1202, 1501/1502, 2x 1601/1602, 2x 1651/1652, bzw. Audiopid's 3051, 3061, 3071, 3091, 3101, 3111, bzw. 3121.

Thor, 0,8 Grad West:

Neu ist im Telenor Digitalpaket, auf 10,778 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, Eurosport parallel auf einem dritten TV-Kanal, Pid's 1103/3098 Track mit den Audiopid's 4083, 4086, bzw. 4087 - wie alle 10 TV-Programme - in Conax codiert. Discovery World, Discovery Science, TLC Europe und TV4 Fakta XL in MPEG-4/HD QPSK, wurden abgeschaltet.

Zwei der 11 TV-Programme auf 10,934 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, schalteten die Programme ab und jeweils eine offene Infotafel auf. Es sind Motors TV und Adult, Pid's 1200/3196, bzw. 525/692. Die restlichen neun TV codieren in Conax.

Das HD Paket auf 11,341 GHz, v, mit 25,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt 15 TV-Programme - alle codiert. Neu ist Matkanalen, Pid's 1183/3310.

Auf 11,357 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, sind jetzt sechs TV-Programme zu empfangen, drei offen. Neu sind in MPEG-4/HD QPSK, Trace Urban HD, Travel HD und Kuukauden kanava, Pid's 1353/3374, 1004/3356, bzw. 1004/3356 Track mit den Audiopid's 4190, bzw. 4192 - alle codiert.

Das HD Paket auf 12,015 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt acht TV-Programme alle verschlüsselt. Vi Tipsar hat das Paket verlassen.

Auf 12,418 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, senden jetzt acht TV und ein Radio, vier TV und ein Radio offen. Neu sind Animal Planet HD und Animal Planet, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1193/4283/8175 Track mit

den Audiopid's 4271 und 3189, bzw. 1193/31898175/3189, bzw. 8175/4283 Track mit 3189 und 4271 - Beide verschlüsselt.

Im HD Paket, auf 12,476 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, starteten Eurosport Norge HD, C More Fotball HD, Travel Channel HD, Eurosport 2 HD, und VGTV HD, Pid's 1257/3045, 1028/3076, 1004/3356 Track mit den Audiopid's 4192 und 4190, 1284/3389 Track mit 4286 und 4287, bzw. 1122/3268 - alle in Conax, Nagravision, Cryptoworks und Irdeto, codiert. AHE-Test600, Thor 7 Launch, Test7490 und Test7491, wurden abgeschaltet.

Im UPC Direct HD Paket, auf 12,034 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte das slowakische Arena Sport 1 HD, Pid's 351/364, Slovak Sport 1 HD. Neu sind Sport 2 HD und Christmas, Pid's 301/311 Track mit dem Audiopid 314, bzw. 1151/1165. Alle 22 TV-Kanäle codieren in Nagravision, Cryptoworks, Conax und Irdeto.

Auf 12,111 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, ersetzte Arena Sport, Pid's 601/611, Slovak Sport. Außer Focus Sat Info mit einem promo, Pid's 101/113, codieren die restlichen 16 TV-Kanäle in Cryptoworks, Nagravision und Conax. Neu sind parallel RTL2 (SVT), sowie RTL+ (SVT), Pid's 651/660, bzw. 701/710. Moldova 1 - codiert - hat das Moldawien Digitalpaket auf 12,092 GHz, h, mit 28,000 und 7/8, verlassen.

Intelsat 10-02, 1 Grad West:

Im ST HD Paket auf dem Europabeam, auf 12,723 GHz, v, mit 26,665 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Arena Sport 1, Pid's 2002/2003, Slovak Sport. Alle 23 TV-Kanäle codieren in Nagravision.

ABS-3, 3 Grad West:

Unter Titan 3 wurde auf 3,872 GHz, lz, mit 1,666 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, ein Feedkanal von der Umweltkonferenz aus Paris für Channels TV, Pid's 308/256/8190 aufgeschaltet - unverschlüsselt.

Amos 3, 4 Grad West:

Das ukrainische SatTelecom SD Paket auf dem Europabeam, auf 11,388 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 12 TV-Kanäle, 10 unverschlüsselt. Datscha, Pid's 2561/2562 - offen - ersetzte Gamma. Datscha stellte den Parallelbetrieb ein.

Eutelsat 5 West A, 5 Grad West:

Im Startimes HD Paket auf dem Globalbeam, auf 4,153 GHz, rz, mit 28,485 und 5/6, senden nur noch 51 TV-Programme, zwei offen. Action France - verschlüsselt - wurde abgeschaltet.

Rai 3 Piemonte - uncodiert - stellte den Sendebetrieb im Multistream Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,012 GHz, v, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK Multistream 4 ACM/VCM, ein.

Eutelsat 7 West A, 7,3 Grad West:

Neu ist im Dubai Digitalpaket, auf dem Nahost-Widebeam, auf 12,361 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Sumer FM, Audiopid 361. Alle Kanäle - 13 TV und ein Radio - sind uncodiert zu empfangen. Al Jadeed Sat und Payam TV (Iraq) mit Payam Radio unter Track, wurden abgeschaltet.

Im HD Digitalpaket, auf 12,322 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt sechs TV-Programme - alle offen. Neu sind Dubai TV und Dubai Racing, Pid's 631/632 und 641/642.

Auf 12,203 GHz, v, startete mit 27,500 und 5/6, das STN Ltd Digitalpaket das bisher auf 11,354 GHz, v, aufgeschaltet ist. Es enthält Ta3arof TV, MTA 3 Al Arabiya, Sout Aljnoub, K24 HD in MPEG-4/HD QPSK, mit Kurdsat Radio unter Track, Shima Shobra Palac, Kalam TV, Sawt Alitra TV, K24 SD mit Kurdsat Radio unter Trak, Cira TV, Ronahi TV, AM, Alhiwar Ettounsia, Sat-7 Kids, Sat-7 Arabic, Noursat, Atfal & mawaheb, Tchad TV, Newroz TV, inta omri tv, Aruquia TV, Dzair 16, !Ana Bintizarek, Anta Oana, Jannah, !Layalina, !Alaskh Wilhawa, !Alhob Kulo, Kunuz alhait, Atb Alarabi, sowie den Radios Arabic Bible, Radio Al Maahabba, Radio Vaticana. RDK und K24 Radio, Pid's 202/203/8190, 302/403/8190, 402/403/8190, 502/503 Track mit dem Audiopid 504, 602/603/8190, 702/703/8190, 802/803/8190, 902/903 Track mit dem Audiopid 904, 1002/1003, 1102/1103/8190, 1202/1203/8190, 1302/1303/8190, 1502/1503/8190, 1602/1603/8190, 1702/1703, 1802/1803, 2002/2003/8190, 2102/2103, 2202/2302, 2302/2303, 2402/2403, 2502/2503, 2602/2603, 3402/2403, 3602/3603, 3702/3703, 3802/3803, 3902/3903, 4002/4003, bzw. Audiopid's 2703, 2903, 3103, 3202 und 3303 - alle unverschlüsselt.

Neu ist im Gulfsat Digitalpaket, auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,727 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Sihati DZ TV, Pid's 4782/4783 - unverschlüsselt.

Im Beln Sports HD Paket auf 10,853 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind unter Beln Sports HD 11 bis 14, nur noch Infocards zu sehen.

Fox Middle East hat das Nilesat Digitalpaket auf 11,296 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

Al Hiwar TV stellte den Sendebetrieb im Mena Digitalpaket, auf 11,641 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ein.

Die Beln Sports HD Pakete in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 27,500 und 2/3, auf 12,245 GHz, v, mit den Offenen - BelN Sports 14 und 15 HD, sowie den Codierten BelN Sports 9 HD, 10 HD und 11 HD; 12,265 GHz, h, mit BelN Sports 1 bis 4 HD - alle codiert, sowie 12,476 GHz, v, mit belN Sports 5 HD bis 8 HD - alle verschlüsselt - wurden abgeschaltet. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm

Vollspiegel nicht herein.

Eutelsat 8 West B, 8 Grad West:

Auf dem Globalbeam ist auf 3,808 GHz, lz, mit 1,250 und 5/6, startete in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Nina TV, Pid's 2001/3001 - offen.

Ein Consat HD Digitalpaket startete auf 3,825 GHz, rz, mit 23,710 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - komplett in Nagravision codiert. Es enthält FX, Fox Crime, Fashion One, FashionBox, KBS World, Fox Entertainment, MSNBC, Filmbox, Filmbox Arthouse, NINA Novela, Box Africa, Smash TV, TIWA n TIWA, 360TuneBox, Magic UK, KISS, NatGeo Gold, DocuBox, JimJam ME, Duck TV, Fix n Foxi, Boing, Fox Sports 1, 2, FightBox und FastnFunBox, Pid's 5022/5023, 5042/5043, 5052/5053, 5062/5063, 5072/5073, 5102/5103, 1072/1072, 6042/6043, 6052/6053, 6302/6303, 3032/3033, 3062/3063, 3072/3073, 3102/3103, 3142/3143, 3152/3153, 4072/4073, 4092/4093, 7012/7013, 7032/7033, 7052/7053, 7062/7063, 4512/4513, 4522/4523, 4582/4583, bzw. 4592/4593.

Channels TV - offen - stellte den Sendebetrieb auf dem Globalbeam, auf 3,840 GHz, rz, mit 2,400 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein.

Mehrere Änderungen gibt es im ViewSat Digitalpaket auf dem Mittelostbeam, auf 11,096 GHz, h, mit 27,500 und 5/6. AL Essra und Cairo Aflam, Pid's 806/1062, bzw. 835/1091, ersetzen Arab Shopping und Cairo Film. Neu ist Al Ettihad TV, Pid's 790/1046. Alle 30 TV-Programme sind unverschlüsselt zu empfangen. Sharm El Sheikh TV, FG TV, October TV und ViewSat promo, wurden abgeschaltet.

Das Noorsat Digitalpaket auf 11,137 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, enthält nur noch 27 TV - alle uncodiert. Dzair21 Pub Pid's 560/1328, ersetzte Proforce TV mit einer Infotafel. Neu ist Dala3 Banat TV, Pid's 530/1298. El Sharq und Cima Fartka, haben den Transponder verlassen.

Auf 12,728 GHz, h, startete mit 27,500 und 5/6, ein Digitalpaket mit Libya Panorama Channel, Aqsa TV, Libyas Channel, Dardaneel TV, Al-Mustakila, Sama TV, Nour El Sham, Syria Drama, Syrian Education, Arraed und Al Rahma, Pid's 1601/2601 bis 1609/2609, 1611/2611 und 1612/2612 - alle unverschlüsselt.

Im OSAT Digitalpaket auf 12,562 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzen Avin Chat, Al Shameleh TV, Music Alarrab und FG TV, Pid's 814/864, 815/725, 816/826, bzw. 819/829, Halab Alwafaa mit einer Testkarte, eine Infotafel unter Manart Alkhalij, die Kennung Osat 503 und Salah Aldein TV mit einem promo. Unter Kanatana, Pid's 817/827, ist nur noch eine Testkarte zu sehen. Sie ersetzte in Promo. Alle 11 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Das Mena Media Digitalpaket, auf 12,604 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, enthält nur noch 28 TV und zwei Radios - alle offen. Al Eiman TV und Sheba TV, Pid's 2010/3010, bzw. 2011/3011, schalteten Sendungen auf. Neu ist El Sharq, Pid's 2030/3030. Life TV wurde abgeschaltet.

Neu ist im Palästina Digitalpaket auf dem Nahostbeam, auf 12,644 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Palestine Sport, Pid's 3432/3433 - offen - wie alle Kanäle, neun TV und ein Radio.

Telstar 12, 15 Grad West:

Neu sind im Inter Satelital HD Paket auf dem Panamericabeam, auf 11,920 GHz, h, mit 45,000 in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Food Network Latinoamérica, Bethel TV und MultiPremier, Pid's 1616/1617, 1632/1633, bzw. 1648/1649. Alle Kanäle - 55 TV und 10 Radios - verschlüsseln in Betacrypt. ATV, Latina und TV Perú haben das Paket verlassen. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

Auf 12,044 GHz, h, startete mit denselben Empfangsparametern, El Ciudadano, Pid's 2016/2017 - ebenfalls codiert.

Telstar 12V, 15 Grad West:

Eine H2A Trägerrakete brachte am 24. November, um 06.50 UTC, von Kagoshima, den Nachfolgesatelliten von Telstar 12, erfolgreich in den Orbit.

SES-4, 22 Grad West:

Auf 3,720 GHz, rz, startete mit 2,170 und 3/4, Pid's 4011/4012, in Viaccess verschlüsselt, MTV Base Africa.

Intelsat 905, 24,5 Grad West:

Im albanischen Kosovo HD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,488 GHz, v mit 11,635 und 2/3, sind jetzt alle Programme, neun TV und zwei Radios, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet. D.h., auch RTV21 Plus, Pid's 513/514, das offen sendet. Ebenfalls uncodiert kommen z.Zt. K-TV, RTV-21, Klan Kosova, sowie Radio 21 und Radio Dukagjini, Pid's 500/501, 410/411, 600/601, bzw. Audiopid's 771 und 259. Arta, Pid's 700/701, hat nur noch einige offen Beiträge. Neu sind KTV HD, RTV21 HD und Klan Kosova HD, Pid's 257/258, 910/911, bzw. 300/301. Sie sind wie Rrokum TV, Pid's 800/801, verschlüsselt. Das offene TV Record SD aus Brasilien stellte den Sendebetrieb in MPEG-4 QPSK, auf 11,513 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, im AMCN-Iberia Digitalpaket auf dem Europabeam, ein. In HD ist es weiter unverschlüsselt auf Sendung.

Hispasat 30 Grad West:

Baby First TV ist nach kurzer Abschaltung im RR Media Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 10,730 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 2002/3002 Track mit den Audiopid's 4002 und 5002, wieder auf Sendung, z.Zt. unverschlüsselt.

Neu ist im Meo HD Paket auf 12,169 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Cancao Nova, Pid's 4657/4658. Alle Kanäle - 25 TV und 20 Radios, codieren in Mediaguard und Nagravisio.

Auf 12,207 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzen Globo Premium und FOX Comedy Spain & Portugal, Pid's 6057/6058, bzw. 5961/5962 - wie alle 44 TV-Kanäle in Nagravisio und Mediaguard verschlüsselt - TV Globo Portugal und FX.

SES 6, 40,5 Grad West:

Auf 4,174 GHz, lz, mit 3,332 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ersetzen TV Globo Brasília, Pid's 1001/1002 - in Irdeto 2 codiert - TV Globo Nordeste.

Isla TV Venezuela stellte den offenen Sendebetrieb auf 3,659 GHz, lz, mit 1,666 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein.

Intelsat 11, 43,1 Grad West:

Auf 4,179 GHz, v, startete ein Televisa Networks Digitalpaket mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Es enthält TeleHit, De Película und Golden, Pid's 110/111, 210/211, bzw. 410/411 - alle offen.

Intelsat 805, 55,5 Grad West:

Auf 3,990 GHz, v, ist mit 3,590 und 2/3, in MPEG-4/HD 8PSK, Pid's 2001/3001, nur noch eine Testkarte zu sehen, Fashion TV HD USA wurde abgeschaltet.

DVB-T 2:

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

PRESSEMITTEILUNG 27.11.2015

MEDIA BROADCAST: Weltfunkkonferenz sichert langfristig Frequenzen für digitalerterrestrisches Fernsehen

Planungs- und Investitionssicherheit für Umstieg auf DVB-T2 HD in Deutschland Köln, Genf

27. November 2015 - Die ITU-Weltfunkkonferenz (WRC-15) in Genf sichert die Zukunft der Digitalerterrestrik. Die Zuweisung des UHF-Bandes (470 bis 694 MHz) bleibt unverändert und langfristig dem digitalen Antennenfernsehen vorbehalten. Dies ist eines der zentralen Ergebnisse der WRC-15, die heute in Genf endet. Mit der Entscheidung bleibt die Frequenzausstattung für digitales terrestrisches Fernsehen in Deutschland langfristig gesichert. Dies ist eine wichtige Grundlage für den Erfolg von DVB-T2 HD.

Das UHF-Band (470 bis 694 MHz) ist nach der Umverteilung des 700-MHz-Bandes (Digitale Dividende II) der einzige Frequenzbereich in Deutschland zur Verbreitung des digitalen Antennenfernsehens. MEDIA BROADCAST treibt derzeit gemeinsam mit Marktpartnern den Umstieg auf den neuen Übertragungsstandard DVB-T2 HD voran. Hierzu ist die gesicherte Nutzung des UHF-Bandes zur Übertragung der TV-Services unabdingbar.

Vertreter der MEDIA BROADCAST nahmen als Mitglieder der deutschen Delegation an der WRC-15 teil. *Wir begrüßen das Ergebnis der WRC-15, das die Rolle des Antennenfernsehens nachdrücklich stärkt und der Einführung von DVB-T2 HD in Deutschland Rückenwind gibt“, erklärte Michael Moskob, Leiter Regulierung, Public Affairs und Kommunikation bei MEDIA BROADCAST. „Die Entscheidung stellt nicht zuletzt eine deutliche Unterstützung des weltweit harmonisierten Frequenzbandes zur Verbreitung von TV-Services dar. Mit der Sicherung der frequenztechnischen Voraussetzungen - einer der zentralen Forderungen von MEDIA BROADCAST - besteht für alle Beteiligten an der Einführung von DVB-T2 HD in Deutschland langfristige Planungs- und Investitionssicherheit zur erfolgreichen Weiterentwicklung des digitalen terrestrischen Fernsehens.*

Zukunft des digitalen terrestrischen Fernsehens in Deutschland

Im 2. Quartal 2016 beginnt die Einführungsphase von DVB-T2 HD in Deutschland. Damit wird erstmals

HDTV über das digitale Antennenfernsehen übertragen, basierend auf dem neuen Übertragungsstandard DVB-T2 sowie dem hocheffizienten Kompressionsverfahren HEVC.

In der Einführungsphase ist ein Angebot von voraussichtlich sechs HD-Programmen geplant, die in mehreren Ballungszentren ausgestrahlt werden. Für das 1. Quartal 2017 ist der Start des Regelbetriebs mit rund 40 öffentlich-rechtlichen und privaten TV-Programmen geplant, viele davon in bestmöglicher Full-HD-Qualität. Neben der multithek von MEDIA BROADCAST, einem HbbTV-Portal, das klassische Fernsehsender mit Internet-Kanälen, Apps und OnlineMediatheken verknüpft, wird es weitere Zusatzangebote wie z.B. themenbasierte Senderpakete geben.

ÜBER MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist Deutschlands größter Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden: Öffentlich-rechtliche und private Rundfunkveranstalter, TV- und Radio-Produktionsfirmen, Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private Unternehmen und öffentliche Institutionen. **Weitere Informationen** zu MEDIA BROADCAST unter www.media-broadcast.com; <http://www.media-broadcast.com>

PRESSEKONTAKT

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

Es wurden Infos aus Pressemitteilungen von Eutelsat vom 30. November 2015, Broadcast Media GmbH vom 30. und 27. November 2015, sowie von den OM's Karl Michael Gierich und Dr. Fieger, verwendet.