



Die Wochenübersicht Nr. 11/2016, vom Freitag, den 01. Juli 2016, nach christlicher Zeitrechnung

Autor: Norbert Schlammer

Neuigkeiten:

Yamal 401, 90 Grad Ost:

Rossiya 1 Tver mit Radio Tver rechts zum TV-Ton, auf 3,924 GHz, lz, mit 2,850 und 3/4, Pid's 512/4112, codieren in Biss.

Im Gazprom Space Systems HD Digitalpaket, auf 11,092 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde Domashniy Magazin abgeschaltet. Von den 21 TV und sieben Radios, senden 16 TV und alle Radios, offen.

Auch auf 11,265 GHz, h, mit denselben Empfangsparametern ist Domashniy Magazin nicht mehr auf Sendung. 13 TV und sieben Radios kommen uncodiert herein, fünf TV-Kanäle codieren in Biss.

Auf 11,535 GHz, v, mit 2,645 und 1/2, in MPEG-2/DVB S-2 8PSK, ist nur noch Vestnik Nadyma, Pid's 222/223, auf Sendung - offen. OGR TK Yamal, Region 1, wurde abgeschaltet.

Neu sind im Spacecom Space Systems SD Digitalpaket auf dem Nordicbeam, auf 12,718 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Ren TV International und NTW +4h, Pid's 207/307, bzw. 4907/4908. Alle sechs TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein.

Horizons 2, 84,9 Grad Ost:

Im Orion-Express HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,840 GHz, h, mit 28,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte NTW +2h, Pid's 1807/2807, wie alle 14 TV-Programme in Conax, Irdeto 3 und Quintic codiert, NTW +3h.

Auf 12,080 GHz, h, mit 28,800 und 2/3, kommen z.Zt. drei der 30 TV-Programme unverschlüsselt herein, auch Techno 24, Pid's 1419/2419.

Auf 12,120 GHz, h, mit 28,800 und 2/3, senden z.Zt. fünf der 17 TV-Kanäle, offen. D.h., auch Nauka 2.0, Moya Planeta, Nastoyashee Strashnoe Telewidenije und Mama, Pid's 1505/2505, 1506/2506, 1433/2513, bzw. 1515/2515.

Im SD Paket auf 12,160 GHz, h, mit 28,800 und 3/4, sind z.Zt. vier der 12 TV-Programme, uncodiert auf Sendung. Neu Otkrytiy Mir, Pid's 1611/2611, das Perekhodi na HD (in SD), ersetzte, sowie Mult, Pid's 1603/2603.

Insat 4A, 83 Grad Ost:

Im indischen Digitalpaket auf dem Widebeam, auf 3,724 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, senden z.Zt. 27 TV-Kanäle aufgeschaltet, 26 offen. Neu Test A in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1813/1814. Test 2-1 SMBC mit Insight, wurde abgeschaltet.

Gemporia in MPEG-4/HD QPSK - unverschlüsselt - ersetzte im ESCL Digitalpaket, auf 3,805 GHz, h,

28,500 und 7/8, Travel Trendz. 23 der 26 TV-Kanäle kommen uncodiert herein. Prabhatam News hat das ESCL Digitalpaket auf 3,920 GHz, h, mit 13,000 und 7/8, verlassen. Im eenadu tv HD Paket auf 4,005 GHz, h, mit 26,666 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzen Colors Bangla, Colors Marathi, Colors Kannada, Colors Gujarathi und Colors Oriya, Pid's 608/544, 864/800, 1120/1056, 1632/1568, 1888/1824, ETV Bengali, ETV Marathi, ETV Kannada, ETV Gujarathi und ETV Oriya. Alle 17 TV-Programme verschlüsseln in Irdeto.

Thaicom 5, 78,5 Grad Ost:

Mehrere Änderungen gibt es im PSI SD Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,440 GHz, h, mit 26,666 und 3/4. Die offene Testkarte, Pid's 522/660, wird jetzt unter Test1, bisher unter Mee Khun TV, eingelesen. Die Codierten Kaset New, GPI, Test2 und 1618 HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 516/654, 518/656, 524/662, bzw. 534/672 Track mit dem Audiopid 772, ersetzen Love TV, Hi, Chic und One HD (MPEG-4/HD QPSK). Zwei der 15 TV-Programme kommen offen herein. Neben der bereits erwähnten Testkarte, Lamkong mit P.L.C. TV, Pid's 520/658.

Im Symphony Digitalpaket, auf 3,480 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, änderte NB TV - offen - die Sid. Sie ist jetzt 815, Pid's wie bisher, 215/315. Zwei der 14 TV-Programme kommen uncodiert herein. Der Pop Channel und World Buddhist Channel - Beide verschlüsselt - wurden abgeschaltet.

Z.Zt. sind im MCOT SD Digitalpaket, auf 3,520 GHz, h, mit 28,125 und 3/4, zwei TV-Kanäle und alle neun Radios, unverschlüsselt zu empfangen. Auch Aonzon TV, Pid's 526/673. Die restlichen 12 TV codieren in Biss.

CCTV 9 Documentary hat das IPM TV SD Digitalpaket auf dem Regionalbeam, auf 3,505 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, verlassen. Chokdee TV, Pid's 381/382, sendet offen, die restlichen 26 TV-Programme codieren in Biss.

Neu sind im Thaicom SD Digitalpaket auf 3,625 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, High Shopping, sowie in SD, Thai Channel 8 und TV 3 SD, Pid's 512/650 Track mit dem Audiopid 651, 520/730 Track mit 731, bzw. 521/740 Track mit 741. Alle 11 TV-Programme codieren in Biss. GMM Channel 25 und Thairath TV 32, haben den Transponder verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 360 cm Mesh nicht herein.

Apstar 7, 76,5 Grad Ost:

Channel Nine BD in SD, auf 3,793 GHz, h, mit 4,443 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, codiert in Biss.

Das in der Vergangenheit auf 3,974 GHz, v, aufgeschaltete chinesische CCTV Auslandspaket mit CCTV4 Asia, CTV News (English), CCTV Russia und CCTV Arabia, startete auf 3,831 GHz, h, mit 15,049 und 3/4, Pid's 1160/1120, 1260/1220, 1560/1520, bzw. 1660/1620 - alle unverschlüsselt.

Youth Entertainment Sports (YES) im Maldiven HD Paket, auf 3,848 GHz, v, mit 7,857 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, codiert in Conax. Die restlichen Programme - drei TV und vier Radios - senden offen.

Das pakistanische ARY Digitalpaket auf 4,060 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, mit ARYZindagi, Nickelodeon Pakistan, ARYDigitalAsia, ARYDigitalUK/Europe, ARYQTV, ARYMusik, ARYDigitalME, ARYNewsUK/USA, ARYNews Asia (Pakistan), HBO Pakistan, ARYDigitalUSA und Feed mit ARY Zauq - alle offen - wurde abgeschaltet.

ABS 2, 75 Grad Ost:

Im Medianet Hits HEVC Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,649 GHz, h, mit 43,800 und 3/4, in DVB S-2 8PSK HEVC, kommt Quran TV (Saudi-Arabien), Pid's 697/698, unverschlüsselt herein. Die restlichen 67 TV-Programme codieren in Safeview.

People's TV stellte den Sendebetrieb auf 3,766 GHz, v, ein.

Neu ist im Fox Networks Groups HD Paket auf dem Osthemisphärenbeam, der an meinem QTH-Berlin mit 360 cm Mesh nicht hereinkommt, auf 3,978 GHz, v, mit 29,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pilipinas HD, Pid's 1302/1304 - offen - im Gegensatz zu den restlichen 10 TV, die in Irdeto 2 codieren.

Unter NTW +3h ist im Geo Telecom HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,472 GHz, v, mit 22,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 1721/1722, anstatt Programm, nur noch eine offene Testkarte zu sehen. Neu ist Cartoon Network Russia & Südosteuropa, Pid's 1791/1792 Track mit dem Audiopid 1793 - offen. 12 der 16 TV-Programme kommen uncodiert herein.

Im Sat SD Digitalpaket auf 11,733 GHz, v, mit 43,000 und 5/6, senden jetzt 15 TV-Programme, drei offen, die restlichen in Irdeto 2 und Verimatrix verschlüsselt. U.a. die Neuaufschaltung The Fishing and Hunting, Pid's 8082/8083.

Intelsat 20, 68,5 Grad Ost:

J Movie startete auf 3,788 GHz, h, mit 4,040 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 516/690, in Irdeto 2 verschlüsselt.

Das Times Now Digitalpaket auf 3,802 GHz, h, änderte die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 10,800 und 3/4, in MPEG-4/2 DVB S-2 8PSK. Alle sechs TV-Programme codieren in Irdeto. Es enthält in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, die Bisherigen Programme Times Now, Zoom und Et Now, sowie in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Romydy Now HD, Pid's 201/202/128 Track mit dem Audiopid 203, 501/502 Track mit 503, 401/402/130, bzw. 2101/2102. Magicbricks Now, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 701/702, ersetzte Property Now. Neu ist Movies Now 2 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 2201/2202.

Das japanische NHK World Digitalpaket, bisher auf 3,739 GHz, h, mit 26,590 und 1/2, in MPEG-2 und MPEG-4, zu empfangen, startete parallel auf 3,842 GHz, h, mit 29,910 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK. Es enthält - offen - NHK World HD50, HD60, sowie die Radios NHK Radio 1 & 2 Ton links und rechts, Radio 3 & 4 Ton links und rechts, Radio 5, sowie mit offenen Fenstern NHK Premium HD50i und NHK Premium HD60i, Pid's 1160/1120, 1260/1220, Audiopid's 1520, 1620, 1720, bzw. Pid's 1360/1320 Track mit 1322, bzw. 1460/1420 Track mit 1422.

Im Sony Entertainment TV Digitalpaket auf 3,900 GHz, h, mit 22,221 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, sind neu Sony ESPN Tamil, Sony ESPN Malayala, Sony ESPN Bengali und Sony ESPN Telugu, Pid's 1510/1508, 1510/1506, 1510/1504, bzw. 1510/1512. Alle 18 TV-Kanäle und Audiokanal codieren in PowerVu. Six SD Bangla und Six SD Telugu, wurden abgeschaltet.

FYI TV 18 ersetzte im TV 18 Network Digitalpaket auf 4,034 GHz, v, mit 21,600 und 5/6, in MPEG-2/HD QPSK, Pid's 952/953 Track mit den Audiopid's 954 bis 956, FYI Asia - in Irdeto codiert.

Neu ist im TV18 SD Digitalpaket, auf 4,103 GHz, h, mit 5,720 und 3/4, News18 India, in MPEG-4/HD QPSK. CNN News18, Pid's 512/650, ersetzte CNN-IBN. IBN 7, Pid's 513/660, wird mit dem Sendernamen eingelesen, bisher unter SAW. Alle drei TV-Programme in dem Paket, codieren in Conax und Irdeto 2.

Samaa TV wechselte von 4,118, auf 4,114 GHz, h, mit 3,332 und 2/3, Pid's 49/60 Track mit dem Audiopid 62 - unverschlüsselt.

Das tamilische Mavis Satcom HD Paket, auf 4,131 GHz, v, mit Jaya Plus, Jaya TV HD und Jaya Max, Pid's 513/660, 4194/4195, bzw. 514/670 - komplett in Irdeto 2 codiert - änderte die Sendenorm und Symbolrate. Das Paket ist jetzt mit 12,800 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet.

Im TV Today SD Digitalpaket auf 4,183 GHz, h, mit 16,300 und 3/4, sind 10 TV - komplett in Irdeto verschlüsselt - aufgeschaltet. Neu Business Today, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 524/740/137.

Nur noch sechs TV-Programme sind im Star TV HD Paket auf 3,741 GHz, v, mit 7,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, auf Sendung, vier offen. Sahana News und 4 Real News, haben den Transponder verlassen.

Im Time TV HD Paket, auf 3,931 GHz, v, mit 7,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden vier TV-Programme - komplett in Irdeto codiert. Neu Movies Now und Times Now 2, Pid's 601/602, bzw. 1101/1102.

Neu ist im dishtv HD Paket, auf 4,154 GHz, v, mit 22,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, & pictures HD, Pid's 422/423, in Conax verschlüsselt. Vier der fünf TV-Programme codieren, Zee Anmol, Pid's 412/413, sendet offen.

Auf dem Europa/Africabeam, auf 12,522 GHz, h, startete in SD, mit 27,500 und 3/4, ein Msat Digitalpaket mit RTM, 4WG TV, TTMV TV und CFTV, Pid's 308/256, 311/257, 310/258, bzw. 309/259 - alle unverschlüsselt. Bisher war nur RTM auf Sendung.

Auf 12,522 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden 23 TV - alle unverschlüsselt. MMCN TV 2, Pid's 5761/5762, ersetzte Fire TV Tests. Access TV, Pid's 5921/5922, schaltete Programm auf. Die Kennung Rhema TV, ersetzte Glory TV. Signs-Wonders TV schaltete die Sendungen ab, Kennung ist weiter vorhanden. God is Here TV, CC.TV.N mit Christ City TV Network, Mimshack TV und Gods Chapel TV Test mit einer Infotafel, haben den Transponder verlassen.

Mehrere Änderungen gibt es im christlichen Viewsat Network SD Digitalpaket, auf 12,722 GHz, h, mit 26,650 und 2/3. MFM TV NG und CT Live! Beats unter CT Live 2, Pid's 770/1026, bzw. 792/1038, ersetzten Aforevo Music TV und MMCN TV. Neu sind Vescovo TV und Cemadon TV, Pid's 769/1025, 773/1029. Hadi TV 5 und Holy TV, haben den Transponder verlassen. Alle Programme - 14 TV und ein Radio - senden offen.

Auf 12,722 GHz, v, mit 26,650 und 1/2, sind acht TV und sechs Radios aufgeschaltet - alle unverschlüsselt. Neu sind ChannelZim_36k, sowie die Radios Salaamedia, Myeza Networks und Mash Media_35k, Pid's 68/35/37, bzw. Audiopid's 38, 69 und 39. Redemption TV Ministry, sowie die Radios WorldwideTV und Transworld Radio, wurden abgeschaltet.

Intelsat 17, 66 Grad Ost:

Das Tata Communications HD Paket auf dem Asienbeam, auf 3,966 GHz, h, mit 14,440 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält nur noch sieben TV - alle unverschlüsselt. Die Kennungen Thendrel und Xclusive TV, wurden abgeschaltet.

Im Star TV HD Paket auf 3,967 GHz, v, mit 8,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch zwei TV-Programme aufgeschaltet, Suvarna Plus und Asianet Movies, Pid's 7606/732, bzw. 707/734 - Beide in Videoguard verschlüsselt. Die offenen - 24 Twenty Four, Sakhi TV, TV New, Darshana TV,

Navgrah und Flowers, die nur mit Pideingabe zu empfangen waren, haben den Transponder verlassen.

Intelsat 904, 60 Grad Ost:

Mehrere Änderungen gibt es im Nigeria HD Paket auf dem Westhemispärenbeam, auf 3,744 GHz, rz, mit 18,314 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK. Z.Zt. sind alle Programme - 12 TV und sechs Radios, unverschlüsselt zu empfangen. Neu sind Lagos Weekend Television das Lagos TV ersetzte, sowie jeweils ein Radio unter Track 2, auf Murhi International Television und TVC Entertainment, Pid's 273/274, Track 2 mit dem 275, bzw. Audiopid's 291 und 339. Alle TV-Kanäle änderten die Pid's. Nämlich Murhi International Television 202, Silverbird 203, TVC News Nigeria 204, TVC Entertainment 205, TVC News 206, Wazobia 207, Trybe 208, Spice TV 209, Televista 210, ON Max 211 Mali und Soundcity 212. Sie senden jetzt mit den Pid's 273/290, 305/306, 321/322, 337/338 Track 2 mit 339, 353/354, 369/370 Track 2 mit 371, 385/386, 401/402, 513/514, 529/530, bzw. 545/546.

NTV Uganda (Kenya), auf 3,758 GHz, rz, mit 2,315 und 3/4, Pid's 111/112 Track mit dem Audiopid 132, änderte die Sendenorm. Sie ist jetzt MPEG-4/HD QPSK - offen.

Im Uganda Digitalpaket, auf 3,770 GHz, rz, mit 4,155 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte BSS mit TV2, Pid's 161/162, Uganda TV. Alle sechs TV-Programme senden offen.

Life78 nahm auf dem Europa-Widebeam, auf 10,973 GHz, v, mit 3,330 und 3/4, Pid's 4194/4195, in SD, den Regelbetrieb auf. Radio 100 Peterburge unter Track 2 wurde abgeschaltet.

Das armenische TRBNA HD Paket, das kurzzeitig abgeschaltet war, ist auf 11,622 GHz, v, mit 8,527 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wieder auf Sendung. Alle acht TV-Programme codieren in Biss. Es sind Armenian Public TV, Shoghakat TV, Armenia TV, Shant TV, Armenian Second TV Channel, Kentron, Yerkir Media und RTR Planeta. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 4.

NSS 12, 57 Grad Ost:

Mehrere Änderungen gibt es im äthiopischen Gigacom SD Digitalpaket auf dem Westhemispärenbeam, auf 3,677 GHz, lz, mit 13,000 und 3/4. Neu ist EBC Radio 104,7. Walta TV hat das Paket verlassen. Alle Programme - sechs TV und vier Radios, senden offen.

Express AT1, 56 Grad Ost:

Das TricolorTVSibir HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,919 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält wieder 24 TV-Programme - komplett codiert. Zee TV Russia, Pid's 4091/4092, ist wieder auf Sendung.

Neu ist auf 12,034 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Nasch Futbol, Pid's 1176/1177 - wie alle neun TV-Programme - in ADEC, DRE-Crypt 1 und 2, verschlüsselt.

Das HD Paket auf 12,073 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, enthält sieben TV - alle in Exset und DRE-Crypt, codiert. Neu ist KBH TW (KBN TV), Pid's 1166/1167.

Im RSCC HD Digitalpaket, auf 12,130 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden 18 TV-Programme und zwei Radios, acht TV und beide Radios, unverschlüsselt. Neu die Offenen Shop 24 und Crimea 24, sowie Codiert, Karusel International, Pid's 246/346, 247/347, bzw. 237/337. Sie ersetzen TTS, Rossia-K und Perviy Kanal SNG. Rossia-1 Double-3 und 4, beide verschlüsselt, wurden abgeschaltet.

Yamal 402, 54,9 Grad Ost:

Ein Gazprom SS SD Digitalpaket startete auf dem Westrusslandbeam, auf 12,717 GHz, v, mit 7,740 und 3/4. Es enthält zwei TV-Programme und ein Radio. Offen sendet Radio Rossii unter Track 2 auf Rossiya, mit dem Audiopid 505. Beide TV-Programme, Match TV und Rossiya, Pid's 102/103, bzw. 502/504, codieren in Biss. 1 Kanal Rossia - verschlüsselt mit Radyo Mayak unter Track 2 - offen - wurden abgeschaltet.

Express AM6, 53 Grad Ost:

Kurdsat SD mit zwei Radios unter Track, stellte den offenen Sendebetrieb auf dem Nahost-Widebeam, auf 12,594 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ein.

Yahsat 1A, 52,5 Grad Ost:

Umfangreiche Änderungen gibt es im Yahlife 7 Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,842 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Nur noch RTV USK, Cordoba TV und ViveTV, sind mit den bisherigen Pid's auf Sendung. Letzteres wird mit dem Sendernamen eingelesen und ersetzte Viva TV. Die restlichen neun TV-Kanäle änderten die Pid's. Ramadan 2016 startete unter A1 Balkan, A1 International, A1 Islam, A1 Scandinavia, A1 Espana und A1 Shqiptare, Pid's 601/602, 101/102, 201/201, 401/402, 501/602, bzw. 301/302. Canal 13 Digital, Life TV Spain und Zdrava TV mit Televizija 7, haben jetzt die Pid's 44/45, 801/802, bzw. 1101/1102. NTV IC7 hat mit dem Audiopid 1001, nur noch ein Audio. Alle Kanäle senden offen. TV Varzish HD wurde abgeschaltet.

Nur noch vier TV-Kanäle haben im Yahlive 1 HD Paket, auf dem Mittelost-Widebeam, auf 11,977 GHz, h,

mit 27,500 und 8/9, in MPEG-4/HD QPSK, Sendungen. Unter ITV Networks in MPEG-2, ist nur noch die Kennung vorhanden, ohne Programm.

Im kurdischen Babylon HD Paket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,054 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, ist unter Babylon Fashion eine Testkarte und unter Babylon Music eine Infotafel, Pid's 2205/3205, bzw. 2206/3206, aufgeschaltet. Bisher war dies umgekehrt. Alle 12 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein.

Setif News, Setif Tawassol, DTV Cinema, Bahia TV und Hougar TV, Pid's 584/684, 594/694, 597/697, 611/711, bzw. 622/722, ersetzen im Yahlive 9 HD Paket auf 12,130 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Sihate TV, Dar Al Qamar mit einem Bahia TV Infopromo, ein yahlive promo, El Adjwaa und Sahara TV mit einer Infocard. Mouja TV, Pid's 596/696 schaltete Programm auf. Alle 51 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Auf dem Ostbeam, der an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht hereinkommt, auf 12,015 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, wurden die kurdischen Programme Rûdaw, Kurdsat, GK Channel, KNN, Kurdistan TV, Rûdaw, Vîn TV, KurdMax, Kanal 4 und Korek TV - alle uncodiert - abgeschaltet. Auf dem Transponder startete aus Afghanistan - Tolo TV, Lemar TV, Tolo News, Khurshid TV, Negaah TV, Lana TV, Kana TV, Maiwand TV, 1TV, Tamadon TV, Noor TV, AMC, Jahani TV, Hewad News, Zhwandoon TV, Arezo TV, Mitra TV, Rah-e-Farda, ATN News, Ariana TV National, TV Varzish, sowie die Radios Arman FM, Arakozia FM, Khurshid FM, Neda Hazaraqi, Salam Watandar, Zhwandoon Radio, Arezo Radio und Ariana FM - alle uncodiert. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 4.

TürkmenÄlem/Monacosat, 52 Grad Ost:

Auf dem Europa-Widebeam, auf 12,342 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, startete ein 4UTV Iranian promo, Pid's 2011/3011 - unverschlüsselt.

Belintersat 1 (Belarus Sat 1), 51,5 Grad Ost:

EBC aus Äthiopien schaltete das offene Programm auf 3,630 GHz, rz, mit 3,725 und 3/4, ab.

Türksat 4B, 50 Grad Ost:

Auf zwei Transpondern ist jeweils mit 2,222 und 5/6, in SD, unter Türksat Tanitim, Pid's 1041/1042, bzw. 6714/6814, wieder promo zu sehen. Es ist auf dem Westbeam, auf 11,196 GHz, v, bzw. 11,490 GHz, h, aufgeschaltet.

Afghansat 1, 48 Grad Ost:

Im Afghanistan Digitalpaket auf dem Widebeam, auf 11,294 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden nur noch 16 TV-Programme - alle offen. Shamshad TV in MPEG-4/HD QPSK schaltete die Sendungen ab. Kennung ist weiter vorhanden.

Eutelsat 48A, 47,8 Grad Ost:

Das SD Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,840 GHz, v, mit 27,500 und 7/8, mit Ria 2016 HD in SD und Fransat Info SD mit einer Infotafel, wurde abgeschaltet.

AzerSpace/Africasat 1A, 46 Grad Ost:

Neu sind im Azercosmos HD Paket auf dem Zentralasienbeam, auf 11,028 GHz, h, mit 7,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Aras TV, zwei Testkarten und Genc FM 89,6, Pid's 1105/1205, 1106/1206, 1107/1207, bzw. Audiopid 1302. Alle sieben TV-Kanäle und ein Radio, senden offen. Safa TV und der Business Channel Türk, haben den Transponder verlassen.

Im Digitalpaket auf 11,055 GHz, v, mit 22,710 und 5/6, senden sieben TV - alle unverschlüsselt. Neu Sentyabr in MPEG-4 QPSK, Pid's 110/111. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin nicht herein.

Intelsat 12, 45 Grad Ost:

Im bulgarischen Vivacom HD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,509 GHz, v, mit 23,331 und 2/3, ersetzte Fight Network in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 1800/1810, in Irdeto codiert, FilmBox Plus. Auch Balkanika und Fen TW, Pid's 4205/4305, bzw. 4206/4306, verschlüsseln. Neu ist ID Extra, Pid's 4207/4307 - codiert. Sieben der insgesamt 20 TV-Programme sind uncodiert zu empfangen.

Das HD Paket auf 11,525 GHz, v, mit 3,333 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit TW Ewropa, Kanal 3 und Rodina - alle codiert - wurde abgeschaltet.

Auf 11,550 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 42 TV-Programme - alle in Videoguard verschlüsselt. SuperOne, Pid's 2216/2316, ersetzte Sext6senso. Neu sind Agro TV, FilmBox Plus, Fashion TV, MTV, AMS, CBS Reality, CBS Drama, FLN, Nashe Kino, Duck TV, Mezzo, BG Music Channel, Fen Folk, Cinemax 2, Ekids, 359 TV, CI Network, DM Sat und Fix&Foxi, Pid's 2200/2300, 2202/2302, 2218/2318, 2240/2340, 2241/2341, 2243/2343, 2244/2244, 2245/2345, 2246/2346, 2247/2347, 2248/2348, 2259/2359, 2260/2360, 2261/2361, 2262/2362, 2264/2364, 3202/3302,

3210/3310, bzw. 1561/1562. Trace Sports Stars HD, Dorcel HD, CBS Reality und CBS Drama, wurden abgeschaltet.

Der Transponder auf 11,604 GHz, v, mit 8,582 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK mit Magic TV - offen - sowie TW Ewropa, Agro TV, Kanal 3, Rodina, Balkanika, Fen TW und ID Extra, ist nicht mehr „on to air“.

Auf 11,632 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, starteten Magic TV, sowie die Radios BNR Kardzali und Darik Nostalgie, Pid's 105/106, bzw. Audiopid's 280 und 258. Außer City TV, Pid's 59/58, sind die restlichen 19 TV-Programme verschlüsselt. Alle 46 Radios senden offen. Bulgaria on Air, wurde abgeschaltet.

Neu ist auf 11,673 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Trace Sports Stars HD und Dorcel HD, Pid's 3222/3322 und 3217/3317. Alle 12 TV-Kanäle verschlüsseln. Fashion TV, CI Network und DM Sat, hat den Transponder verlassen.

Türksat 3A, 42 Grad Ost:

Das Dogus SD Digitalpaket auf 10,962 GHz, h, mit 16,666 und 3/4, mit Eurostar, NTV Avrupa, Kral FM und dem Audiokanal Intercomm (codiert), sowie NTV Avrupa, Kral Pop TV, Kral TV und Eurostar HD in MPEG-4/HD QPSK, wurde abgeschaltet. Die erstgenannten vier Kanäle senden weiter auf 10,985 GHz, h, mit 4,800 und 3/4.

Neu sind im Dogan TV HD pay-TV Paket auf 10,970 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Travel Channel, Eurosport 2, NBA TV, After Midnigth, Food Network, The Fight Network, CNN International, BBC, Fox Sports, Smart Cocuk, Baby TV, Erotica, Pid's 102/202 Track mit dem Audiopid 302, 103/203 Track mit 303, 104/204 Track mit 304, 105/205, 105/205 Track mit 306, 107/207, 109/209, 110/210, 112/212, 115/215 Track mit 315, 116/216 Track mit 316, bzw. 111/211. Alle 15 TV-Programme codieren in Videoguard. Movie Platin HD, 2 HD, Dizi Platin HD, Movie Fest HD, Dizi Premium HD, Movie Action HD, Movie Gold HD, Smart Sport 2 HD, Movie Premium HD, 2 HD und Smart Spor HD, haben den Transponder verlassen.

Ein Dogus SD Digitalpaket mit den offenen - Eurostar, NTV Avrupa, Kral FM und dem in Biss codierten Audiokanal Intercomm, startete auf 10,985 GHz, h, mit 4,800 und 3/4, Pid's 1900/2000, 1901/2001, bzw. Audiopid's 2005 und 2006.

Neu sind auf 11,012 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 24 Kitchen HD und DTX, Pid's 117/217 Track mit dem Audiopid 317, bzw. 118/218 Track mit dem Audiopid 318 - wie alle 67 Programme - codiert.

Das Türksat Digitalpaket auf 11,096 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, enthält neun TV - alle unverschlüsselt. Neu metro türk tv mit Tests, Pid's 2307/2407 Track mit dem Audiopid 2507.

Auf 12,524 GHz, v, mit 22,500 und 2/3, startete unter TV27, Pid's 6506/6606 Track mit dem Audiopid 6706, Killis TV79. Alle acht TV-Programme kommen unverschlüsselt herein.

In der Digitalplattform auf 11,676 GHz, v, mit 24,442 und 3/4, ersetzte Digi Ramazan, Pid's 3319/3320, in Irdeto codiert, eine offene Digi Turk Infotafel. Von den 11 TV-Kanälen und fünf Audiokanälen, ist nur eine Infotafel unverschlüsselt zu empfangen.

Türksat 4A, 42 Grad Ost:

Im Türksat Digitalpaket auf dem Westbeam, auf 11,916 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, senden wieder 11 TV-Programme und ein Radio - alle unverschlüsselt. MMC TV und Canlar TV, Pid's 6309/6409, bzw. 6310/6410, sind nach kurzer Abschaltung wieder auf Sendung.

Auf 12,344 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, sind nur noch 12 TV und vier Radios zu empfangen - alle uncodiert. Gala TV mit einer Testkarte, hat den Transponder verlassen.

Türkmeneli TV HD startete auf 12,009 GHz, v, mit 4,444 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 33/34 Track mit dem Audiopid 35.

Im Dogan TV SD Digitalpaket auf 12,034 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzen Mega Müzük, Dolunay TV parallel auf einem zweiten TV-Kanal und Yeni Sinema, Pid's 129/229, 147/247, bzw. 151/152 - 2x No Name mit einer Testkarte und Hevi TV. Alle 24 TV-Kanäle und fünf Radios senden offen, vier Audiokanäle codieren in Biss.

Neu sind im HD pay-TV Paket, auf 12,188 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Smart Sport, Smart Spor 2, Movie Fest und Dizi Premium, Pid's 103/203 Track mit dem Audiopid 303, 104/204 Track mit 304, 106/206 Track mit 306, bzw. 109/209 Track mit 309. Alle 13 TV-Programme verschlüsseln in Videoguard. The Fight Network, Food Network, DTX, After Midnight, Smart Cocuk, Eurosport 2 und CNN International, haben das Paket verlassen.

Im Maksimum Radyo TV SD Digitalpaket auf 12,265 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Deha TV und Kanal 26 Eskisehir, Pid's 3409/3509, bzw. 3406/3506, Test5 und Test6. mit Testkarten. Alle Kanäle - 24 TV, vier Radios und vier Audiokanäle, senden offen.

Neu sind im DigiSat SD Digitalpaket, auf 12,303 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Birlik Medya TV, Nurs TV, TV YEK, Medyam 14, Ber TV, YENI SINEMA, Tiviti und Akilli TV, Pid's 3200/3300, 3204/3304, 3205/3305, 3206/3306, 3207/3307, 3211/3311, 3215/3315, bzw. 3222/3322. Denge TV, 1x Maya TV, 365 TV und

Medyam 14, wurden abgeschaltet. Alle Kanäle - 26 TV und ein Radio - kommen uncodiert herein. Auf dem Türkeibeam belegt das Turksat Telekom Digitalpaket einen weiteren Transponder. Auf 11,794 GHz, h, starteten mit 27,500 und 5/6, Tivibu Ramazan HD und SD, in MPEG-4/HD QPSK, bzw. MPEG-2, Pid's 4106/4227, bzw. 4108/4229 - Beide offen.

Im TTNET HD Paket auf 11,879 GHz, h, mit 20,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Tivibu Sport Ticari, Pid's 41014201 - in Irdeto codiert. Tivibu Spor 3 HD - verschlüsselt - wurde abgeschaltet. Zwei TV, Ramazan TV HD und Ramazan TV, Pid's 4106/4227 und 4107/4228, senden offen.

Im TTNET HD Paket auf 12,196 GHz, h, mit 9,600 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch zwei TV-Programme aufgeschaltete - Beide in Irdeto verschlüsselt. Tanitim HD - offen - wurde abgeschaltet.

Rah-e-Farda ist nach kurzer Abschaltung, auf 12,446 GHz, h, mit 2,400 und 3/4, Pid's 308/256, wieder auf Sendung - unverschlüsselt.

Best TV - offen - hat das Dogan TV SD Digitalpaket, auf dem Ostbeam, der an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht hereinkommt, auf 11,977 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, verlassen.

Im Digitalpaket auf 12,015 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, senden jetzt acht TV und sieben Radios - alle unverschlüsselt. Neu sind Kral TV, Kral Pop und Maximusic 99,4, Pid's 1816/1916, 1817/1917, bzw. Audiopid 1913. TLC Türkiye mit einer Infotafel wurde abgeschaltet.

Im HD Digitalpaket, auf 12,245 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, starteten Movie Smart Premium HD, 2 HD, Movies Smart Platin HD, 2 HD, Movies Smart Gold HD und Movies Smart Action HD, Pid's 104/204 Track mit dem Audiopid 304, 105/205 Track mit 305, 109/209, 111/211 Track mit 311, bzw. 112/213 Track mit 313. Vier TV senden offen, die Restlichen neun TV und 17 Audiokanäle, verschlüsseln. 24 Kitchen HD, Travel Channel HD, NBA TV HD, Fox Sports HD, Baby TV HD Europe und BBC, haben den Transponder verlassen. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

Hellas Sat 2, 39 Grad Ost:

Auf dem Südosteuropabeam, auf 11,506 GHz, h, startete mit 2,220 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257 - unverschlüsselt - Nourcham.

Paksat 1R, 38 Grad Ost:

Im GeoTV HD Paket auf 3,728 GHz, v, mit 29,720 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind z.Zt. drei der 11 TV-Kanäle unverschlüsselt zu empfangen. Neu Feed 6, mit GeoTez International, Pid's 109/209. GeoTez CBR, Pid's 108/208 - wie Geo News, Pid's 101/201, offen, ersetzte GeoTez.

Das UES MIM Digitalpaket auf 3,770 GHz, v, mit 7,700, mit Channel-24, City-42, City-41 und Rohi TV, Pid's 257/258, 261/262, 266/267, bzw. 271/272, änderte die FEC und Sendenorm. Es ist jetzt mit 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, auf Sendung. Alle Programme kommen uncodiert herein.

Auf 3,800 GHz, v, ist in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, mit 7,200 und 3/4, startete ein pakistanisches Digitalpaket mit Express News, Entertainment, Music, und Times, Pid's 514/671 Track mit dem Audiopid 672, 513/661 Track mit 662, 512/651 Track mit 651, bzw. 515/681 Track mit 682 aufgeschaltet - alle unverschlüsselt.

AJK-TV. auf 3,984 GHz, v, mit 2,893 und 3/4, ersetzte AJK-TV., Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, PTV Multan mit PTV home.

Im SSCS HD Paket, auf 4,038 GHz, v, mit 4,800 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, werden sieben TV-Kanäle eingelesen - alle unverschlüsselt. Neu Test, Pid's 701/702, wie Silver Screen TV, Pid's 501/502, mit einer Testkarte und Baqa TV, Pid's 601/602. Zeenat TV, Pid's 201/202, das kurzzeitig abgeschaltet war, hat wieder Programm.

Star Asia News ist auf 4,065 GHz, h, mit 2,170 und 3/4, Pid's 55/51, wieder auf Sendung.

Auf dem Westasienbeam, auf 4,061 GHz, h, startete mit 23,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ein Digitalpaket mit den TV-Programmen - Oxygen Tv, Fujairah TV, Sahar Tv, bzAF Music, Gawahi, Tehzeeb und die Kennung Test, sowie zu blauen Untergrundkarten die Radios - Mango FM, Z.Quran New, Spice FM, Fujairah FM New, Mix FM und Sama FM, Pid's 223/224, 360/361, 363/364, 351/352, 366/367, 369/370, 372/373, bzw. Audiopid's 654/655, 651/652, 657/658, 660/661, 663/664, bzw. 666/667 - alle unverschlüsselt.

Express AMU1, 36,1 Grad Ost:

Im Tricolor SD Digitalpaket auf dem Ostrusslandbeam, auf 12,190 GHz, lz, mit 22,500 und 3/4, senden 11 TV-Programme - komplett in Exset und DRE-Crypt verschlüsselt. Neu U in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1001/1002.

Im HD Paket auf 12,169 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Ot i Do, Pid's 2591/2592 - offen - im Gegensatz zu den restlichen 20 TV-Programmen, die in ADEC und DRE-Crypt 2 codieren, Yuvelirochka.

Das NTW+ HD Paket auf 12,322 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - in dem alle 23 TV-Programme in Viaccess 4.0, 5.0 und 6., verschlüsseln - ersetzte KVN TV, Pid's 223/323, S TV.

Das Digitalpaket auf 12,399 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, änderte die Sendenorm. Es ist jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet. Es enthält nur noch sechs TV-Programme - alle in Viaccess 4.0, 5.0 und 6.0, codiert. Echo of Moscow offen, sowie die Codierten - NTV, Pyatnitsa! Rossiya 1, Rossiya K, STS, Rossiya 24, TV 3 und U, haben den Transponder verlassen.

Auf 12,437 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind z.Zt. 26 TV-Programme aufgeschaltet, 25 in Viaccess 4.0, 5.0 und 6.0 - codiert. Neu sind TV Sale, Pid's 226/316, sowie Fine Living, Pid's 225/325 - codiert. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Eutelsat 36B, 35,9 Grad Ost:

Auf dem Europa-Widebeam sind in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt zwei Transponder mit insgesamt 11 TV-Programmen aus Georgien aufgeschaltet - alle offen. Wie bisher 11,212 GHz, h, mit 14,400 und 3/5, mit Kartuli TV, Rustavi2, Comedy und Marao, Pid's 1010/1021, 110/121, 210/221, bzw. 310/321. Sowie neu - 11,230 GHz, h, mit 14,400 und 2/3, mit Imedi, GDS, Rustavi 2, Marao, Tabula, Comedy und Obieqtivi, Pid's 49/51/50, 65/67/66, 81/83/82, 97/99/98, 113/115/114, 129/131/130, bzw. 145/147/146.

Auf dem Europa/Asienbeam, auf 11,387 GHz, h, startete mit 28,800 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein SkyCaucasus HD Paket. Es enthält Kinohit NTV-PLYuS (5), KINOKLUB NTV-PLYuS, PREM'ERA, Kino PLYuS NTV-PLYuS, NASHe Kino NTV-PLYuS (NTW, offen), Nashe Novoe Kino NTV-PLYuS (2x2, offen), Kinosoyuz NTV-PLYuS (Match!, offen), Nash futbol (Rossia K, offen), Discovery Channel, Investigation Discovery, DTX, Discovery Science, Cartoon Network, Okhota i Rybalka, Kuhnya TV, Indiya TV, 9 TV Israel, Da Vince Learning, Rossiya K, Boets TV, Setanta Sport HD, Setanta Sport HD +, Dozhd, Animal Planet, TLC, HD Kino NTV PLYuS, HD Kino 2 NTV-PLYuS, HD Life, Test, TV 1000, TV 1000 Action, TV 1000 Russkoe Kino, Viasat Explorer, Viasat History, Viasat Nature und Viasat Sport. Z.zt. senden NTW, 2x2, Match und Rossiy K, unter den Kennungen Nashe Kino NTV-PLYuS, Nashe Nove Kino NTV-PLYuS, Kinosoyuz NTV-PLYuS und Nash futbol, Pid's 832/833, 848/849, 864/865, bzw. 880/881, unverschlüsselt. Die restlichen Kanäle codieren in Trophy Access. Ausführlicheres unter Frequenzen in Liste 4.

Im Tricolor TV HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,727 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 23 TV-Programme - komplett in Exset und DRE-Crypt, codiert. Neu sind Nashe Kino, Nashe Novoe Kino, MTV Hits, Match! Nash Sport und Kino Plus, Pid's 151/152, 851/852, 1051/1052, 2316/2317, bzw. 2401/2402. TRK Sever, Match! Igra and VH1 Classic Europe, haben den Transponder verlassen.

Auf 11,747 GHz, rz, starteten mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Nashe TV und Don 24, Pid's 2091/2092, bzw. 1537/1538 - wie alle 17 TV-Programme - verschlüsselt. STV + wurde abgeschaltet.

Im Digitalpaket auf 11,766 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind sechs TV-Kanäle aufgeschaltet - alle codiert. Neu Russkij Extreme, Pid's 3011/3012 Track mit dem Audiopid 3013.

Auf 11,843 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden wieder 18 TV-Programme - mit Ausnahme von Telepoisk, Pid's 41/42, die Restlichen in ADEC und DER-Crypt 3 verschlüsselt. Zee TV Russia, Pid's 701/702, ist nach kurzer Abschaltung wieder auf Sendung.

Im HD Paket auf 12,169 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 20 TV-Programm - alle in Exset und DRE-Crypt verschlüsselt. Neu sind English Club TV, Komedia TV, Mnogo TV, Candy TV, CandyMan TV, Radost Moya, Agro TV, KVN TV und Lipetskoye Vremya, Pid's 2511/2512, 2521/2522, 2651/2652, 2661/2662, 2671/2672, 2681/2682, 2691/2690, bzw. 2701/2702.

Neu sind im NTW+ pay-TV HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 12,092 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, TiJi und Gulli, Pid's 221/321, bzw. 222/322. Alle 22 TV-Programme verschlüsseln.

Auf dem Europabeam, auf 12,679 GHz, h, startete das bulgarische NURTS, Nat Geo Wild Europe in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 3201/3210 Track mit den Audiopid's 3218, 3226, 3232, bzw. 3239, in Irdeto 2 verschlüsselt.

Aljazeera HD auf dem Nahost-Widebeam, auf 12,608 GHz, v, mit 6,200 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, offen, wurde abgeschaltet.

Astra 5B, 31,5 Grad Ost:

Im MagtiSat HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,973 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte 019 - Eurosport News, Pid's 1191/1192 Track mit dem Audiopid 1193 - wie alle 29 TV-Kanäle codiert - 019 - Nash Futbol. 012 - Peretz, 016 - TV1000 und 017 - Viasat Sport, haben das Paket verlassen.

Auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte 104 - TNT Comedy, Pid's 2041/2042 - im Gegensatz zu den restlichen 26 TV - offen, TNT International. 073 - Evrokino, 074 - Illuzion+ und 081 - TV1000 Russian Kino, 103 - STS, 118 - Viasat History, wurden abgeschaltet.

Astra 2E, 28,5 Grad Ost:

Im BSkyB SD Digitalpaket auf 11,836 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, starteten GINXeSportsTV, 3e, sowie zwei TV unter 6010 und 6011, Pid's 515/643/8190, 527/685/8190, 516/644/8190, bzw. 520/648/8190. Sie codieren. Vier der 12 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein. Sky Movies Box Office 19, wurde abgeschaltet.

Im Viacom Digitalpaket auf 11,895 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, ist weiterhin MTV Classic, Pid's 2347/2345, auf Sendung - wie weitere 10 TV codiert. Kurzzeitig nutzte MTV Pride den TV-Kanal. ShowBiz TV und Jewellery Maker - Beide offen - haben das Digitalpaket auf dem UK-Beam, auf 11,386 GHz, h, mit 27500 und 2/3, verlassen.

Das Digitalpaket auf 11,428 GHz, v, mit 27,500, änderte die FEC. Sie ist jetzt 5/6. Es enthält - Offen - Food Network, PBS America, Food Netwrk+1, Dunya News, Gems TV, tru TV+1, ARY QTV, Your TV, True Crime, Bloomberg, France eng und TV5 Monde, sowie Codiert - Crime+Investigation +1.

Astra 2F, 28,2 Grad Ost:

Im BSkyB Digitalpaket, auf dem Europabeam, Auf 11,305 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, nahm das waliser S4C HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2350/2353 Track mit den Audiopid's 2351 und 2352, den Regelbetrieb auf. Es ist wie weitere fünf TV-Programme, unverschlüsselt zu empfangen, sieben TV verschlüsseln in Videoguard.

Das SD Digitalpaket auf dem UK-Beam, auf 11,344 GHz, h, änderte die FEC. Es sendet jetzt mit 27,500 und 5/6. Alle 15 TV-Kanäle, außer Showcase 3, Pid's 2330/2331, codieren. Neu sind 2x BT Sport Extra 2 und 2x BT Sport//ESPN, Pid's 2x 2310/2312 Track mit dem Audiopid 2311, bzw. 2x 2314/2318 Track mit 2317.

Auch im BSkyB Digitalpaket auf 11,344 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, gibt es eine Neuaufschaltung. Nämlich BT Sport Europe unter 50343, Pid's 2646/2329 Track mit 2647. Von den 22 TV-Kanälen sind 12 TV-Programme uncodiert auf Sendung. Der Church Channel - offen - wurde abgeschaltet.

Sky Sports 2 HD ist im BSkyB Digitalpaket auf 11,720 GHz, h, mit 29,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 513/641, wieder auf Sendung. Alle vier TV-Programme codieren in Videoguard. Sky Sports 4 HD und SkySpN HQ HD, haben den Transponder verlassen.

Auch im SD Digitalpaket, auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzte 1x Sky Sport 2, Pid's 516/665/8190, Sky Sport 4. Sechs TV und ein Audiokanal senden offen, elf TV verschlüsseln. Sky Sp NewsHQ, wurde abgeschaltet.

Neu ist auf 12,266 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, 1640, Pid's 2328/2329/2306, wie weitere 14 TV, in Videoguard verschlüsselt. Ein TV und vier Radios, senden offen. Sky Sport NewsHQ in Pubs und Sky Movies Box Office 17, wurden abgeschaltete. Beide codierten.

Astra 2G, 28,2 Grad Ost:

Die offenen TV-Programme Jewelry Maker, ShowBiz TV und Hillsong, sowie das Codierte Made In Cardiff, nahmen im BSkyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,082 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, Pid's 2334/2335, 2340/2341, 2336/2337, 2338/2339, den Regelbetrieb auf. Hillsong ersetzte The Church Channel. Acht der 13 TV-Programme senden offen.

Im SD Digitalpaket auf 11,479 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, senden wieder 15 TV, 12 offen. Arise News ist nach kurzer Abschaltung wieder auf Sendung. M<movies1, Kiss FM 100 und Magic 105,4 FM, haben den Transponder verlassen. Sie waren uncodiert zu empfangen.

Auf 11,671 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, ersetzte 50440 mit Home & Leisure, Pid's 2348/2349, FilmON TV. Es ist, wie weitere sieben TV, unverschlüsselt zu empfangen. Fünf TV codieren.

Im BSkyB Digitalpaket auf 11,686 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, sind fünf TV und 10 Radios aufgeschaltet, außer MUTV HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2328/2330 Track mit dem Audiopid 2329, die Restlichen offen. Neu ist 55300 mit Bloomberg TV, Pid's 2322/2323.

Badr 4, 26 Grad Ost:

Mehrere Änderungen gibt es im Saudi SD Digitalpaket, auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,977 GHz, v, mit 27,500 und 5/6. Saha3 und Salman Alodah, änderten die Pid's. Sie senden jetzt mit 3031/3032, bzw. 3013/3014. OSAN schaltete Sendungen, Almughtama ein promo auf, Pid's 3025/3026, bzw. 256/257. Neu ist Saha 4, Pid's 3038/3029. Alle 11 TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein.

Neu sind im Arabsat SD Digitalpaket auf 12,073 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Afrique Media und Test mit einer Testkarte, Pid's 3002/3102, bzw. 3031/3131. Alle neun TV und vier Radios, kommen unverschlüsselt herein.

Im Jordan Media City Digitalpaket auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte SSBC, Pid's 3107/3207, South Somalia TV. Sendungen sind nicht zu sehen. Alle 12 TV-Kanäle und neun Radios, kommen unverschlüsselt herein.

Das Dubai SD Digitalpaket auf 12,111 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, enthält nur noch neun TV-Programme und ein Radio - alle offen. Al Sharqiya wurde abgeschaltet.

Auf 12,130 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Dubai TV, Pid's 1101/1201, Dubai Al Oula. Alle acht TV-Programme kommen unverschlüsselt herein. Dubai Racing 2 und Dubai Drama, haben den Transponder

verlassen.

Ein Mauritien SD Digitalpaket nahm auf 12,564 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, den unverschlüsselten Sendebetrieb auf. Es enthält 14 TV-Kanäle und sieben Radios, davon allerdings TV 10 bis TV 14, Pid's 1010/1020 bis 1410/1420, nur mit Testkarten. Das Paket enthält die Programme Elmouritania, Elmouritania 2, Sahel TV, El Watania TV, TDM Promotional Channel, Almourabitoune, El Mahadra, Chinguit TV und Dava TV, sowie Radio Mauritanie, Radio Coran, Radio Jeunesse, MFM Mauritanid, Sahara Media, Radio Koubeni und R Nouakchott, Pid's 110/120 bis 910/920, bzw. Audiopid's 33, 260, 262, 264, 430, 440 und 530.

Badr 7, 26 Grad Ost:

Badr 7 hat seine Sendeposition auf 26 Grad Ost, erreicht.

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

Auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,123 GHz, h, startete ein SD Digitalpaket mit 27,500 und 5/6, mit Aden TV (Yemen) und Yemen TV, Pid's 1701/2701, bzw. 1702/2702 - Beide offen.

Im Beln Max HD Digitalpaket, auf 11,642 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind fünf TV-Programme aufgeschaltet - alle in Irdeto und Videoguard verschlüsselt. Neu Beln Max 3 HD, Pid's 2051/2052 Track mit dem Audiopid 2053. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Astra 3B, 23,5 Grad Ost:

Mehrere Pakete der M7 Group änderten die Symbolraten. U.a. das HD Paket auf 11,739 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sendet jetzt mit 29,900 und 2/3. Es enthält - komplett in Nagravision, Mediaguard und Viaccess codiert - NPO Politiek/NPO Best 23, NPO Doc, NPO Zapp Xra/NPO Humor TV, Fox Channel, Boomerang, Boomerang CZ, Investigation Discovery, Evenaar, Disney Channel, HBO 2, 3, NOP 2 HD, SBS6 HD, Fox Sports EDL 1 HD, the QYOU, the QYOU CZ, Edge, Edge CZ, 13th Street und den Discovery Channel.

Auch das HD Paket auf 11,856 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sendet jetzt mit 29,900 und 2/3. Alle Kanäle verschlüsseln. Es sind RTL4 HD, RTL5 HD, RTL7 HD, RTL8 HD, RTL Z, Reality Kings, Reality Kings CZ, RTL lounge, L1MBURG, Syfy, VTM HD, 2BE HD, Vier HD, sowie die Neuaufschaltung Eurosport2 NL. Letztere mit den Pid's 560/116 Track mit dem Audiopid 136.

Umfangreiche Änderungen gibt es im tschechischen M7 Group SD Digitalpaket, auf 12,073 GHz, h, mit 27,500 und 3/4. Von den bisherigen TV-Programmen sind nur noch Nova Sport 1, Nova und Prima Love, Letzteres jetzt unter der Kennung Preladte mit einer Infotafel, sowie neun Radios, auf Sendung. Neu sind CT 2, CT 24 (offen), CT sport, CT D / CT art, CT 1 JM, CT 1 und CT 1 SM, sowie die CRO Radios Radiozurnal, Dvojka, Vltava, Radio Retro, Region, Jazz, D-Dur, Radio Junio, Plus, Radio Wave und Radio Praha, Pid's 32/1520 Track mit den Audiopid's 1521 und 1522, 1610/1620 Track mit 1621, 1710/1720 Track mit 1721, 2010/2020 Track mit 2021, 2310/2320 Track mit 2322, 2310/2320 Track mit 2321 und 2322, 2310/2320 Track mit 2322, bzw. Audiopid's 3429, 3431, 3433, 3435, 3437, 3439, 3441, 3443, 3445, 3447, bzw. 3449. Ein TV, CT 24 und alle 20 Radios, senden offen, neun TV-Programme codieren in Viaccess, Irdeto und Cryptoworks. Minimax, Smichov, Nova Sport 2 HD in MPEG-4/HD QPSK, Prima Cool, Prima Zoom, Telka, Leo TV und Leo TV Dut, haben den Transponder verlassen. Die M7 Group aktivierte auf 12,090 GHz, v, mit 29,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, einen weiteren Transponder für ein tschechisch/holländisch/ungarisch/slowakisches, pay-TV Paket mit 20 TV-Kanälen auf. Drei offen - nämlich TV Regina, regionalnitelevize.cz, sowie INTV mit einer Laufschrift, Pid's 7131/7132, 7141/7142, bzw. Videopid 7211, sowie in Irdeto, Cryptoworks, Viaccess und Nagravision verschlüsselt - Nat Geo HD, Nat Geo HD CZ, Nat Geo Wild HD, Nat Geo Wild CZ und Nat Geo Wild Dut, HBO HD, HBO2, HBO3, Cinemax, TV Oranje, MTV Europe CZ, iConcerts, i Concerts CZ, brava hd, Spektrum HD, Sport 1 CZ, Fishing and Hunting und den Universal Channel Czechia, Pid's 1501/1504 Track mit den Audiopid's 1606, 7014, 7016, 7017 und 7018, 1501/1504 Track mit 1506, 1101/1102 Track mit 1104, 7614, 7616, 7617 und 7618, 1101/1102 Track mit 1104, 1101/1102 Track mit 7617, 7111/7112 Track mit 7113, 7251/7252 Track mit dem Audiopid 7253, 7121/7122 Track mit 7123, 7261/7262 Track mit 7263, 7151/7152, 7291/7292 Track mit 7293, 2x 7301/7302, 7321/7322, 7271/7272 Track mit 7273, 7311/7312 Track mit 7313, 7241/7242, bzw. 7281/7282 Track mit 7283.

Das Digitalpaket auf 12,188 GHz, h, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wechselte ebenfalls die Symbolrate, ist jetzt mit 29,900 und 2/3, zu empfangen. Es enthält - komplett codiert - NPO1 HD, Net5 HD, een HD, Canvas HD, Veronica/Disney, NPO3 HD, Fox Sports 2 HD, AT5, 24 Kitchen, HBO HD, sowie die Neuaufschaltung Eurosport2 BE, Letzteres mit den Pid's 560/160 Track mit 161.

Eutelsat 21B, 21,6 Grad Ost:

Rûdaw TV mit Rudaw Radio und Rudaw Music unter Track, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, auf dem Nahost-Widebeam, wechselte von 10,992, auf 11,512 GHz, h, mit 3,220 und 5/6, Pid's 1100/1201 Track mit den Audiopid's 1202, 1203 und 485 - unverschlüsselt.

Auf 11,475 GHz, v, startete mit 2,100 und 5/6, Pid's 100/110 Track mit dem Audiopid 111, unter TL SNG, TL Libanon.

Alquds TV auf 11,491 GHz, v, mit 2,210 und 3/4, änderte die Sendenorm. Es ist jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 256/258, aufgeschaltet - offen.

Astra 19,2 Grad Ost:

Canal+ UHD ist auf Transponder 110, auf 12,581 GHz, v, mit 22,000 und 2/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, Pid's 110/121, wieder auf Sendung - uncodiert.

Im Digital+ Espana HD Paket, auf 10,728 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Test B1 HD und Test B1 HD Del, 2x Pid's 163/98 Track mit den Audiopid's 99, 100 und 101, 2x C+Liga2Multi HD. Alle 15 TV-Programme codieren in Nagravisio.

Auf 10,818 GHz, v, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Test B2HD, Pid's 167/120 Track mit dem Audiopid 121, wie alle 13 TV-Kanäle verschlüsselt, C+ Liga 2 HD.

Das SD Digitalpaket auf 10,876 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, enthält nur noch 11 TV-Programme - komplett in Mediaguard und Nagravisio codiert. Die Parallelsendungen mit C+ Liga und C+ Deportes, Sid 30610 und 30621, wurden abgeschaltet.

Auch auf 10,979 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, gibt es eine Abschaltung. C+Xtra mit der Sid 30661, stellte den Parallelbetrieb ein. Alle 11 TV-Kanäle verschlüsseln.

Im SD Digitalpaket, auf 11,097 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, ersetzten TestB1 und TestB2, Pid's 162/88 Track mit den Audiopid's 89, 90 und 91, bzw. 4025/4026 Track mit 4027, C+ Liga 2 Multi und C+ Liga 2. Alle 30 TV-Kanäle codieren in Mediaguard und Nagravisio.

Los40, Pid's 165/100 - wie alle 10 TV-Programme in Mediaguard und Nagravisio codiert - ersetzte auf 11,038 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, 40 TV.

Im Sky Deutschland pay-TV auf 10,921 GHz, h, mit 22,000 und 7/8, sind fünf TV-Programme aufgeschaltet, zwei offen. Neu Zee One, Pid's 511/512, mit &TV HD in SD. Parallel sendet das Programm auch auf Astra 28,2 Grad Ost.

Parallel startete das Programm auch im BetaDigital HD Paket auf 10,964 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 511/515. Es ersetzte SES Demo HD - unverschlüsselt. Vier der acht TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Neu ist im Astra Digitalpaket auf 11,612 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, der russische Verkaufskanal Express Shop TV unter R1, Pid's 6601/6611. Alle Kanäle, vier TV und ein Radio, senden offen.

Auf Transponder 69, auf 11,798 GHz, h, startete Sky Deutschland mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK Tests in HEVC mit DarkStar, Pid's 255/256 - in Videoguard verschlüsselt.

Wie angekündigt, nahmen im RTLWorld SD Digitalpaket auf 12,188 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, zwei weitere TV-Programme der RTL Gruppe, den Regelbetrieb auf. Nämlich RTLplus und TOGGO plus. Ersteres ist ein Programm für "Frauen im besten Alter" mit Dokusoaps und Serien, ab Herbst mit zwei Gameshow Klassikern, Zweites ist ein Timeshift-Sender der das TV-Programm Togo um eine Stunde zeitversetzt sendet. Ab 21.15 Uhr gibt es ausgewählte Topserien. Beide Programme sind wie alle 11 TV-Kanäle auf dem Transponder, unverschlüsselt zu empfangen. Pid's der beiden Neuaufschaltungen sind 168/137, bzw. 301/303.

Das BetaDigital HD Paket auf 12,574 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, enthält nur noch acht TV-Kanäle, fünf unverschlüsselt. TecTime - Welt der Technik mit einer Infotafel, wurde abgeschaltet. Das Programm ist in hbb-TV, auf 12,633 GHz, in der Mediathek weiter auf Sendung.

Im SD Digitalpaket, auf 12,633 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, sind nur noch 32 TV-Kanäle und 12 Radios auf Sendung - alle unverschlüsselt. Fundorado, parallel, Pid's 236/336, ersetzte 1x Media Broadcast - Test mit einem promo. TecTime TV - Welt der Wissenschaft mit einem promo, 2x ein Media Broadcast promo und radio top40 haben den Transponder verlassen. Radio HBR, bisher in MPEG-4, wechselte die Sendenorm und ist jetzt in SD, in MPEG-2, Pid's 356, aufgeschaltet.

Im Vlaanderen HD Paket auf 12,722 GHz h, mit 23,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden nur noch 15 TV-Programme und neun Radios, ein TV mit einer Infotafel und zwei Radios, offen.

Eurosport 2 Benelux und Eurosport 2 NL - Beide verschlüsselt - haben den Transponder verlassen.

Eutelsat 16A, 16 Grad Ost:

Im Total TV HD Paket auf dem Europabeam, auf 10,972 GHz, v, mit 27,500 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch 20 TV und drei Radios aufgeschaltet. Die Radios offen, alle TV-Programme in Videoguard verschlüsselt. Neu ist Discovery Turbo Xtra unter Test 4, Pid's 275/3751. CBS Reality und der Fight Channel - codiert - haben den Transponder verlassen.

Auf 11,231 GHz, v, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Sport 1, Pid's 274/3741, Test 2. Alle 22 TV-Kanäle codieren in Videoguard, Play radio, Audiopid 3731, sendet offen.

RTV 2 Vojvodina und Nat Geo Wild HD, Pid's 275/3751, bzw. 277/3771, ersetzten auf 11,471 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Test 3 und 5. Alle 26 TV-Programme codieren in Videoguard. Test parallel mit dem bosnischen BH TV1 und Discovery Turbo Xtra, haben den Transponder verlassen. Letzteres wechselte auf 10,972 GHz, v.

Auf 11,554 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden 23 TV, 22 verschlüsselt. Nur Grand, Pid's 266/3661, kommt uncodiert herein. Neu sind Test 6 und 7, Pid's 272/3721, bzw. 273/3731, mit Fox Crime HD und 24 Kitchen HD. Aus TV Slowenija 2 SD, wurde TV Slowenija HD, Pid's 257/3571.

Im bosnischen TeamSat SD Digitalpaket auf 11,262 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, senden z.Zt. sechs TV und alle 19 Radios, unverschlüsselt, auch Hayat HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 45/47.

Im HD Paket auf 11,303 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch neun TV-Programme zu empfangen - alle offen. Shutel TV und LifeHoliday/ESC, haben den Transponder verlassen.

Das TAG Broadcasting HD pay-TV Paket auf 11,283 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält 26 TV-Programme - komplett in Conax verschlüsselt. FilmBox Arthouse AFR, Pid's 3501/3502, ersetzte EroXXX HD. Neu ist Filmbox Extra HD, Pid's 2001/2002. Die Parallelsendungen mit EroX und FilmBox Turkey, wurden abgeschaltet.

Im albanischen trink tv HD Paket auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind drei TV und ein Radio offen auf Sendung. Auch die Neuaufschaltung Tema HD, Pid's 1248/1249. Sport 1 HD schaltete die offene Infotafel ab, Kennung ist weiter vorhanden. 27 TV-Programme codieren in Conax.

Im VIPnet HD Paket auf 11,554 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 39 TV-Programme und ein Radio, das Radio und ein TV offen, die restlichen Programme in Conax, Nagravisio und Videoguard, verschlüsselt. Neu sind - Offen - das kroatische Z1, sowie die Codierten - Federalna TV, ID Investigation, Kino TV (hrv), Mediaset Italia, MTV (hrv), sowie parallel Eurosport 2, Pid's 3801/3802, 3101/3102, 3301/3302, 3701/3702, 4601/4602, 4801/4802, bzw. 4401/4402.

Neu ist auf 11,637 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, HTV2 HD, Pid's 2001/2002, in Conax verschlüsselt. Nur 3 der 37 TV-Kanäle kommen uncodiert herein. CBS Reality hat den Transponder verlassen.

Eutelsat-Hotbird 13B/C/E, 13 Grad Ost:

Im französischen HD Paket auf 12,692 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden nur noch 21 TV-Programme - außer BFM TV, Pid's 751/752 - die Restlichen verschlüsselt. AB3 mit einer Infotafel und Lucky Jack TV, wurden abgeschaltet.

Nur noch neun TV und ein Radio sind im Arqiva SD Digitalpaket, auf 11,317 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, aufgeschaltet - alle uncodiert. Das persische Rest1 unter Telegram TV, wurde abgeschaltet.

Auf Transponder 85, auf 12,399 GHz, h, startete mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, Pid's 1011/1012, Rai 4K - offen.

Das Telespazio SD Digitalpaket auf 11,179 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 12 TV-Programme und ein Radio, 10 TV und das Radio offen. Neu Madani, Pid's 2980/3980.

Im HD Digitalpaket, auf 11,662 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, schalteten Eurobet und Eurobet HD, die offenen Sendungen unter Test 1 LP und 2 HP, Pid's 1030/1031, bzw.

1010/1011, ab und jeweils eine Testkarte auf. Telemarket for You, Telemarket, Test und Test EB mit offenen Testkarten, wurden abgeschaltet. 14 TV und ein Radio senden offen, neun TV verschlüsseln.

Das M-Three satcom Digitalpaket auf 11,541 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, enthält nur noch neun TV und 22 Radios, alle Radios und sieben TV offen. Playme mit dem dmcshop, wurde abgeschaltet.

Da z.Zt. in Wimbledon Tennis angesagt ist, starteten auf mehreren Transpondern im Sky Italia pay-TV Paket, entsprechende neue TV-Kanäle. Nämlich -

im HD Digitalpaket auf 11,843 GHz, v, mit 29,900 und 5/6, ersetzte Wimbledon 6 HD, Pid's 165/410 Track mit dem Audiopid 411 - wie alle neun TV-Programme in Videoguard codiert - Sky Calcio 7 HD.

Auf 11,958 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, im SD Digitalpaket, senden jetzt 22 TV-Kanäle - komplett verschlüsselt. Neu sind Sky Calcio 1 und 2x Wimbledon 1, Pid's 167/400 Track mit den Audiopid's 401 und 402, bzw. 2x 161/404 Track mit 405.

Das HD Digitalpaket auf 11,996 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt 22 TV-Kanäle - alle codiert. AdSmart HD, Pid's 163/408 Track mit dem Audiopid 409, ersetzte Sky Serviced. Neu sind Sky Calcio HD und 2x Wimbledon 1 HD, Pid's 168/444 Track mit dem Audiopid 445, bzw. 2x 169/448 Track mit dem Audiopid 449. 1x Sky Sport 24 HD, wurde abgeschaltet.

Auf 12,245 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, startete LoveWorld TV in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2601/2602, wie alle 23 HD TV-Kanäle und ein Radio, offen. Alle 10 SD-Programme verschlüsseln in Videoguard.

Im SD Paket auf 12,054 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, sind 17 TV-Kanäle aufgeschaltet. Neu 2x Wimbledon 2, Pid's 161/404 Track mit dem Audiopid 405. Alle 17 TV-Programme verschlüsseln. Die bisher offenen 3 HD TV-Kanäle unter Veneto Link, .Blu und La Nuova TV in MPEG-4/HD QPSK, schalteten das Novita promo ab. Kennungen sind weiter vorhanden.

Auf 12,072 GHz, v, mit 29,900 und 5/6, senden 19 TV-Programme - alle codiert. Neu sind Wimbledon 3, 4, 5 und 6, Pid's 169/436 Track mit dem Audiopid 437, 170/440 Track mit 441, 171/444 Track mit 445, bzw. 172/448 Track mit 449.

Neu ist im HD Paket auf 12,341 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Wimbledon 3

HD, Pid's 164/412 Track mit 413. Alle 11 TV verschlüsseln. Sky Calcio 4 HD, hat den Transponder verlassen.

Im HD Digitalpaket, auf 12,360 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind 10 TV aufgeschaltet. Neu 2x Wimbledon 2 HD, Pid's 163/408 Track mit dem Audiopid 409. Sky Sport 3 HD, wurde abgeschaltet.

Auf 12,418 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Sky Sport 1 Super HD, Pid's 161/400 Track mit dem Audiopid 401 - wie alle 10 TV-Kanäle in Videoguard codiert - Sky Sport 1 HD. Neu sind Wimbledon 4 HD und 5 HD, Pid's 169/426 Track mit 427, bzw. 171/430 Track mit 431. Sky Calcio 1 HD, 5 HD und 6 HD, haben den Transponder verlassen.

Neu ist auf 12,673 GHz, v, mit 29,900 und 5/6, ProntoGold in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2562/2562 - unverschlüsselt. Drei TV senden offen, 10 TV und alle 12 Audiokanäle codieren in Videoguard.

Im polnischen nc+ SD Digitalpaket auf 10,719 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, kommt nur noch TVP Info, Pid's 169/116, uncodiert herein. Die restlichen 13 TV und ein Audiokanal, codieren in Conax, Nagravision, Mediaguard und Viaccess. TV Silesia - offen - hat den Transponder verlassen.

Neu ist im Cyfrowy Polsat HD Paket auf 10,758 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, VOD 203, Videopid 1628 - in Nagravision codiert. Drei der 28 TV-Kanäle senden offen. VOD 207, VOD 211, VOD 210, VOD 212, wurden abgeschaltet.

Das polnische TV Nova HD Paket auf 11,508 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält 20 TV-Kanäle, sechs unverschlüsselt. NTL Radomsko, Pid's 528/760 - offen - schaltete Programm auf. Neu sind TO!TV - uncodiert - sowie test - in Conax verschlüsselt, Pid's 530/780, bzw. 539/890 Track mit dem Audiopid 891.

Im Media Broadcast SD Digitalpaket, auf 11,054 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte eine Smartcast Testkarte, Pid's 3010/3020, bzw. 3510/3520, die persischen TV-Programme i.FM und i.MN. Neu ist auf einem zweiten TV-Kanal ein Media Broadcast promo, Pid's 1113/1114. 16 TV und sechs Radios, senden offen, ein TV und ein Radio, codieren.

20 TV und acht Radios sind z.Zt. im Eutelsat Digitalpaket auf 11,200 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, aufgeschaltet - alle offen. Neu ist Kurdsat HD mit zwei Radios unter Track, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 2061/3061 Track 2 und 3 mit den Audiopid's 4061 und 5061.

Orient und Wesal Haq änderten auf 11,373 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, die Sid und Pid's. Sie senden jetzt mit den Sid's 504 und 505, Pid's 2004/3004 Track mit dem Audiopid 4004, bzw. 2005/3005. Alle fünf TV-Programme und vier Radios, sind uncodiert zu empfangen. Neu East Somalia TV, Pid's 2003/3003, Track mit dem Audiopid 4003. Kentron TV schaltete die Sendungen ab. Kennung ist weiter vorhanden. Im STN Ltd Digitalpaket, auf 12,520 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, startete Kentron TV, Pid's 1071/1072.

Außer dem italienisch-sprachigen TV K-C, Pid's 206/207, das einige Beiträge codiert, senden die restlichen 12 TV-Kanäle und fünf Radios, unverschlüsselt. IFilm English und TIN, haben den Transponder verlassen.

Das persische MMB Digitalpaket auf 11,566 GHz, h, änderte die Symbolrate und FEC. Es sendet jetzt mit 27,500 und 3/4. Es enthält Manoto HD (MPEG-4/HD QPSK), Iran AS Movie, Central Asia TV, sowie mit Infotafeln OperOneSD, OperaTwoSD und OperaThreeSD, Pid's 33/34, 257/258/259, 308/446/8190, sowie Videopid's 8041, 8051 und 8061 - alle offen. Parallel gibt es letztere drei TV-Kanäle in MPEG-4/HD, auf Eutelsat 7B, auf 7 Grad Ost, auf 11,304 GHz, h.

Transponder 5, 11,296 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, mit EBC aus Äthiopien und dem persischen Rest1, wurde abgeschaltet.

Das Satlink SD Digitalpaket auf 11,471 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, enthält nur noch 12 TV und zwei Radios, zwei TV verschlüsselt. Liberation TV - offen - hat den Transponder verlassen.

Im Globecast Digitalpaket auf 10,949 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind von 12 TV und einem Radio, 10 TV und das Radio unverschlüsselt zu empfangen. Neu ist CNBC PE HOT, Pid's 7201/7211, parallel zu 111,117 GHz, v. Arise News hat den Transponder verlassen.

Transponder 154, 11,585 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, mit einem offenen GlobeCast promo, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde abgeschaltet.

Im SD Digitalpaket, auf 11,623 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind neun TV und 19 Radios zu empfangen, mit Ausnahme von Mezzo, Pid's 125/135, die restlichen Programme offen. Neu Telekanal TV Congo mit Radio Congo unter Track, Pid's 221/241, bzw. Audiopid 241. Test 6 in MPEG-4/HD QPSK mit TRT World TV - codiert - wurde abgeschaltet.

Auf 12,380 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält 17 TV und sieben Radios - 15 TV und alle Radios offen.

Der Al Alam News Channel änderte die Sid und Pid's. Das offene Programm kommt jetzt mit 3001, Track mit 3201/3301, herein. Neu ist Qur'an Hidayah Persian, Pid's 3228/3328 - unverschlüsselt.

Im HD Paket auf 12,475 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, schaltete das polnische To TV im Timesharing mit BBC Brit Poland HD - offen - die Sendungen ab. Es wechselte in das polnische TV Nova HD Paket, auf 11,508 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK.

Kentron TV hat das RRsat Digitalpaket auf 10,815 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, verlassen. Kennung ist weiter vorhanden. Auch im Eutelsat Digitalpaket auf 11,373 GHz h, stellte Kentron TV den Sendebetrieb ein. Kennung ist weiter vorhanden.

Dubai TV ersetzt im Dubai Digitalpaket, auf 11,747 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Pid's 4130/4131 Track mit dem Audiopid 4132, Dubai Al Oula. Alle Programme - 12 TV und zwei Radios - senden offen. Das arabische Telespazio Digitalpaket auf 12,558 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält wieder 16 TV-Programme - alle uncodiert. Ahl E-Bait TV Farsi, Pid's 2010/3010, ersetzt Ahl E-Bait TV Arabic. Hadi TV4, Pid's 447/448, hat nach kurzer Abschaltung, wieder Programm.

Eutelsat 10A, 10 Grad Ost:

Das chinesische Digitalpaket auf 3,649 GHz, lz, mit 20,161 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, enthält nur noch 16 TV-Programme - komplett in Unitend verschlüsselt. CCTV1 und BTVTY, Pid's 512/650, bzw. 5004/5005, ersetzen CCTV 15 und GDTV. Shenzhen Satellite TV International, hat den Transponder verlassen.

Im Uganda HD Paket auf 3,705 GHz, rz, mit 6,250 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzt Sanyuka TV, Pid's 1104/2104, nbs star. Alle 11 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

GBS schaltete die Sendungen im Kenia Digitalpaket auf 3,729 GHz, rz, mit 10,320 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, ab. Alle 15 TV-Programme sind unverschlüsselt zu empfangen.

Drei der fünf TV-Programme im Al Jazeera Children HD Paket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,419 GHz, h, mit 11,814 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, kommen unverschlüsselt herein. Auch Jeem SD, Pid's 2823/2322, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, das bisher codierte.

Eutelsat 9B, 9 Grad Ost:

Neu ist im Arqiva Digitalpaket auf 11,727 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, VH1 UK, Pid's 3001/3002 - in Viaccess codiert. Zwei TV und zwei Radios senden offen, die Restlichen 4 TV-Programme verschlüsseln. Eurosportnews im RRsat Digitalpaket, auf 11,881 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 2001/3001 Track mit den Audiopid's 4001, 5001 und 6001 - in Viaccess codiert - ersetzte Eurosport2 BL.

Nur noch zwei TV-Programme sind im Eutelsat HD Paket auf 11,900 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, unverschlüsselt zu empfangen. Trace Sports International, Trace Urban International und MyZen.tv HD, Pid's 612/632 Track mit den Audiopid's 633, 634 und 636, 711/731, bzw. 1651/1152 Track mit 1653 bis 1656, codieren wieder in Videoguard, Conax und Viaccess.

Im Globecast Digitalpaket auf 11,938 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch sieben TV und 24 Radios aufgeschaltet. Alle Radios und vier TV, offen. Test 4 und 8 in MPEG-4/HD QPSK - codiert - mit TRT World HD, wurde abgeschaltet.

Arise News, Pid's 4801/4811, uncodiert, ist nach kurzer Abschaltung, auf 11,996 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, wieder mit Programm auf Sendung. Sechs TV und zwei Radios, kommen unverschlüsselt herein, vier TV codieren in Biss, Nagravisio und Viaccess.

Im griechischen OTE HD Digitalpaket auf 12,399 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden 23 TV und drei Radios, Letztere offen, alle TV-Programme in Videoguard verschlüsselt. Neu TRT, Pid's 4118/5118.

Auf 12,476 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Test 6, Pid's 438/538 - wie alle 12 TV codiert - Action 24. IDX HD wurde abgeschaltet.

Eutelsat 7A, 7 Grad Ost:

Neu ist in der DigiTURK HD Platform auf dem Europabeam, auf 10,845 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, TJK TV HD, Pid's 2435/2436, mit einer Infotafel - offen - im Gegensatz zu den restlichen 13 TV-Kanälen. Zwei TV unter der Kennung . - verschlüsselt - wurden abgeschaltet.

Im SD Digitalpaket, auf 10,844 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, startete promo 4 mit einer offenen Testkarte, Pid's 2120/2220/8190. Die restlichen 19 TV-Programme codieren in Irdeto. History hat den Transponder verlassen.

Auf 11,471 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, sind 13 TV und ein Audiokanal aufgeschaltet, zwei TV offen. Neu TRT Haber, Pid's 2297/3313.

Im pay-TV Paket auf 11,513 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, ersetzte Digi Ramazan, Pid's 2279/3278 - wie alle acht TV-Kanäle in Irdeto codiert - Digi.

Eutelsat 7B, 7 Grad Ost:

Im Mena Media SD Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 11,262 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, hat ICC1, Pid's 308/131/8190, wieder Programm. Alle 14 TV-Kanäle sind unverschlüsselt zu empfangen. Neu sind Hadi TV 1, 3 und Hidayah-Turkish mit Kur'an HiDAYET, Pid's 1101/1102, 1121/1122, bzw. 1091/1092. 01 Tv mit Orbit Persia, wurde abgeschaltet.

Ein persisches Manoto HD Paket startete auf 11,303 GHz, h, mit 29,700 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Es enthält vier TV-Kanäle - alle uncodiert. Manoto HD, sowie mit Infotafeln, OperaOne HD, OperaTwo HD und Opera Three HD, Pid's 33/34, bzw. Videopid's 5011, 5021 und 5031.

Im SD Paket auf 11,387 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind 12 TV-Kanäle aufgeschaltet, 10 offen. Unter 33 TV, Pid's 2004/3004, ist nur noch eine North Telecom Testkarte, Pid's 2004/3004, zu sehen. Sie ersetzte

Persian Plus. Neu ist Pars TV, Pid's 2017/3017.

SES-5, 5 Grad Ost:

Auf dem Africabeam, auf 3,731 GHz, rz, wurde ACBN International mit 1,600 und 1/2, in MPEG-4 QPSK, abgeschaltet.

Es ist auf 3,851 GHz, rz, mit 2,719, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 268/257/259, wieder auf Sendung - unverschlüsselt.

Rave TV stellte den offenen Sendebetrieb auf 3,859 GHz, rz, mit 1,055 und 5/6, in MPEG-4 QPSK, ein.

Auf 3,860 GHz, rz, startete mit 1,300 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, Core TV News, Pid's 4113/4352 - uncodiert.

Auf 3,864 GHz, rz, ist mit 1,400, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 32/33, DTV7 aufgeschaltet.

Im Viasat HD Paket, auf dem Europabeam, auf 11,304 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt acht TV-Programme - alle in Videoguard verschlüsselt. Neu test mux25, Pid's 2761/2762.

Astra 4A, 4,8 Grad Ost:

Im ukrainischen XtrTV UA HD Paket, auf dem Europabeam, auf 11,747 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt 13 TV zu empfangen - komplett in Viaccess, Conax und Videoguard verschlüsselt. Bisher waren nur vier TV auf Sendung. Neu sind National Geographic, Nat Geo Wild, Travel, Viasat Explore, Viasat Nature, Viasat History, History, Fine Living und Food Network, Pid's 7621/7622 Track mit dem Audiopid 7623, 7626/7627 Track mit dem Audiopid 7628, 7641/7642 Track mit 7643, 7646/7647 Track mit 7648, 7651/7652 Track mit 7653, 7671/7672 Track mit 7673, 7676/7677 Track mit 7678, 7681/7682 Track mit 7683, bzw. 7686/7688 Track mit 7687.

Das SD Digitalpaket auf 11,766 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, enthält nur noch sieben TV und zwei Radios, zwei TV codiert, die restlichen Programme offen. ERA TV - offen - hat den Transponder verlassen.

Star Cinema in MPEG-4/HD QPSK - offen - hat das TRK Ukraine SD Digitalpaket, auf 12,073 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

Im Discovery Network HD Paket auf dem Europabeam, auf 12,360 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 20 TV-Programme - komplett in PowerVu codiert. Neu sind Discovery Romania, Pid's 300/301 Track mit dem Audiopid 302, sowie Eurosport 2 Wimbledon HD und SD, Pid's 4700/4701 Track mit dem Audiopid 4702, bzw. 4800/4801 Track mit 4802. ID Poland hat das Paket verlassen.

Neu ist im Satelio pay-TV Paket auf dem Africabeam, auf 12,565 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB QPSK, ARTE Deutsch, wie weitere 22 TV und sieben Radios in Panaccess verschlüsselt. Satelio promo und Hitradio Namibia, Pid's 2001/2002, bzw. Audiopid 3001, senden offen. Der Beam kommt in an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Eutelsat 3B, 3,1 Grad Ost:

Auf dem Globalbeam, auf 3,689 GHz, lz, startete auf mit 1,682 und 3/5, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, Liberation TV, Pid's 257/259 - offen.

ALM auf dem Nahost-Widebeam, wechselte von 11,478, auf 11,608 GHz, h, mit 1,480 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 101/256.

Thor, 0,8 Grad West:

Im Telenor SD Digitalpaket, auf 10,778 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, sind drei der 10 TV-Kanäle unverschlüsselt zu empfangen. 2x TV2 / Lorry, Pid's 1303/3299, schalteten die Programme ab und eine offene Infotafel auf.

Auf 10,809 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, sind nur noch 11 der 17 TV-Kanäle verschlüsselt. Unter ID Investigation Discovery, Kanal 4 (D), 2x 6'eren und 2x Kanal 5 (D), Pid's 1358/3367, 1369/3368, 2x 1357/3366, bzw. 2x 1360/3369, sind anstatt Programmen, offene Infotafeln zu sehen. Kanal 4 (D) syn und Kanal 5 (D) syn, Beide verschlüsselt, wurden abgeschaltet.

Im SD Telenor Digitalpaket auf 10,809 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, sind nur noch acht TV-Programme aufgeschaltet - komplett verschlüsselt. TV3 (D), wurde abgeschaltet.

Neu ist im HD Digitalpaket auf 10,872 GHz, v, mit 25,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Animal Planet HD, Pid's 1193/3189/8175 - wie alle sechs TV - in Conax verschlüsselt. C more Live 2, 3 und 4, haben den Transponder verlassen.

Auf 11,216 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, senden nur noch sieben TV-Programme - alle codiert. 2x Canal9 D mit einer offenen Infotafel, sowie die verschlüsselten 2x SVTB/SVT24, sowie der Kunskapskanalen, haben den Transponder verlassen.

Im Telenor SD Digitalpaket auf 11,247 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, sind nur noch 10 TV-Programme aufgeschaltet - komplett in Conax verschlüsselt. Ikke i bruk, wurde abgeschaltet.

Auf 11,278 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, senden jetzt 11 TV-Kanäle, 10 in Conax codiert. Unter TV3 Sport 1, Pid's 1305/3301, ist z.Zt. eine offene Infotafel zu sehen. Neu ist SF Kanalen, Pid's 1156/3134 Track mit

den Audiopid's 4166, 4167 und 4170.

Drei der 11 TV-Kanäle schalteten auf 11,309 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, die Programme ab und eine offene Infotafel auf. Nämlich DanToto, dk4 und TV3 Plus, Pid's 1328/3360, 1296/3292, bzw. 1249/3328. TV3 (3) stellte den Parallelbetrieb ein.

Im SD Digitalpaket auf 11,403 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, sind nur noch zwei der bisherigen TV-Programme auf Sendung. Nämlich SF Kanälen in SD, Pid's 1156/3134 Track mit den Audiopid's 4166, 4167 und 4170, sowie in MPEG-2/HD QPSK, Boomerang HD, Pid's 1288/3284 Track mit den Audiopid's 4125, 4129 und 4130. Alle acht TV-Programme verschlüsseln. Auch die Neuaufschaltungen in MPEG-4/HD QPSK, Nordic TCM, Cartoon Network, CNN International, TNT, TNT Sverige und BBC World News, Pid's 1207/3203, 1192/3188 Track mit den Audiopid's 4095, 4096 und 4098, 1194/3190, 1398/3491, 1409/3309, bzw. 1210/3245. Die bisher offenen TV-Kanäle mit einer Infotafel unter den Kennungen TV 2 News, 2x DR1, DR2, TV 2 Charlie, DR Ultra, DR Ramasjang und DR K, wurden abgeschaltet.

Intelsat 10-02, 1 Grad West:

Der Fox News Channel stellte den Sendebetrieb auf 3,722 GHz, rz, ein.

Im ST HD Paket auf dem Europabeam, auf 12,607 GHz, v, mit 26,665 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzen GINX eSports TV und Duck TV, Pid's 2602/2603 Track mit dem Audiopid 2604, bzw. 3402/3403, Ginx TV und den Universal Channel Czechia. Alle 28 TV-Programme codieren Nagravision und Conax.

ABS 3A, 3 Grad West:

Hellas Sat mit einer offenen Testkarte auf dem Europa-Widebeam, wechselte von 12,590 GHz, v, mit 1,000 und 1/2, auf 11,596 GHz, v, mit 2,222 und 1/2, Pid's 512/4112 Track mit dem Audiopid 4128.

Amos 3, 4 Grad West:

Im VisionTV HD Paket aus der Ukraine, auf dem Europabeam, auf 11,222 GHz, h, mit 30,000 und 7/8, in MPEG-4/HD QPSK, senden nur noch 21 TV-Programme - komplett in Videoguard verschlüsselt. Usadba hat das Paket verlassen.

Auf 11,258 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch 15 TV-Programme zu empfangen - alle codiert. Domaschnie shivotnie hat das Paket verlassen.

Im ukrainischen SatTelecom SD Digitalpaket auf 11,389 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind 12 TV-Kanäle aufgeschaltet - alle offen. Nauka und Terra, Pid's 513/514, bzw. 1025/1026, nahmen den Regelbetrieb auf. Bolt mit Tests, Pid's 1538/1538, ersetzte Test 6 mit einer Testkarte. Unter Test-1, 3 und 5, Videopid's 257, 769 und 1537, sind Testkarten zu sehen. Die bisher Codierten Trofey, Filmuadrama und Filmuaction, schalteten die Sendungen ab.

Eutelsat 5 West A, 5 Grad West:

Ein Digitalpaket mit 51 TV-Kanälen - komplett codiert - startete auf 3,664 GHz, lz, mit 59,995 und 4/5, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK. Es enthält OU Service, Euronews, CCTV-4, Telesur, TVE Internacional, Canal 24 Horas, Cubavision Internacional, RT Esp, CCTV-E, CCTV News, CCTV9 Documentary, Made In Spain, Clasico TV, Encuentro_Int, Telenovelas, Fashion One, Canal de las Estrellas, Natura, De Película, TeleHit, Real Madrid, Fox 1, Fox 2, Ratoon, MI - Gente, Destines Tv, Maya TV Encoder1, Telepacífico, Canal 13, Zoom, RCN Novelas, Tele Medellin, NTN24 Internacional, TVC Internacional, Africa24, Teleantioquia, Rumba TV., AZ Corazon, AzClic, Azteca, AzMundo, TVGE Internacional, TVGE Nacional, Cantinazo, Trendy Channel, Canal Antiestre, Asonga, Afrique Media, Atreseries, Antena 3 Internacional und Aljazeera English.

Das Afnex HD Paket aus Niger, auf 4,030 GHz, rz, mit 4,593 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit NTV 1 (Telesahel Niger) und NTV 2 Musique - Beide offen - wurde abgeschaltet.

Dies trifft auch auf das RFI Radiopakete auf 4,043 GHz, rz, mit 2,355 und 1/2, mit RFI RMC, Francais, Cameroun, Cap Vert, Gambie, Ghana, Bissau, Malobo Pico, Lesotho, Liberia, Mozambique, Namibie, Ouganda, Sao Tome, Ocean Indien, Sierra Leone, Zambie, Burkina, Gabon, Tchad, Mali, Malabo Ville, Senegal, 4/15 Swahili, Nord Cameroun, Niger, AF Centrale, Kenya, Niamey, Juba, Langues 1, 2, Musique, Divers 1, 2, 3, Pub 1, 2, 6, Congo, Benin, Togo, 5/15 Swahili, RDC Quest, Conakry, Centrafrique, Cote d'Ivoire, Bouake-Korogo, English, Bobo-Banfora und Kankan-Nzerekore - alle offen - zu.

Im Star Times pay-TV Paket auf 4,154 GHz, rz, mit 28,484 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, ersetzen Fox Sports, ST Music, Bollywood Swahili und iROKOWORLD, Pid's 1802/1803 Track mit dem Audiopid 1804, 2604/2605, 3002/3003, bzw. 4602/4603, Setanta Sport Africa, Trace STV, B4U Music UAE und iROKO Plus. Mit Ausnahme eines Promos unter ST Guide und ST Luganda Bollywood, Pid's 4002/4003, bzw. 3302/3303, codieren die restlichen 48 TV-Programme in Conax.

Das Benin HD Paket auf 4,154 GHz, lz, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, sendet mit 2,981 und 3/4. Es enthält BB24, ORTB Benin, radio1 und radio 2 mit Radio Parakou, Pid's 544/800/560, 545/801/561, sowie

Audiopid's 256 und 785 - alle unverschlüsselt.

Auf dem Europabeam startete auf 11,634 GHz, h, mit 29,950 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, Fransat Ultra HD Demo, Pid's 3101/3102 Track mit dem Audiopid 3103 - offen. Fransat UHD HDR, wurde abgeschaltet.

Im HD Digitalpaket, auf 12,692 GHz, v, mit 29,950 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch sechs TV-Programme und drei Radios aus Africa zu empfangen. Alle Programme aus Frankreich, haben den Transponder verlassen. Nämlich die Offenen - in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - Vosges TV, TV8 Mont Blanc, GrandLille.TV, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK - KTO, sowie codiert - TV5 Monde FBS und die offenen France Bleu Radios - 107.1, Alsace, Amorique, Auxerre, Azur, Basse Normandie, Bearn, Belfort Montbeliard, Berry, Besancon, Bourgogne, Breizh Izel, Champagne, Contentin, Creuse, Drome Ardeche, Frequenza Mora, Gard Lozere, Gascogne, Gironde, Haue Normandie, Herault, Isere, La Rochelle, Limousin, Loire Ocean, Lorraine Nord, Maine, Mayenne, Nord, Orleans, Pays Basque, Pays d'Auvergne, Pays de Savoie, Perigord, Picardie, Poitou, Provence, Rousillon, Saint Etienne, Toulouse, Touraine, Vaucluse, France Inter, Culture, Musique, FIP, France Info, Le Mouv, NRJ, Cherie FM, Rire et Chansons, Nostalgie, Europe 1, RMC Info, Virgin Radio, BFM, TGM, Radio Africa NO1 und Metropolis.

Eutelsat 7 West A, 7,3 Grad West:

Neu ist im MenaMedia Digitalpaket auf dem Mittelostbeam, auf 10,891 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Bethel TV, Pid's 517/1285. Rasheed Radio und New Horn Radio, haben den Transponder verlassen. Alle Programme - 12 TV und fünf Radios - kommen unverschlüsselt herein.

Neu ist im Dubai SD Digitalpaket auf 12,360 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Al Rasheed TV, Pid's 3360/3361 - wie alle Programme - 13 TV und zwei Radios - offen.

Abu Dhabi Drama HD schaltete im Abu Dhabi HD Paket auf dem Mittelostbeam, auf 12,467 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 400/401, Programm auf. Alle acht TV-Programme senden offen.

Hogar TV hat das Gulfsat Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,727 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, verlassen. Alle Kanäle, 23 TV und zwei Radios, senden offen.

Neu ist im Jordan Media City Digitalpaket, auf 10,930 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Jordan TV, Pid's 8040/8041. Alle 21 TV-Programme und vier Radios, kommen uncodiert herein.

Al Falestinyah - offen - hat das Nilesat Digitalpaket auf dem Mittelostbeam, auf 11,219 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, verlassen.

Auf 11,658 GHz, v, startete mit 27,500 und 2/3, in SD, ein Tunesien Digitalpaket mit TV Tunisia 1, Ettounisia, Tunisna TV, Attessia TV, Tunisma, M Tunisia, Telvza TV, Al Janoubia TV, Radio Nationale, Radio Tunis Chaîne Internationale und Radio Culture, Pid's 101/201 bis 801/802, bzw. Audiopid's 303, 503 und 703 - alle unverschlüsselt.

Das Dubai HD Paket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 12,322 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält nur noch sechs TV-Programme auf Sendung - alle offen. Dubai Drama in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, wurde abgeschaltet.

Al Adjwaa wurde im Jordan Media City Digitalpaket auf 12,399 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, abgeschaltet. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

Auf dem Nordwest Africabeam, der an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht hereinkommt, auf 11,514 GHz, v, startete mit 11,514 GHz, v, mit 24,000 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ein Marocco Digitalpaket mit Al Aoula Maroc, 2M National, Arryadia, Athaqafia, Al Maghribia, Assadissa und Medi 1 TV National, Pid's 101/102, 121/122, 132/333, 141/142, 151/152, 161/162, bzw. 1101/1102 - alle uncodiert.

Eutelsat 8 West B, 8 Grad West:

DBS TV aus Cameroon wechselte von 4,065 GHz, lz, auf 4,859 GHz, lz, mit 1,041 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 513/4115 - offen.

Neu ist im Consat HD Paket auf 4,051 GHz, lz, mit 23,710 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Fox News, Pid's 1042/1043. Alle 27 TV-Programme codieren in Nagravisio. Xtra III hat den Transponder verlassen.

Im Palestina SD Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,645 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ist Palestine parallel auf zwei TV-Kanälen aufgeschaltet. Unter der Senderkennung, sowie unter Feed 2 mit den Pid's 3322/3323. Alle Kanäle - 11 TV und drei Radios - senden offen.

Das kurdische Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,686 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, enthält nur noch vier TV-Programme und vier Radios - alle offen. Die Programme aus Äthiopien, EBC, Amhara TV mit einem Radio unter Track, EBC3 und oromia tv, wurden abgeschaltet.

Im Darsat Digitalpaket auf 12,728 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, schalteten Al-Salam TV und Hashadana, Pid's 1609/2609 und 1624/2624, Programme auf. Unter Radio Zone, Pid's 1621/1622, ersetzte eine Kounuz Infotafel, eine New Dream 2 Infotafel. Neu sind New Dream 2 mit einer Infotafel und Toyor Al Iraq, Pid's 1610/2610 und 1628/2628. Marabia mit einer Aswaq Qatar Infotafel, Altaif mit einer Infotafel, sowie Vertex 06 mit einer Nagham FM 105,3 Infotafel, sowie Aldar Sat und DarSat 1 mit einem promo, wurden abgeschaltet. Alle 23 TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein.

Neu ist im My TV SD Digitalpaket, auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,971 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Aswaq Qatar, Pid's 5282/5283. Alle 19 TV-Kanäle senden offen. Echorouk TV, Alafasy, Cairo Center TV und der Al-Ghadeer Satellite Channel, haben den Transponder verlassen. Alle 19 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Neu sind im ViewSat Digitalpaket, auf 11,096 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Alons TV und Bible Explorations TV, Pid's 800/1056, bzw. 822/1078. Alle Programme - 31 TV - kommen unverschlüsselt herein. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

Express AM44, 11 Grad West:

Al Nabaa-TV, in der Vergangenheit auf SES-4, auf 22 Grad West, startete auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,032 GHz, h, mit 1,795 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 308/256 - unverschlüsselt. Das Capri Digitalpaket auf dem Westeuropabeam, auf 11,565 GHz, h, mit 8,000 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ist wieder auf Sendung. Es enthält Retecapri, RetecapriHD (in SD), Capri Store (DMCSHOP), NekoTV (DMCSHOP), Capri Gourmet, Retecapri2, Capri Casino, RadiCapriTelevisON, Capri Fashion, Mytvlife, Mytvhome, Rete 82 Plus und Radio Capri, Pid's 2x 1270/1530, 1284/1540, 768/769, 357/359, 1273/1533, 1275/1535, 1271/1531, 1247/1547, 245/246, 1901/1902, 320/321, bzw. Audiopid 401 - alle unverschlüsselt.

Auf 11,508 GHz, v, war am Sonnabend, den 11. Juni, um 14,00 Uhr unter X, Mit 3,330 in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 257/258, ein offener Feed mit einem Fechtwettkampf vom Campionata Italiana aus Bella Italia aufgeschaltet.

Eutelsat 12 West B, 12,5 Grad West:

Das Tunesien SD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,584 GHz, h, mit 2,894 und 3/4, mit Tunis TV National TV, Radio Tunisie Culture, Nationale und Internationale - alle unverschlüsselt - wurde abgeschaltet.

Mit einer neuen Symbolrate ist das italienische Persidera Digitalpaket, auf 12,638 GHz, h, aufgeschaltet. Es sendet jetzt mit 13,980 und 3/5, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK. Alle 18 TV-Programme sind uncodiert auf Sendung. Neu Novula61, Top Calcio und La3, Pid's 309/409, 310/410, bzw. 501/502, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK. Ersteres ersetzte Novulari. Die Offenen - Nove +1, Luci TV Rosse TV 3 Promo, sowie die Codierten Lucie rosse TV 1 und 2, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, wurden abgeschaltet.

Telstar 12 Vantage, 15 Grad West:

Auf dem Europabeam, auf 12,585 GHz, h, startete mit 3,200 und 7/8, in MPEG-2/HD QPSK, Pid's 101/256 - offen - MSNBC International - unverschlüsselt.

NSS 7, 20 Grad West:

Auf dem Nahost-Widebeam, auf 12,509 GHz, h, wurde mit 6,660 und 1/2, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ein MTN Worldwide TV Network, pay-TV Paket, komplett in PowerVu codiert, aufgeschaltet. Es enthält Special Events, MSNBC, Fox News, CNBC, BBC News und HD Sport 24, Pid's 4897/4898, 4129/4130, 4385/4386, 4641/4642, 5409/5410, bzw. 6433/6434.

SES 4, 22 Grad West:

Al Nabaa-TV schaltete das offene Programm auf dem Nahost-Widebeam, auf 12,718 GHz, h, mit 1,500 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, ab. Es wechselte auf Express AM44, 11 Grad West.

Hispasat 30W-4, 30 Grad West:

Im Tarot Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,529 GHz, v, mit 10,000 und 9/10, in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, senden jetzt acht TV-Kanäle - alle offen. Neu eine Infotafel unter Sat Test 7, Taroteame Plus unter Sat Test 8, Taroteame Directo unter Sat Test 5 und las Predicciones de... unter Sat Test 6. Diquesi TV hat das Paket verlassen.

Im portugiesischen Cabo HD Paket, auf 12,437 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzen NOS Alive und die Kennung Novo SD TSCS 8 - 01, Pid's 8016/8017, bzw. 7098/7099, Canal NOS und SIC Caras. Alle 15 TV-Programme codieren in Nagravisio.

Hispasat 30W-5, 30 Grad West:

Das RR Media HD Paket auf dem Europabeam, auf 10,730 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, enthält sieben TV und ein Radio, vier TV und das Radio offen. Neu ist RTP 3 in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 2003/3003, in Irdeto codiert.

Im Digital+ Espana pay-TV Paket auf 11,851 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Los40 - in Nagravisio codiert - 40 TV.

Auf 11,931 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzen TestB1 und TestB2, Pid's 162/88 Track mit den Audiopid's 89 bis 91, bzw. 4025/4026 Track mit dem Audiopid 4027, C+ Liga 2 Multi und C+ Liga 2. Alle 30 TV-Kanäle codieren in Nagravisio.

Neu ist im portugiesischen Cabo HD Paket auf 12,437 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, BTV 1 HD, Pid's 7650/7651 - wie alle 16 TV-Programme in Nagravisision codiert.

SES 6, 40,5 Grad West:

Tele Vid auf 3,897 GHz, lz, mit 1,837 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - offen - wurde abgeschaltet.

Auf 4,043 GHz, lz, startete mit 1,837 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Tele Vid, Pid's 513/4112 - unverschlüsselt.

Intelsat 11, 43,1 Grad West:

Das America2 HD Paket aus Argentinien, auf 3,836 GHz, v, mit 7,780 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit dem Offenen Tveo, sowie den Codierten - Canal 9 Interior, America Repetidoras, America Internacional, America Interior, America 24 Interior, Junin TV, sowie den beiden Radios Aspen 102,3 und La Red AM 910, wurde abgeschaltet.

Rede CNT Satélite startete auf 3,847 GHz, h, mit 2,221 und 3/4, Pid's 289/290 - offen.

Canal F1 Latin America stellte den offenen Sendebetrieb auf 3,850 GHz, h, mit 2,800 und 3/5, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, ein.

Fish TV - offen - wechselte von 3,834 mit 3,200 und 3/5, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, auf 3,853 GHz, h, mit 2,400 und 3/5, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 256/258 - unverschlüsselt.

Im argentinischen Arrear Digitalpaket auf 4,025 GHz, h, mit 16,900 und 7/8, senden jetzt 11 TV und zwei Radios, drei TV offen. Neu Am Sports, Pid's 522/750.

NSS 806, 47,5 Grad West:

Das MTN Worldwide TV HD Paket auf 4,162 GHz, rz, mit 9,246 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, mit einem offenen promo unter MTN Info Channel, sowie den in PowerVu codierten Special Events, MSNBC, Fox News, CNBC US, Sky News, BBC News, Engage, Sky Sports, HD Sports 24, Prime US, Prime Telly und Prime Australia, wurde abgeschaltet.

Rey de Salem und UHD 1 (in HEVC), sind im SES HD Paket auf 4,178 GHz, lz, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8SK, Pid's 311/312, bzw. 481/421 nach kurzer Abschaltung, wieder auf Sendung. Alle vier TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein.

Intelsat 21, 58 Grad West:

Aljazeera English, Viasat Explore und Viasat History, haben das Intelsat Digitalpaket, auf 3,840 GHz, v, mit 27,690 und 7/8, verlassen.

Studio Universal Brasil, Studio Universal América Latina, Studio Universal México and Studio Universal Argentina - alle in PowerVu codiert - haben das Discovery Network HD Paket auf 3,880 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen.

Telecanal hat das Chile HD Paket auf 3,972 GHz, h, mit 4,500 und 5/6, in MPEG-4 DVB S2 8PSK, verlassen. Alle vier TV-Programme auf dem Transponder senden offen.

CTN International wechselte von 4,122 GHz, h, auf 4,148 GHz, v, mit 2,222 und 3/4, Pid's 4030/4031 - unverschlüsselt.

Studio Universal América Latina startete auf dem Westhemisphärenbeam, auf 4,129 GHz, h, mit 14,400 und 7/8, Pid's 2260/2220 in PowerVu verschlüsselt.

Eutelsat 117B West, 117 Grad West:

Die folgende interessante Pressemitteilung gebe ich gern an die Leser weiter. Die Sat-Position ist an meinem QTH-Berlin auf Grund der Elevation nicht zu empfangen (QTH-Berlin bis maximal 58° West).

„Satellit EUTELSAT 117 B West erfolgreich gestartet

Neuer voll-elektrisch angetriebener Satellit hat Raytheon-Nutzlast für eine Verbesserung der Luftfahrtsicherheit an Bord.

Cape Canaveral, Paris, Köln, 16. Juni 2016 - Die Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) hat den erfolgreichen Start ihres neuesten Satelliten EUTELSAT 117 West B bestätigt. Der Satellit wurde gestern von Cape Canaveral aus mit einer Falcon 9 Trägerrakete gegen 10:29 Uhr Ortszeit nach einem etwa 30-minütigen Flug in den super-synchronen Orbit befördert. Die ersten Telemetriedaten wurden vom Boeing Mission Control Centre im kalifornischen El Segundo empfangen und verarbeitet.

Das voll-elektrische Antriebssystem des Satelliten EUTELSAT 117 West B wird nun für den Aufstieg in den Orbit vorbereitet. Dieser soll am 18. Juni beginnen und dauert voraussichtlich sieben Monate. Danach durchläuft der Satellit auf der Position 117° West vor seiner kommerziellen Inbetriebnahme im 1.

Quartal 2017 eine Reihe von Tests im Orbit.

EUTELSAT 117 West B hat 48 Ku-Band Transponder an Bord. Vier verschiedene regionale Beams sorgen für eine Premiumabdeckung der Regionen Mexiko, Mittelamerika und Karibik, Südamerika sowie die Länder des südlichen Teils von Lateinamerika. Damit verstärkt dieser Satellit die TV-Übertragungskapazitäten auf 117° West und stellt Schlüsseldienste für Telekommunikationsunternehmen und staatliche Diensteanbieter in Lateinamerika bereit.

Mit an Bord von EUTELSAT 117 West B befindet sich eine Nutzlast von Raytheon. Mit dieser kann die U.S. Federal Aviation Administration (FAA) die Genauigkeit von GPS-Signalen von zehn Metern auf nun ein bis zwei Metern signifikant erhöhen und damit die Luftfahrtsicherheit für Nutzer in Kanada, Mexiko, Puerto Rico und die kontinentalen US-Bundesstaaten einschließlich Alaska weiter steigern. Die WAAS (Wide Area Augmentation System) Nutzlast auf EUTELSAT 117 West B ist weltweit das erste System dieser Art, das auf einem voll-elektrisch angetriebenen Satelliten eingesetzt wird.

Eutelsat Communications

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 39 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.de>".

Es wurden Infos aus einer Pressemitteilung von Eutelsat vom 16. Juni 2016, sowie von den OM's Karl Michael Gierich und Dr. Fieger, verwendet.