



Die Wochenübersicht Nr. 05/2016, vom Freitag, den 01. April 2016, nach christlicher Zeitrechnung

Autor: Norbert Schlammer

Neuigkeiten:

SES 9, 108,2 Grad Ost:

Eine Falcon Trägerrakete brachte am 4. März, um 23.36 Uhr, von Cape Canaveral in den USA, erfolgreich in die geostationäre Umlaufbahn. Der neue Satellit mit 57 Ku-Band Transponder an Bord, wird mit SES 7 kopositioniert und ersetzt NSS 11. Die Satposition liegt in Deutschland "unterhalb" des Horizonts und ist daher nicht zu empfangen.

Yamal 401, 90 Grad Ost:

Neu ist im Gazprom Space Systems Digitalpaket, auf 3,837 GHz, lz, mit 14,815 und 5/6, TNT +7h, Pid's 39/38. Alle Programme, fünf TV und acht Radios, kommen uncodiert herein. TNT 4 wurde abgeschaltet. 8 Kanal Krasnoyarsk wurde auf 10,934 GHz, v, abgeschaltet. Es wechselte in das Digitalpaket auf 10,910 GHz, v, mit 6,172 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Das Programm mit den Pid's 921/922, sendet offen. Ein TV codiert auf dem Transponder, zwei kommen unverschlüsselt herein.

Im HD Paket auf 11,092 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, kommt STS Love +7h, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 34/33, wieder unverschlüsselt herein. 15 TV und alle sechs Radios senden offen, sechs TV-Programme codieren.

Auf 11,265 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, startete ein Gazprom Space Systems Digitalpaket mit den offenen - Russian Musicbox, Music Box, TNT +3h, Shop 24, Muz Soyuz, Muz TV, U +7h, Humor TV, Shanson TV, 8 Kanal, STS Love, REN TV, Avtoradio +2h, Radio Chanson +4h, Radio Record, Humor FM +2h, NRJ Russia +2h und Comedy Radio +2h, sowie in Biss codiert - STS 7h, Che +7h, Domashniy +7h, Telekanal Futbol und Kanal Disney +7, Pid's 33/32, 36/35, 40/38, 43/42, 46/46, 49/48, 53/52, 56/66, 73/72, 76/75, 80/79, 204/404, Audiopid's 82, 87, 89, 106, 113, 122, bzw. Pid's 60/58, 63/62, 67/65, 70/69 und 101/100.

Auf 11,305 GHz, v, mit 30,000 und 7/8, ist nur noch RT English, Pid's 5061/5062, auf Sendung - offen. Detskiy, Russkiy Illusion, Illusion +, Zoo Park, Avto 24, Evrokino und Moy Mir, haben den Transponder verlassen.

Neu ist auf 11,385 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, TNT +4h, Pid's 43/41 - offen. Fünf TV senden unverschlüsselt, drei codieren in Biss.

Auf 11,535 GHz, v, starteten mit 2,645 und 3/5, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, GTRK Yamal und TRK Nadym, Pid's 220/221, bzw. 222/223 - Beide offen.

GTRK Yamal, Pid's 308/256 - in Biss verschlüsselt - wurde auf 11,580 GHz, h, mit 20,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, aufgeschaltet.

Im SD Digitalpaket auf 12,718 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, startete Domashniy Magazin, Pid's 5901/5902.

Alle sieben TV-Programme kommen uncodiert herein. TTS wurde abgeschaltet.

Das Yamal Digitalpaket auf 11,559 GHz, v, mit 6,370 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, senden jetzt fünf TV-Programme und zwei Radios - alle uncodiert. Neu Yamal TV, Pid's 216/217.

Intelsat 15, 85,2 Grad Ost:

Auf dem Mittelostbeam, auf 10,995 GHz, h, startete mit 10,000 und 1/2, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Kurdsat News, Pid's 1195/1044 - offen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Horizons 2, 84,9 Grad Ost:

Im Orion-Express HD pay-TV Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,920 GHz, h, mit 28,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Poprobuy Bezlimitny, Pid's 3216/4216 Track mit dem Audiopid 4266 - in Conax, Irdeto 3 und Quintic codiert - ein offenes Paramount Channel promo.

Insat 4A, 83 Grad Ost:

Im indischen Digitalpaket auf dem Widebeam, auf 3,724 GHz, h, mit 26,665 und 3/4, startete in MPEG-4/HD QPSK, unter Sadhna News UK/HP, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 257/258, Sadhna Prime News. HBN in MPEG-4/HD QPSK, hat den Transponder verlassen. 17 TV senden offen, Food Food TV in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1366/13617, Track mit dem Audiopid 1368, codiert in Irdeto.

R-Vision und A1 TV, in MPEG-4/HD QPSK - offen - nahmen im Indiasign GGN Teleport Digitalpaket, auf 3,756 GHz, h, mit 13,333 und 7/8, Pid's 201/302, bzw. 210/310, den Regelbetrieb auf. 12 der 13 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein, Sarthak TV, Pid's 211/311, verschlüsselt.

Im ESCL Digitalpaket, auf 3,805 GHz, h, mit 28,500 und 7/8, startete unter Ashirwad TV, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1537/1538, uncodiert, Shop CJ. Bisher war eine Testkarte zu sehen. 20 der 24 TV-Kanäle sind offen auf Sendung.

KBC News stellte den offenen Sendebetrieb auf 3,869 GHz, h, mit 3,000 und 3/4, ein.

Sakshi TV auf 3,884 GHz, h, in MPEG-4 QPSK, änderte die FEC. Das unverschlüsselte Programm ist jetzt mit 5/6, Pid's 101/256/8190, zu empfangen.

Im ESCL SD Digitalpaket auf 3,921 GHz, h, mit 13,000 und 7/8, sind in MPEG-4/HD QPSK, unter Sadhana News MP und R K News, Pid's 1021/1022, bzw. 2449/2450, Sadhana Plus und News Flash aufgeschaltet. Alle 11 TV-Programme auf dem Transponder senden offen.

Prajaa TV Kannada, Pid's 2070/2071 - offen - startete im INX Network HD Paket auf 3,936 GHz, h, mit 10,100 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK.

Im Lamhas Digitalpaket auf 4,054 GHz, h, mit 13,230 und 3/4, wurde unter Vision Tv Shiksha in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 901/902, Multi Plex aufgeschaltet. Win TV, Pid's 501/502, belegt den bisher mit Satlon News und einer Infocard, belegten Programmplatz. Alle neun TV-Kanäle sind uncodiert auf Sendung.

Im BAG Network 24 HD Digitalpaket, auf 4,133 GHz, h, mit 11,888 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 11 TV-Kanäle, außer Royal TV, Pid's 71/72, das in Irdeto verschlüsselt, die Restlichen offen. Neu I.N.C., Pid's 151/152, mit einer Testkarte.

G-Sat 10, 83 Grad Ost:

Im indischen Doordarshan Digitalpaket auf dem Asienbeam, auf 3,884 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ist nur noch DD HD, Pid's 520/648 Track mit dem Audiopid 649, in MPEG-4/HD QPSK, auf Sendung. Die restlichen acht TV-Kanäle senden in SD, auch DD Feed, Pid's 519/547/135, das bisher auch in HD auf Sendung war. Alle Programme, neun TV und vier Audiokanäle sind unverschlüsselt zu empfangen. Das Paket kommt an meinem QTH-Berlin mit 360 cm Mesh herein, unter ca. 220 cm ist hier kein Empfang möglich.

Thaicom 5, 78,5 Grad Ost:

Alle 20 TV-Programme im Symphony Digitalpaket auf 3,479 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, codieren in Biss. Bisher war dies nur mit RSU Wisdom TV, der Fall. Jetzt trifft dies auch auf TV Shopping, Pop Channel, PB Channel, Man T, KURU TV, UMMTV, Giffarine, WB TV, Zabb Channel, Sanook TV, Ping Channel, Thai Chaiyo, White Channel, suwannaphum, Dara Channel, V Like Channel MITI 4 und den R Channel mit R Film. INTV ersetzte TVD. Bovoan mit einer TTV Markt Testkarte und T-news mit einer Infotafel wurden abgeschaltet. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 3.

Neu ist im MCOT Digitalpaket auf 3,520 GHz, h, mit 28,125 und 3/4, Thai Muslim TV, Pid's 4001/4002 - in Biss verschlüsselt.

TVK Kambodscha schaltete die Parallelsendungen auf 3,544 GHz, h, mit 3,740 und 3/4, ab. Es ist auf 3,665 GHz, h, mit 3,704 und 3/4, weiter auf Sendung.

Im Thaicom Digitalpaket, auf 3,599 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, senden nur noch Thai Global Network TGN und VTV 4 aus Vietnam, Radio Nepal, TGN Radio und CFM 88_75 MHz, Pid's 512/650, 518/710, bzw. Audiopid's 816, 651 und 653, unverschlüsselt. Die restlichen TV-Programme - Living Show, Gen C,

News 1, Peace TV, DDTV, 24TV, H Plus Channel, DMC und der Dara Channel, codieren in Biss. One Young World TV mit einer offenen Testkarte in MPEG-4/HD QPSK, wurde abgeschaltet.
Royal TV - offen - hat das RRsat Digitalpaket auf 3,639 GHz, h, mit 28,066 und 3/4, verlassen.

Thaicom 6, 78,5 Grad Ost:

Im burmesischen MRTV HD Digitalpaket auf dem Südostasien C-Beam, auf 3,709 GHz, h, mit 13,333 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, codiert MRTV Entertainment, Pid's 102/202. Die restlichen Kanäle - 13 TV und drei Radios, senden weiter offen.

Z.Zt. senden im RS SD Digitalpaket auf 3,800 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, drei Testkarten und zwei Radios unverschlüsselt, acht TV codieren in Biss. Ploen TV in MPEG-4/HD QPSK - offen - wurde abgeschaltet. Auf dem bisherigen SD-Programmplatz startete eine offene Future TV Testkarte, Pid's 306/405.

zwei TV-Kanäle und zwei Radios unverschlüsselt, 10 TV codieren in Biss. Auch Ploen TV in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 301/401, ist z.Zt. offen aufgeschaltet.

NBT TV ist nur noch auf zwei digitalen Einzelträgern auf Sendung. Nämlich in MPEG-4/HD QPSK, auf 4,147 GHz, h, mit 8,333 und 3/4, Pid's 1021/1022 Track mit dem Audiopid 1023, sowie in SD, auf 4,154 GHz, h, mit 3,333 und 3/4, Pid's 408/650 - auf beiden Frequenzen uncodiert.

Abgeschaltet wurden -

NBT World auf 4,144 GHz, h;
NBT TV Kanchanaburi auf 4,154 GHz, h;
NBT TV Ubon Ratchathani auf 4,157 GHz, h;
NBT TV Songkhla auf 4,160 GHz, h;
Dr TV auf 4,163 GHz, h;
NBT TV Khonkaen, auf 4,167 GHz, h;
NBT TV Chiang Mai, auf 4,170 GHz, h;
NBT TV Phitsanulok, auf 4,173 GHz, h;
sowie NBT TV Surat Thani, auf 4,177 GHz, h.

Die Programme starteten in einem PRD Digitalpaket, auf 4,169 GHz, h, mit 14,400 und 3/4 - komplett in Biss verschlüsselt. Es betrifft NBT TV Khonkaen, Ubon Ratchathani, Chiang Mai, Phitsanulok, Surat Thani, Songkhla, Dr TV (Thailand), NBT Kanchanaburi (14.30-17 Uhr), Nakhonsithammarat, Phuket, Yala, World, Pid's 2011/2012 bis 2121/2122. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 360 cm Mesh nicht herein.

Apstar 7, 76,5 Grad Ost:

Im RRsat Digitalpaket auf 3,768 GHz, h, mit 13,333 und 5/6, ersetzte Movie-1 in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2008/3008 - uncodiert - MediBiz TV. Sechs der sieben TV-Programme senden offen.

Im APT HD Digitalpaket auf 3,783 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, nahm Channel M HD, Pid's 549/551 Track mit den Audiopid's 552 bis 555 - in Irdeto codiert - den Regelbetrieb auf. Außer dem chinesischen CHTV, Pid's 52/51, sind die restlichen acht TV-Programme verschlüsselt. Maasranga TV auf 3,812 GHz, h, mit 2,200 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 33/34 Track mit dem Audiopid 35, codiert.

Pashto TV 1 und Movie 2 - offen - stellten den Sendebetrieb auf 3,831 GHz, h, mit 12,860 und 7/8, ein. Somit sind auf dem Transponder nur noch zwei TV-Programme zu empfangen, SK Movie Bangla TV und Channel S Bangladesh, Pid's 42/41, bzw. 37/35.

Parallel starteten beide Programme auf 3,841 GHz, h, mit 2,860 und 7/8, unter SKTV2 und Channel S2, Pid's 33/32, bzw. 36/35 - Beide unverschlüsselt.

Auf 3,830 GHz, h, mit 12,870 und 7/8, sind die Programme parallel aufgeschaltet, allerdings unter anderen Kennungen. Nämlich Sky Movie Bangla.TV unter SK TV, Channel S Bangladesh unter Channel S, sowie Pashto 1 unter Pashto TV, Pid's 42/41, 37/35, bzw. 40/39 - alle offen.

Mohona TV ist auf 4,004 GHz, h, mit 4,340 und 3/4, Pid's 33/34, wieder auf Sendung - offen. Es ersetzte die Parallelsendungen mit Boishakhi TV.

Boishakhi tv ist auf 4,009 GHz, h, mit 4,300 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, weiter auf Sendung.

Sun TV von den Malediven ist auf 4,044 GHz, h, mit 1,600 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 258/259, wieder auf Sendung - unverschlüsselt.

Das nepalesische HD Paket mit Kantipur und Kantipur Gold, ist auf 4,056 GHz, h, mit 3,600 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 257/258 Track mit dem Audiopid 259, bzw. 3001/3002, wieder auf Sendung. Beide Programme kommen unverschlüsselt herein.

Auf 4,086 GHz, h, startete mit 4,609 und 3/4, in MPEG-4, DVB S-2 QPSK, Pid's 33/34 - offen - News 24, Tests.

Im Bangladesh Digitalpaket, auf 4,129 GHz, v, mit 11,393 und 3/4, ist BTV rund um die Uhr verschlüsselt. Die restlichen beiden TV-Kanäle auf dem Transponder senden weiter offen.

Am Sonnabend, den 12. März, war um 11.00 Uhr, unter MNL, auf 3,846 GHz, h, in MPEG-4/HD DVB S-2

8PSK, mit 3,000, ein offener Fußballfeed zu sehen, Pid's 512/4112/513 Track mit den Audiopid's 4128, 4114 und 4115.

ABS 2, 75 Grad Ost:

Im STV_ABS-2 SD Digitalpaket auf dem Nordbeam, auf 11,664 GHz, v, mit 44,920 und 5/6, kommt nur noch Podmoskovye mit 360°, unverschlüsselt herein. Die restlichen 18 TV-Programme codieren in Irdeto 2. Auch Komedia, Pid's 212/312, das bisher offen war.

Kaleidoskop TW - offen - änderte im Sat SD Digitalpaket auf dem Nordbeam, auf 11,732 GHz, v, mit 43,000 und 5/6, die Sid und Pid's. Es ist jetzt mit der Sid 1358, Pid's 2938/2939, auf Sendung. Drei der 15 TV-Programme sind unverschlüsselt aufgeschaltet.

Alle 40 TV-Programme im SAT HD Paket auf 11,852 GHz, v, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, codieren in Irdeto und Verimatrix. Auch STS Love, Pid's 1234/1235, das bisher offen war.

Im TeRus HD Paket auf 12,152 GHz, h, mit 41,900 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind nur noch 23 TV-Programme aufgeschaltet - alle in Irdeto verschlüsselt. OK TV hat das Paket verlassen.

Die offene Testkarte auf dem Südbeam, auf 12,552 GHz, h, mit 17,500 und 4/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, wurde abgeschaltet.

Jesus Christ TV Pakistan - offen - hat das christliche SD Digitalpaket auf 12,524 GHz, h, mit 30000 und 1/2, verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Eutelsat 70B, 70,5 Grad Ost:

Im indischen ESCL HD Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,356 GHz v, 44,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind nur noch 30 unterschiedliche TV-Programme auf Sendung. Neu Captain TV, parallel mit den Pid's 5080/5081, ersetzte er Dheeran TV.

Intelsat 20, 68,5 Grad Ost:

Fight Sports, Pid's 2823/2824, ersetzte im ESCL HD Paket auf 3,752 GHz, v, mit 9,300 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, die Parallelsendungen mit Shop CJ. Außer Channel Aath, Pid's 1110/1100, sind die restlichen 11 TV-Programme uncodiert auf Sendung.

Im CTPL HD Paket auf 3,796 GHz, v, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurden Lotus News und HBN, abgeschaltet. Alle vier TV-Programme sind unverschlüsselt zu empfangen.

Mehrere Änderungen gibt es in den Times TV Digitalpaketen. Auf 3,801 GHz, mit 9,998 und 3/4, senden jetzt fünf TV-programme - alle in Irdeto codiert. Neu Romedy Now HD in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 2101/2102.

Auch auf 3,931 GHz, v, mit 7,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, gibt es zwei Neuzugänge, Times Now 2 und ET Now 2, Pid's 1101/1102, bzw. 1201/1202. Alle vier TV-Programme verschlüsseln in Irdeto.

Auf 3,940 GHz, v, mit 7,200 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Movies Now HD, Pid's 2001/2002. Beide TV-Kanäle auf dem Transponder codieren.

Im Bharti Teleport HD Paket auf 3,827 GHz, v, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Service 6, Pid's 2052/2053, mit einer Testkarte, A1 Tehelka Himachal Haryana. Alle 10 TV-Kanäle mit acht TV-Programme senden unverschlüsselt.

Auf 3,869 GHz, h, starteten mit 14,454 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Ten Golf und Ten HD, Pid's 502/503, bzw. 512/513. Beide Programme codieren in Conax.

Das Viacom 18 HD Paket auf 3,992 GHz, h, mit 4,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt zwei TV-Programme - Beide in Irdeto verschlüsselt. Neu Colors APAC, Pid's 1841/1842 Track mit dem Audiopid 1843.

Auf 4,013 GHz, v, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, codieren alle drei TV-Kanäle. Auch X-Zone, Pid's 886/887, das kurzzeitig offen war.

Das HD Paket auf 4,075 GHz, v, mit 3,600 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält nur noch fünf TV-Programme - alle offen. Vaanavil TV, Pid's 33/32, wird mit der Kennung Splash TV eingelesen. Die Tests mit Pheno TV wurden abgeschaltet.

Im Indiasign GGN HD Paket auf 4,116 GHz, v, mit 8,800 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, haben drei TV-Kanäle anstatt Programme, ein Indiasign Infopromo aufgeschaltet. Nämlich unter Satya TV, Bhaskar News und Nation Today, Pid's 204/304, 205/305, bzw. 207/307. D.h. die bisher auf beiden Letzteren Kanäle aufgeschalteten Prarthana Bhawan TV und Manoran Movies, haben den Transponder verlassen. Alle neun TV-Kanäle senden offen.

Alle vier TV-Programme im tamilischen Mavis Satcom HD Paket, auf 4,128 GHz, v, mit 10,370 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, Jaya Plus, TV, Max und Movies, Pid's 513/660, 4194/4195, 514/670, bzw. 516/690, codieren wieder in Irdeto.

Im MSAT Global Digitalpaket auf dem Europa/Africabeam, auf 12,522 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, nahm Destiny Delivery unter DD TV, Pid's 5741/5742, den Regelbetrieb auf. Im Testbetrieb, bzw. Infotafeln, sind z.Zt. unter KCG TV, Fire TV und Gods Chapel TV, Pid's 5561/5562, 5761/5762, bzw. 5771/5772. Sendestart ist am 1. April. Glory TV Church, Pid's 5701/5702, ersetzte die Kennung MSAT Test TV, Pid's

5701/5702. Alle 27 christlichen TV-Kanäle senden offen.

Im ViewSat Network Digitalpaket, auf 12,602 GHz, v, mit 26,650 und 2/3, senden jetzt 17 TV-Programme und ein Radio - alle offen. TTVM, Pid's 785/1041, schaltete Programm auf. God TV unter God.TV, startete parallel auf einem zweiten TV-Kanal mit den Pid's 793/1049. Neu sind Vineyard TV, Jesus TV, sowie Push TV mit einer Infocard, Pid's 769/1025, 832/1088, bzw. 784/1040. Sendebeginn von Letzterem ist am 1. April. OCN und IT, haben den Transponder verlassen.

Auf 12,682 GHz, h, mit 26,650 und 2/3, starteten Shiloh TV und Ebenezer TV, Pid's 789/1045, bzw. 800/1056. Alle 20 TV-Programme senden offen. Christian City TV wurde abgeschaltet.

Im Digitalpaket auf 12,722 GHz, h, mit 26,650 und 2/3, nahm Christ TV.Co, Pid's 52/51, den Regelbetrieb auf. 14 TV und ein Radio haben Programme - alle offen. Holy TV, DST TV und Exodus TV wurden abgeschaltet. Von Letzterem ist die Kennung weiter vorhanden.

Auf 12,568 GHz, v, startete mit 2,866, E! Entertainment Africa, Pid's 1260/1220 - in PowerVu codiert. Ein Ovysat promo nahm auf 12,568 GHz, v, mit 3,255 und 3/5, in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, Pid's 308/256/8190 - uncodiert.

Intelsat 17, 66 Grad Ost:

Das Sony Entertainment HD Paket ist auf 3,845 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ist nach kurzer Abschaltung weiter auf Sendung. Alle Kanäle codieren in PowerVu. Es sind SET Asia, SET Middle East, Sony Max Asia, Sony Max UK, Sony SAB TV Asia, Max Middle East, Sony Six (HD), SET Asia (HD), Sony Pix (HD, AXN HD Asia, Sony Max Asia (HD) und Sony ESPN, Pid's 1260/1220, 1560/1520, 1660/1620, 1760/1720, 910/00, 1010/1000, 2110/2100, 2210/2200, 2310/2300, 2410/2401 Track mit dem Audiopid 2440, 2510/2501 Track mit 2540, bzw. 2610/2600.

Neu ist im Indiasign Hyderabad Teleport HD Paket, auf 3,876 GHz, h, mit 14,300 und 7/8, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, S News, Pid's 214/314 - uncodiert - wie alle 20 TV-Kanäle. Die Infotafel unter Manglam wurde abgeschaltet, Kennung ist weiter vorhanden.

Im HD Paket, auf 3,893 GHz, h, mit 13,840 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Khoj India, Pid's 207/307, Yes Indivision mit einer Testkarte. Alle 19 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Im Bharti Teleport HD Paket auf 3,932 GHz, h, mit 18,330 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt fünf TV-Kanäle - alle offen. Neu HBN, Pid's 3032/3033, das Service 4 mit einer Infotafel ersetzte.

Im Chennai HD Paket auf 3,965 GHz, h, mit 14,400 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, haben nur noch sieben TV-Kanäle Programme - alle offen. News7 Tamil hat den Transponder verlassen. Es ist auf 3,844 GHz, v, mit 27,700 und 7/8, in MPEG-4/HD QPSK, weiter auf Sendung.

Alle 13 TV-Programme im Sun TV Network HD Paket auf 3,926 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, codieren in Irdeto, auch Sun TV Rest of India, Pid's 48/47, das bisher offen war.

Das indische ESCL HD Paket, auf 3,983 GHz, h, mit 14,400 und 3/4, änderte die FEC. Es sendet jetzt mit 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Es enthält - offen - Media One Gulf und unter Flower TV, Flowers TV International, sowie in PowerVu, bzw. Irdeto codiert - APL HDWorld India, TLC HDWorld India, sowie MTV India International, Pid's 1826/1827, 1902/1903, 1100/1101, 1200/1201, bzw. 5111/5112.

Auf 4006 GHz, h, mit 14,400 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzten My TV und Shri S7 News mit Harvest TV, Pid's 3618/3619, bzw. 3874/3875, Anandam TV und Harvest TV 24x7. Unter Sathyaveda TV, Pid's 3362/3363, ist Kalki TV aufgeschaltet. Alle 17 TV-Programme senden offen.

Auf dem Europa-Widebeam, auf 11,193 GHz, v, startete mit 1,600 und 9/10, in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, Pid's 512/4112 Track mit dem Audiopid 4114, Speda TV - unverschlüsselt.

Intelsat 904, 60 Grad Ost:

Im Nigeria HD Paket, auf 3,744 GHz, rz, mit 18,315 und 5/6, sind sieben TV-Programme in Biss codiert, die restlichen und fünf TV und alle sechs Radios sind unverschlüsselt zu empfangen. Sieben TV-Programme codieren in Biss. TVC News 203 und Trybe 204, Pid's 305/306, bzw. 321/322, die kurzzeitig verschlüsselten, senden wieder offen.

NSS 12, 57 Grad Ost:

Das BFBS pay-TV Paket von 3,801 GHz, rz, startete parallel in einer „abgespeckten Version“, auf dem Westhemisphärenbeam, auf 3,900 GHz, rz, mit 6,666 und 3/5, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK. Es enthält - offen - BFBS Gurkha Radio Brunei, BFBS Radio Samishran und BFBS Gurkha East, sowie in Irdeto 2 codiert - Sky News International, Forces TV, BBC One, Two, ITV, BFBS Extra, Nepali TV, BFBS Radio 2, BFBS East, Kathmandu und Seria, Audiopid's 433, 437, 448, Pid's 108/408, 109/409, 101/401, 102/402, 103/403, 104/404, 118/418, bzw. Audiopid's 424, 429, 449 und 450.

Express AT1, 56 Grad Ost:

Im RSCC Digitalpaket auf dem Westrusslandbeam, auf 12,207 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, senden jetzt ein TV und drei Radios - alle offen. Neu sind OTS Novosibirsk und Radio

SLOVO Novosibirsk, Pid's 203/303, bzw. Audiopid 304.

Vintage TV, Pid's 223/323 - wie alle 29 TV-Programme in Viaccess 5.0 codiert - ersetzt im HD Paket auf dem Ostrusslandbeam auf 12,245 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzt Zee TV Russia.

Auf 12,399 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, belegt Spas, Pid's 208/308 Track mit dem Audiopid 408, den bisherigen Programmplatz mit Vintage TV. Alle 27 TV-Kanäle verschlüsseln.

Yamal 402, 54,9 Grad Ost:

Im Gazprom SS Digitalpaket auf dem Westrusslandbeam, auf 12,522 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind sechs TV-Kanäle und fünf Radios aufgeschaltet. Zwei TV codieren in Irdeto, die restlichen Kanäle senden offen. D.h. nur vier TV und fünf Radios, haben Programme. Neu Okhota i Rybalka International, Pid's 3061/3062 - codiert. NTV 0 und Test 9v, das 9 Volna ersetzt, haben mit den Pid's 34/32, bzw. 44/43, nur noch eine offene Testkarte, anstatt Programm.

Express AM6, 53 Grad Ost:

Auf dem Nahost-Widebeam, auf 12,509 GHz, v, startete mit 1,936 und 3/4, Pid's 108/100/512 - offen - Imam Husein TV 2.

Syria TV mit den Radios Sout al Shabab, El-Bernameg Al-Aam und Radio Sout al Sha'ab unter Track - alle offen - ist nach kurzer Abschaltung, auf 12,546 GHz, h, mit 3,000 und 2/3, Pid's 308/256/1025 Track mit den Audiopid's 257, 270, bzw. 271, weiter auf Sendung. Alle Programme kommen unverschlüsselt herein.

Am Freitag, den 17. März, war auf 12,545 GHz, h, mit 2,666, Pid's 33/36, ein arabischer Feed aufgeschaltet - uncodiert. Kennung war SNG2.

Auf dem Ostrusslandbeam, auf 10,970 GHz, h, startete mit 1,650 und 5/6 - offen - Pid's 6001/6002, Rossiya 1. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

Yahsat 1A, 52,5 Grad Ost:

Neu ist auf dem Europa-Widebeam, auf 11,843 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, ein Yahlive HD Paket mit 11 TV-Programmen, alle offen. Es enthält A1 Balkan, A1 International, A1Islam, NTV IC7, RTV USK, A1 Scandinavia, Canal 13 Digital, A1 Espana, Live TV Spain, Zdrava TV und A1 Shqiptare, Pid's 49/50, 47/48, 45/46, 41/42, 43/44, 39/40, 37/38, 35/36, 33/34, 69/68, bzw. 211/221.

Im HD-Paket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 11,977 GHz, h, mit 27,500 und 8/9, sind fünf TV-Programme aufgeschaltet - alle unverschlüsselt. Neu Fashion 4k in MPEG-4 DVB S-2 QPSK HEVC, Pid's 2022/3022. Die in MPEG-2 DVB S-2 QPSK sendenden Fashion One Europe, Iqraa, Iqraa Europe, Nessma und Mosaic, wurden abgeschaltet.

BNK nahm im River HD Paket auf 12,130 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 595/695, den Sendebetrieb auf. Mohammad Rasoul, Showroom, Invest TV und ESS, Pid's 581/681, 582/682, 583/683, bzw. 585/685, nach kurzer Abschaltung, wieder auf Sendung. Alle 41 TV-Programme sind uncodiert zu empfangen.

Das Dubai HD Paket auf 12,168 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit Abu Dhabi TV, Al Emarat TV, AD Drama, AD Nat Geo, AD Sport 1, AD Sport 2, Iqraa Arabic und dem World Travel Channel - alle offen - wurde abgeschaltet.

TurkmenÄlem/MonacoSat, 52 Grad Ost:

Alle bisherigen TV-Programme haben das GeoSat Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,226 GHz, v, verlassen. Es sendet jetzt mit 30,000 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK und enthält - offen - Shanson TV, RTR Planeta, Rossiya24 und Mir, sowie in Irdeto codiert - My Planeta, Nayka, Istoria, 24 Doc, Techno 24, Bestseller, Multimania, Zhivaja Planeta, Park razvlecheniy, Sarafan und Mama, sowie ohne Sendungen Zee TV, Pid's 216/316, 218/318, 219/319, 221/321, 201/301, 202/302, 203/303, 204/304, 205/305, 206/306, 207/307, 208/308, 210/310, 211/311, 214/314, sowie 212/312. Die in der Vergangenheit in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschalteten offenen - 2x2 Ural_Mpeg-4, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, NTW, RBC, TNV Planeta, TRO, Zvezda, InterAz, Mir, Mir+3, Mir 24, TNT4_Ural, den Radio Mir, Belarus, Pioner FM, Horoshee.FM, Radio Premium, Radio VERA, Radio Mir+2, Mir+7 und Komsomolskaja Prawda, sowie den Codierten - in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Oruzhie, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Nickelodeon, Paramount Comedy, Fenix+Kino, Jivi, Zee TV Russia und Mir Audio Service, haben den Transponder verlassen.

Türksat 4B, 50 Grad Ost:

Türksat Tanitim mit einem offenen promo, wechselte von 11,472, auf 11,489 GHz, h, mit 2,960 und 5/6, Pid's 6714/6814 - unverschlüsselt.

Afghansat 1, 48 Grad Ost:

Im Afghanistan Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,293 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden

jetzt 16 TV-Programme - alle uncodiert. Neu sind ATN und ATN News - Beide in MPEG-4/HD - Pid's 816/2624, bzw. 809/636/8191.

AzerSpace 1/Africasat 1A, 46 Grad Ost:

Auf dem Africa/Europabeam, auf 4,074 GHz, v, startete mit 1,010 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, Salvation TV (Nigeria), Pid's 512/4112 - offen.

Der ukrainische Stay Channel schaltete das offene Programm auf dem Europabeam, auf 10,999 GHz, v, mit 1,200 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, ab.

Intelsat 12, 45 Grad Ost:

Im bulgarischen Vivacom HD Paket, auf dem Europabeam, auf 11,468 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, ersetzte HBO 2, Pid's 1223/1323, wie alle 28 TV-Programme in Videoguard verschlüsselt - HBO Comedy. HBO 3, Pid's 2224/2324, ersetzte im Digitalpaket auf 11,550 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, AXN White.

Türksat 3A, 42 Grad Ost:

Neu ist im Dogus Digitalpaket auf 10,962 GHz, h, mit 16,665 und 3/4, Eurostar HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1903/2004. Fünf TV und ein Radio senden offen, ein Audiokanal codiert in Biss.

Neu sind im Dogan TV HD Paket auf 11,012 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, Movie Family, Movie Classic und Movie Türk, Pid's 111/211 Track mit 111/211 Track mit 311, 112/212 Track mit 412, bzw. 113/213. Alle 60 Kanäle codieren in Videoguard.

Das Türksat Digitalpaket, auf 11,096 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, ist unter 1AN TV, Pid's 2311/2411, Bir an auf Sendung. Neu ist HTV, Pid's 2301/2401. Alle sieben TV-Programme sind unverschlüsselt zu empfangen. Tiviti TV, ANC TV und Kackar TV, haben den Transponder verlassen.

Auf 11,509 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, ersetzte Hevi TV, Pid's 6102/6202, Top Shop TV Türkiye. Alle Kanäle, 10 TV und drei Radios, senden offen.

Kanal 5, Pid's 5908/6008, ist nach kurzer Abschaltung, auf 11,594 GHz, v, mit 25,000 und 2/3, weiter auf Sendung. Alle 10 TV und vier Radios sind unverschlüsselt zu empfangen.

Auf 12,524 GHz, v, mit 22,500 und 2/3, senden nur noch acht TV-Programme - alle uncodiert. IMC TV wurde abgeschaltet.

Cinemega TV, Pid's 235/236/8190, ersetzte auf 12,541 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, die Parallelsendungen mit Rahmet TV. Kibris Diyalog Radyo änderte den Audiopid. Es sendet jetzt mit dem Audiopid 513. Alle Programme - 15 TV und vier Radios - sind unverschlüsselt auf Sendung. Kanal Slim wurde abgeschaltet.

Ful TV, Pid's 5400/5500, ist auf 12,559 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, wieder auf Sendung - uncodiert - wie alle Programme, 10 TV und sieben Radios. Es ersetzte NEV.

Auf 12,604 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, sind 10 TV und vier Radios aufgeschaltet - alle uncodiert. Neu Mega Suare TV, Pid's 5605/5705.

Auf 12,641 GHz, h, startete mit 30,000 und 2/3, Simafon TV, Pid's 5510/5610. Alle Kanäle - 12 TV und vier Radios - senden offen.

Das Dogan TV HD pay-TV Paket auf 11,012 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält nur noch 57 TV-Kanäle - alle in Videoguard verschlüsselt. Movie Family, Movie Classic und Movie Türk, wurden abgeschaltet. Sie wechselten in das Digitalpaket auf Türksat 4A, auf 12,188 GHz, v.

In der SD Digitalplattform auf 11,180 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, senden 13 TV-Programme - alle in Irdeto verschlüsselt. Neu sind Lig TV 2 und Tarafar 205, 2x Pid's 4462/4564 Track mit dem Audiopid 4565.

MMX Comedy und Family, haben den Transponder verlassen.

Auf 11,676 GHz, v, 24,443 und 3/4, sind zwei TV-Kanäle unter ., mit dem Videopid 3314, unverschlüsselt zu empfangen. Zu sehen ist jeweils eine offene DigiTURK Infotafel unter . mit dem Videopid 3313, die zwei CUMA Sports Infotafeln ersetzte. Die restlichen 11 TV-Kanäle und fünf Audiokanäle verschlüsseln in Irdeto. Neu sind MMX Stars, MMX Comedy und MMX Family, Pid's 3313/3413 Track mit dem Audiopid 3513, 3315/3415 Pid's mit 3515, bzw. 3316/3416 Track mit dem Audiopid 3516. MMX Oscars wurde abgeschaltet.

Im Gogetsale Digitalpaket auf 12,685 GHz, h, mit 30,000 und 30,000 und 3/4, belegen Pix TV, Arti TV und Tosun TV, Pid's 1207/1307, 1216/1316, bzw. 1221/1321, die bisherigen Programmplätze von Yesil Vadi TV, Dolunay TV und Mega Can. Alle 28 TV-Kanäle sind unverschlüsselt zu empfangen.

Türksat 2A, 42 Grad Ost:

Ruha TV (Sanlurfa) hat das Türksat Digitalpaket auf dem Westbeam, auf 12,130 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, verlassen. Alle Programme, 10 TV und ein Radio, kommen uncodiert herein.

Türksat 4A, 42 Grad Ost:

Im Meltem Medya Digitalpaket auf dem Westbeam, auf 11,833 GHz, v, mit 6,250 und 5/6, testet unter Anjans 99, Pid's 1427/1527, AV TV. Alle Programme, fünf TV und sechs Radios, senden offen.

Das Turksat Digitalpaket auf 11,856 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, enthält jetzt 13 TV-Programme und drei Radios - alle unverschlüsselt. Neu Maksim TV, Pid's 6712/6812.

Auf 12,379 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Yek TV, Pid's 6204/6304, Kanal 32. Alle Programme - sieben TV und sieben Radios - kommen unverschlüsselt herein.

Im Dogan TV SD Digitalpaket auf 12,034 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzte eine Testkarte, Pid's 141/241, die Parallelsendungen mit Dogu TV. Neu ist DHA Feed, Pid's 161/261/8161, im Gegensatz zu den restlichen 23 TV, in Biss codiert.

Das HD Paket auf 12,073 GHz, v, mit 27,500 und 5/6 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit dem Discovery Channel, Animal Planet, The Fight Network, Food Network, Eurosport 1, DTX, Penthouse, After Midnight, Smart Çocuk, Eurosport 2, CNN International, AB Moteurs, Movie Classic HD, Movie Türk HD und Movie Family HD, alle codiert, wurde abgeschaltet. Mit Ausnahme der Letzteren drei TV-Programme, starteten die Kanäle auf 12,188 GHz, v.

Das HD Paket auf 12,188 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, änderte die Sendenorm. Es ist jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet. Alle 15 TV-Programme codieren in Videoguard. Der offene DHA-Feed wurde abgeschaltet. Es sind der Discovery Channel, Animal Planet, The Fight Network, Food Network, Eurosport 1, DTX, Penthouse, After Midnight, Smart Çocuk, Eurosport 2, CNN International, AB Moteurs, Movie Classic, Movie Türk und Movie Family, Pid's 110/210 Track mit dem Audiopid 310, 111/211, bzw. 112/212 Track mit 312. DHA-Feed wurde abgeschaltet. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 4.

Neu sind im Digimedya SD Digitalpaket auf 12,303 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Canlar TV, MSBC Kanal 2000, Mega Müzik TV und TVA, Pid's 3207/3307, 3210/3310, 3211/3311, bzw. 3226/3326, die 2x Maya TV, Smart Market TV und Anadolu Yurdum TV ersetzen. Alle 26 TV senden offen, ein Radio verschlüsselt in Biss.

Bengütürk ist nach kurzer Abschaltung im Turksat Digitalpaket auf 12,423 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Pid's 5101/5201, wieder auf Sendung. Alle Programme - neun TV und sieben Radios - sind unverschlüsselt zu empfangen.

Neu ist auf 12,458 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, Akdeniztürk TV Adana, Pid's 5300/5400. Alle 13 TV-Programme senden offen.

Auf dem Türkeibeam, auf 12,079 GHz, h, startete mit 6,400 und 5/6, Son Hedef, Pid's 2175/2275 - unverschlüsselt.

Im Dogan Digitalpaket auf dem Ostbeam, auf 11,977 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Best, Pid's 155/2535, One Damla. Alle Programme, 24 TV und fünf Radios, senden offen.

Im Show-TV HD Paket auf 12,209 GHz, h, mit 10,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind drei TV-Programme aufgeschaltet - alle offen. Neu ist Bloomberg HT HD, Pid's 2002/2102.

Auf 12,442 GHz, h, testet mit 3,333 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Turkmeneli TV, Pid's 33/34 Track mit dem Audiopid 36 - offen.

Die TLC Türkiye Infocard in MPEG-4/HD QPSK - offen - hat das Dogan TV Digitalpaket, auf dem Ostbeam, auf 12,015 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, verlassen.

Im Fox HD Paket auf 12,468 GHz, h, mit 9,580 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt vier TV-Programme - alle in RAS verschlüsselt. Neu Fox Crime Türkiye HD, FX Türkiye HD und 24 Kitchen HD, Pid's 2955/3055 Track mit dem Audiopid 3155, 2957/3057 Track mit 3157, sowie 2959/3059 Track mit 3159. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Hellas Sat 2, 39 Grad Ost:

Im rumänischen Dolce SD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,524 GHz, v, mit 30,000 und 7/8, ersetzte der Happy Channel, Pid's 104/204, Euforia TV. Alle 18 TV-Programme codieren in Videoguard.

Auf 12,606 GHz, v, mit 30,000 und 7/8, ersetzte HBO 3 Central Europa, Pid's 353/453, wie alle 18 TV-Programme in Videoguard codiert, Mooz Hits.

Im Digitalpaket, auf 12,647 GHz, belegt HBO 2 Central Europe, Pid's 258/358, den bisherigen Programmplatz von HBO Comedy. Alle 18 TV-Programme verschlüsseln.

Badr 7, 39 Grad Ost:

Der neue Satellit Badr 7 ist nach einem kurzen "Zwischenstop" auf 26 Grad Ost, jetzt auf 39 Grad Ost. Da sein Beam nach Mittelost geht, ist der Empfang an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

Paksat 1R, 38 Grad Ost:

Das TMS Digitalpaket auf 3,734 GHz, v, mit 18,000 und 5/6, mit den TV-Programmen in MPEG-4/HD QPSK, mit bzAf Music (Life), bzAf Life, Al Hilal mit eine FMG.ae Infotafel, Fujairah TV, promo mit Sahar Urdu, Sohni Dharti TV, den Kennungen Play TV, Test1, Sabaq TV, HD Test, TMS 6, 7 und 8, sowie den Radios - Zaved Radio, Mango FM, Spice FM 105,4, Fujairah FM New, Mix FM UAE und Sama FM zu blauen Untergrundkarten - alle offen - wechselte auf 4,060 GHz, h, mit 23,000 und 5/6. Dessen Empfang ist an meinem QTH-Berlin mit 360 cm nur bei sehr günstigem Sat-DX Wetter möglich.

Im Leo TV Network HD Paket auf 3,818 GHz, h, mit 6,200 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, haben nur noch vier TV-Programme Sendungen, drei codiert, Aruj, Pid's 74/75, offen. FM Mideast, Aruj Global und Filmworld Global, sind nur noch als Kennungen vorhanden.

See TV HD auf 3,832 GHz, h, mit 2,600 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 258/512/256, nahm den Regelbetrieb auf - uncodiert.

AJK television auf 3,984 GHz, v, änderte die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 2,893 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257.

Das Pakistan Digitalpaket auf 4,005 GHz, h, mit 13,846, änderte die FEC. Sie ist jetzt 7/8. Alle fünf TV-Programme - K21, Dharti, Indus Vision, Ravi TV und Vibe TV, Pid's 2000/2002, 2008/2010, 1600/1601, 5129/4873, bzw. 65/66, senden offen.

Ein SSCS HD Paket startete auf 4,037 GHz, v, mit 4,795 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Es enthält On TV, Test2 mit einem Musikvideo, bzw. zeitweise einem Homeoptic Verkaufskanal, Dil TV und Sabzbaat Balochistan Pid's 101/102 bis 401/402 - alle unverschlüsselt.

Star Asia News testet auf 4,064 GHz, v, mit 2,170 und 3/4, Pid's 55/51/8190 - uncodiert.

Auf 4,097 GHz, v, ist mit 3,600 und 3/4, wurde das PrimeraNetwork Digitalpaket mit Zindagi TV und Noor TV UK, Pid's 2001/3001, bzw. 2355/2356, aufgeschaltet. Beide senden unverschlüsselt. Das Paket war in der Vergangenheit 3,718 GHz, v, mit 7,200 und 3/4, zu empfangen. Es wechselte den Transponder.

Im Virtual University Digitalpaket, auf 4,161 GHz, v, mit 6,922 und 3/4, sind nur noch drei TV-Programme zu empfangen - alle offen. VTV4 hat den Transponder verlassen.

Express AMU1, 36,1 Grad Ost:

Im NTW+ SD Digitalpaket, auf dem Russlandbeam, auf 12,265 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, senden jetzt 11 TV und ein Radio, zwei TV und ein Radio offen. Neu sind Match! Arena und Match! Igra - Beide in Viaccess 4.0, 5.0 und 6.0, codiert.

Auf 12,341 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, sind jetzt 10 TV-Programme zu empfangen - alle verschlüsselt.

Neu das japanische NHK World TV, Pid's 326/406.

Im Digitalpaket auf 12,399 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, startete U TV (I-0), Pid's 332/422. Alle 11 TV-Programme codieren ein Radio sendet offen.

Zee TV Russia - codiert - hat HD Paket auf 12,437 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Eutelsat 36A, 36 Grad Ost:

Eutelsat 36A bewegt sich ostwärts.

Eutelsat 36B, 35,9 Grad Ost:

Das Georgien Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,212 GHz, h, mit 14,399 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind vier TV-Programme mit Programme aufgeschaltet - alle unverschlüsselt. Neu GDS, Pid's 510/521. Kentron TV wurde abgeschaltet - Kartuli TV, Pid's 1010/1021, hat nur noch eine Testkarte.

Der Alanbar Satellite Channel startete auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,586 GHz, h, mit 2,893 und 3/4, Pid's 40/41 - unverschlüsselt. Es wird unter Tandberg Service eingelesen.

Neu ist auf 12,521 GHz, v, mit 1,428 und 5/6, Pid's 33/36 Track mit dem Audiopid 37, der Almasar Satellite Channel. In der Vergangenheit war das Programm auf 12,693 GHz, v, aufgeschaltet.

Unter Test startete im TricolorTV HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,747 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Nashe TV, Pid's 2091/2092. Alle 18 TV-Programme codieren in ADEC und DRE-Crypt 2.

Im HD Paket auf 11,977 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Dange TV, Pid's 218/318 - wie alle 21 TV-Programme in Viaccess 4.0, 5.0 und 6.0, verschlüsselt, Ani. Neu ist Mir 24, Pid's 223/323.

Test 11 mit einer NTW HD Testkarte - codiert - hat das Digitalpaket auf 11,919 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen.

Auf 11,996 GHz, lz, wurde mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, der Paramount Channel Russia, Pid's 221/321 - wie alle 24 TV-Kanäle - in Viaccess 4.0, 5.0 und 6.0, verschlüsselt - aufgeschaltet.

Auf 12,092 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, starteten CCTV 4 Europe, CCTV News, Evrokino, Illusion +, Nashe TV, Nuart TV und Russkij Illusion, Pid's 205/305, 206/306, 297/307, 208/308, 209/309, 210/310, bzw. 211/311. Alle 11 TV-Programme codieren. U und NHK World TV, wurden abgeschaltet.

Im SD Digitalpaket auf 12,284 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, wurden Russkij Illusion, Illusion+, CCTV 4, CCTV News und Ewrokino - alle codiert - abgeschaltet.

Eutelsat 33C, 33 Grad Ost:

Im polnischen Mobilna TV pay-TV HD Paket auf dem Europabeam, auf 12,722 GHz, v, mit 16,727 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, senden jetzt 13 TV-programme und 12 Radios - komplett in Irdeto

verschlüsselt. Muzo.fm, Audiopid 6096, ersetzte Radio PIN. Neu sind Comedy Central Family, Polsat Family, Polsat Play und TVN Style, Pid's 222/322, bis 225/325.

Astra 5B, 31,5 Grad Ost:

Im VTV Belorussland Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 11,758 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, nahm VTV HD, Pid's 7221/7222 - in Biss verschlüsselt, den Regelbetrieb auf. VTV SD, änderte die Pid's, sendet jetzt mit 7231/7232, wie Visti Temp, Audiopid 7201 - offen.

Das rumänische Globecast HD pay-TV Paket auf 12,012 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, enthält nur noch 15 TV-Programme aufgeschaltet - alle in Viaccess verschlüsselt. Fashion One HD hat den Transponder verlassen.

Nachdem das ungarische Duna TV nach kurzer Abschaltung, auf 12,090 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 2171/2172, wieder auf Sendung ist, sind auf dem Transponder wieder 17 TV-Programme zu empfangen - alle verschlüsselt.

Im Digitalpaket auf 12,246 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte der Happy Channel, Pid's 3121/3122 - wie alle 14 TV in Viaccess codiert - Euforia Lifestyle.

Auf 12,324 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte ID Xtra, Pid's 4091/4092 Track mit dem Audiopid 4093, ID Investigation Discovery. Alle 16 TV-Kanäle codieren.

Im georgischen Magtisar HD Paket auf 11,973 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte 002 - Nat Geo Wild, Pid's 1021/1022 Track mit dem Audiopid 1023, 002 - KomediaTV. Alle 32 TV-Programme codieren.

Auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, startete 212 - Silk Universal, Pid's 3121/3122 - wie alle 32 TV-Programme, verschlüsselt. 102 - Nat Geo Wild, hat den Transponder verlassen.

Astra 2E, 28,2 Grad Ost:

Im BskyB HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,739 GHz, v, mit 29,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, senden jetzt sechs TV-Programme - alle in Videoguard verschlüsselt. Neu Dave HD, Pid's 517/645 Track mit dem Audiopid 655.

Dies trifft auch auf 12,090 GHz, v, mit 29,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, zu. Neu ist Alibi HD, Pid's 517/655 Track mit dem Audiopid 665 - wie alle Kanäle codiert. AJM wurde abgeschaltet.

Neu ist im BskyB HD Digitalpaket auf 11,798 GHz, h, mit 29,500 und 8/9, parallel -Sky SportNews HQ HD, 515/663. Channel 5 Region 2 HD, wurde abgeschaltet. Alle fünf TV codieren in Videoguard.

Im SD Digitalpaket auf 12,070 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte XXX All Naturals, Pid's 2581/2582, in Videoguard codiert, XXX Big & Bouncy. Der Kanal ist nur nachts auf Sendung.

Im Digitalpaket auf 11,758 GHz, h, mit 29,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt sechs TV-Programme auf Sendung - alle in Videoguard codiert. Neu Star Plus HD, Pid's 2305/2307 Track mit dem Audiopid 2306.

Auch auf 12,226 GHz, h, mit 29,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt sechs TV-Programme - alle verschlüsselt. Neu W HD, Pid's 517/645 Track mit dem Audiopid 665.

Im SD Digitalpaket, auf 11,934 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Sky Movies Greats, Pid's 516/684/8190 Track mit den Audiopid's 664 und 644, Sky Movies Robots. Alle 11 TV-Programme verschlüsseln in Videoguard.

Dies trifft auch auf die Sendungen in HD, auf 12,168 GHz, v, mit 29,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 515/643 Track mit dem Audiopid 663, zu.

Transponder 56, auf dem UK-Beam, auf 10,936 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 23,000 und 2/3, mit Dave HD, Watch TV, alibi HD und Star Plus HD - komplett codiert - wurde abgeschaltet.

Auf 11,386 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, senden jetzt 11 TV-Programme, sechs offen, fünf verschlüsselt. Neu 53700 mit True Crime, Pid's 2306/2305 - offen - sowie codiert - 53710, 53725 und 53740, Pid's 2325/2326, 2311/2312, bzw. 2323/2324. CBS Action - offen - wurde abgeschaltet.

Im BskyB Digitalpaket, auf 11,386 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, senden jetzt 11 TV-Programme, sechs offen, fünf verschlüsselt. Neu 53700 mit True Crime, Pid's 2306/2305 - offen - sowie codiert - 53710, 53725 und 53740, Pid's 2325/2326, 2311/2312, bzw. 2323/2324.

Auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, wurde CBS Reality abgeschaltet.

Astra 2F, 28, Grad Ost:

Im BskyB HD Paket, auf dem Europabeam, auf 11,720 GHz, h, mit 29,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind nur noch vier TV-Programme auf Sendung - alle in Videoguard codiert. Sky Sports 5 HD hat den Transponder verlassen.

Neu ist auf 12,246 GHz, v, mit 29,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, RTE One HD, Pid's 517/646 Track mit dem Audiopid 666 - wie alle sechs TV-Programme - in Videoguard codiert.

Neu ist im SD Digitalpaket, auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Sky Sp NewsHQ, Pid's 522/651/8190 - in Videoguard verschlüsselt. PICK FSAT und Pick +1 FSAT - Beide offen - wurden abgeschaltet.

True Crime +1, Pid's 2305/2308, ersetzte im SD Digitalpaket auf dem UK Widebeam, auf 11,307 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, 53305 mit einer Testkarte. Alle 17 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein.

Neu ist im BSkyB Digitalpaket auf 11,344 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, Showcase TV +1, Pid's 2330/2331 - offen - im Gegensatz zu den restlichen 10 TV-Programmen. BT Sport Mosaic 2, Pid's 2360/2368 Track mit den Audiopid's 2367, 2366, 2365, 2364, 2363, 2362 und 2361, ersetzte BT Sport Extra 1. Super Casino - offen - wurde abgeschaltet. Der TV-Kanal hat jetzt die Kennung 53295 - ohne Sendungen. Das SD Digitalpaket auf dem UK-Beam, auf 11,343 GHz, v, mit 27,500 änderte die FEC. Sie ist jetzt 5/6. Es betrifft - offen - ChurchChannel, CBS Reality (UK), Babenation, Psychic Today, CBS Reality +1, horror channel, CBS Drama, propeller, horror ch+1, Babenation, CBS Action (UK), High Street TV 2, S4C, sowie den Codierten - At The Races, 3e, 4x BT Sport 1, sowie 3x BT Sport Europe. Channels 14 aus Nigeria wurde abgeschaltet. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 3.

Astra 2G, 28,2 Grad Ost:

Neu ist im BSkyB SD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,082 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, 50300 mit Channel S Live aus Bangladesh, Pid's 2323/2324 - unverschlüsselt. Vier TV senden offen, acht codieren in Videoguard.

Im Digitalpaket auf 11,224 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ersetzten FrontRunner TV, Keep It Country und Heart extra, Pid's 2305/2306, 2334/2335, bzw. Audiopid 2313 - offen - Information TV, Showcase und LBC News. 16 TV und alle vier Radios senden offen, ein TV verschlüsselt. Information TV mit RPTGTV mit Live Greyhounds/Conscious - uncodiert - wurde abgeschaltet.

The Word Network, Pid's 2326/2327, ersetzte auf 11,264 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, - unverschlüsselt - den Horror Channel. 10 Tv und zwei Radios senden offen, sieben TV verschlüsseln.

Auf 11,479 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, schaltete Arise News, Pid's 2369/2370, Programm auf - offen. Von den 15 TV und zwei Radios, kommen 12 TV und beide Radios offen. More>Movies +1 - unverschlüsselt - hat den Transponder verlassen.

Im BSkyB SD Digitalpaket auf 11,494 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, startete unter 22310, Insight HD, Pid's 2311/2312, in Videoguard verschlüsselt.

Das ITV HD Paket auf dem UK-Beam, auf 11,053 GHz, h, mit 23,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden fünf TV-Programme, drei offen. Neu ITV Tyne Tees, Pid's 2318/2315 Track mit dem Audiopid 2317.

Auf 11,097 GHz, v, mit 23,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden wie bisher fünf TV-Programme - alle offen. ITV Yorkshire West, Pid's 2310/2311 Track mit 2312, ersetzte ITV Granada. Das Programm ist auf 11,053 GHz, h, weiter auf Sendung.

Racing UK HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2314/2315 Track mit dem Audiopid 2316 - in Videoguard codiert - ersetzte auf 11,509 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, 55572. Die restlichen vier TV sind offen auf Sendung.

Im BSkyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,538 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, senden 10 TV-Programme - alle unverschlüsselt. OH TV, Pid's 2307/2308, wie Xpanded TV, Hum Europe, Talking Pictures ATN Bangla UK und Ahlebait TV, Pid's 2307/2308, 2311/2312, 2313/2314, 2315/2316, 2305/2306, bzw. 2309/2310, nahmen den Regelbetrieb auf. nahm. Außerdem sind unter 22608, 22609, 22610 und 22607, Pid's 2317/2318, 2319/2320, 2321/2322, sowie 2324/2324, KICC, Playboy TV Chat, Wellbeing Network und Faith TV, aufgeschaltet.

Auf 11,567 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, wurde more>movies - uncodiert - abgeschaltet. Von 16 TV, senden 14 TV-Programme unverschlüsselt.

Showcase, Pid's 2328/2329 - offen- ersetzte auf 11,596 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, Showcase 3.

Im BSkyB Digitalpaket auf 11,656 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, sind drei TV-Programme uncodiert auf Sendung. Holiday+cruise, The Mall und The Dept Store, Pid's 2317/2318, 2315/2316, bzw. 2305/2306, fünf TV verschlüsseln.

Auf 11,671 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, sind nur noch 11 TV-Programme aufgeschaltet - sechs unverschlüsselt. TalkingPictures hat den Transponder verlassen, wechselte auf 11,538 GHz, v.

Im Digitalpaket auf 11,686 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, senden nur fünf TV und 14 Radios - alle offen. Wellbeing Network, Pid's 2395/2396, nahm den Regelbetrieb auf. The Word Network - offen - wechselte auf 11,264 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, Pid's 2326/2327, Xpanded TV, ATN Bangla UK, Ahlebait TV, OH TV und Hum Europe, wie bereits erwähnt, auf 11,538 GHz, v. Auch CHSTV - unverschlüsselt - sowie die Codierten - Made In Bristol, Made In Cardiff und Made In Leeds, haben den Transponder verlassen. - uncodiert. 12 TV und alle 14 Radios, senden offen, drei TV verschlüsseln.

Badr 4, 26 Grad Ost:

Im Jordan Media City SD Digitalpaket, auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,938 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, startete unter Abu Alfida TV Pid's 101/301/8181, Al Seridy Alruqia & Alteb Alnabwy. Kunuz Al-Jannah und Radio Farda, wurden abgeschaltet. Alle 10 TV-Programme und vier Radios, sind unverschlüsselt zu empfangen.

Auf 11,977 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, wurden alle bisherigen TV-Programme - Al Hiwar TV, Jordan TV, Future International, Alrai TV, Aqsa Satellite Channel, D1 TV, Press TV, Nour El-Sham, Syria Drama, Al Arabiya, TV Market, Jordan Radio, AlAqsa Voice, Amman FM und Radio Orient - abgeschaltet. Neu ist

NJR, Pid's 256/257, mit einem promo.

Auf 12,054 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, hat der Verkaufskanal TV Market 1, Pid's 2121/3121, nach kurzer Abschaltung, wieder Programm. Alle 11 TV Programme und drei Radios, senden offen.

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

Im Noorsat Digitalpaket, auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,678 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch neun TV und ein Radio aufgeschaltet - alle offen. Sama TV Syria hat den Transponder verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Astra 3B, 23,5 Grad Ost:

Im tschechischen Tower com SD Digitalpaket auf 11,836 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, starteten TV Barrandov und Kino Barrandov, Pid's 4015/1024, bzw. 1018/1028 Track mit dem Audiopid 1038. Sie ersetzen offene Infotafeln. Beide Programme verschlüsseln in Irdeto. TA3 und 19 Radios senden offen, sieben TV codieren. Die Radios Pyramida und Antena Rock, Audiopid's 1317 und 1617, ersetzen Klasika und Antena. Doma TV und Dajto stellten den Sendebetrieb via Satellit ein. Sie senden weiter terrestrisch in DVB-T.

Beide flämische TV-Programme, die kurzzeitig im M7 Group HD Pakete auf 11,856 GHz, v, bzw. 12,188 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen zu empfangen waren, codieren wieder in Nagravision, Mediaguard und Viaccess. Es betrifft VTM HD und een HD, Pid's 516/88, bzw. 515/103 Track mit dem Audiopid 113. Das holländische und das tschechische Crime and Invest haben das Paket verlassen. Sie codierten.

Im holländischen M7 Group HD Paket, auf 11,914 GHz, h, mit 29,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S2 8PSK, wurden Comedy Central - verschlüsselt - abgeschaltet. Von den 23 TV und 16 Radios, kommen fünf TV und 11 Radios, uncodiert herein.

Im HD Paket auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte HBO 3 Central Europe, Pid's 7121/7122 Track mit dem Audiopid 7123 - in Irdeto, Cryptoworks und Viaccess codiert - HBO Comedy Central Europe. 17 der 19 TV-Programme verschlüsseln.

Unter Teleippca 2, startete im SES Astra SD Digitalpaket auf 12,168 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 38/39 Track mit dem Audiopid 41, der Buchmacherkanal Unire Sat HD - uncodiert. Sechs TV und zwei Radios sind offen zu empfangen, drei TV codieren.

Eutelsat 21B, 21,5 Grad Ost:

Arabica TV stellte den Parallelbetrieb auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,682 GHz, h, mit 1,060 und 7/8, ein. Es wechselte auf 11,665 GHz, h, mit 1,250 und 7/8, Pid's 100/110 - unverschlüsselt.

Al Forat 2 schaltete das offene Programm auf 11,693 GHz, h, mit 1,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ab.

LC2 aus Benin wurde auf 12,708, mit 2,103 und 3/4, in MPEG-4HD QPSK, abgeschaltet.

Arabsat 5C, 20 Grad Ost:

Neu ist im Sudan Digitalpaket, auf dem Nahostbeam, auf 3,720 GHz, rz, mit 6,660 und 3/4, Tay-feed, Pid's 4450/4410 mit dem sudani Channel. Alle vier TV-Kanäle sind unverschlüsselt zu empfangen.

Almukhtar TV hat den Transponder verlassen.

Radio Al Nor hat das Jordan Media City Digitalpaket auf 3,876 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, verlassen. Alle Programme - sieben TV und drei Radios - senden offen.

Astra 19,2 Grad Ost:

Im CSAT France Digitalpaket, ist z.Zt. LCI ist in SD auf 11,856 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Pid's 710/721, offen auf Sendung. Somit sind drei der 43 TV-Programme auf dem Transponder rund um die Uhr uncodiert auf Sendung. Neu sind die F3 Regionalprogramme, die bisher in HD auf 12,728 GHz, v, aufgeschaltet sind. In SD allerdings alle mit demselben Pid's 810/821 Track mit dem Audiopid 823. D.h. auf allen Kanälen mit demselben Programm. Es sind F3 Alpes, Alsace, Aquitaine, Auvergne, BNormandie, Bourgogne, Bretagne, Centre, Champ Ardenne, Cote d'Azur, Franche Comte, HNormandie, Languedocrou, Limousin, Lorraine, Midi Pyrenees, Nord PDC, Paris IDF, Pays de Loire, Picardie, Poitouchar, Prov Alpes und Rhone Alpes.

Auch in HD, auf 12,207 GHz, v, mit 29,700 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ist z.Zt. LCI, Pid's 910/921, unverschlüsselt aufgeschaltet.

Im „Gegenzug“, ist im ORF HD Digitalpaket, auf 11,303 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ServusTV HD Oesterreich, Pid's 3683/3584 Track mit den Audiopid's 3583, 3587, bzw. 3589, wie weitere vier TV auf dem Transponder, in Irdeto, Cryptoworks und Videoguard, verschlüsselt. ServusTV HD Deutschland sendet weiter offen.

Das trifft auch auf das SD Digitalpaket auf 12,662 GHz, h, mit 22,000 und 5/6. Dort sind jetzt zwei der 10 TV in Irdeto, Cryptoworks und Videoguard, verschlüsselt. Wie bisher ORF III, sowie neu - Servus TV Österreich, Pid's 1010/1011, bzw. 2110/2111 Track mit dem Audiopid 2112. Acht TV und alle 15 Radios

senden weiter offen.

Crimen+inves ersetzt im Digital+ Espana pay-TV SD Paket auf 11,156 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, Test+inves, Pid's 164/96 Track mit dem Audiopid 97 - in Mediaguard und Nagravisision codiert.

Im spanischen TSA Digitalpaket, auf 11,068 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, änderte I24 News, Pid's 1081/1082, die Sendenorm. Es sendet jetzt in MPEG-4/HD QPSK - offen. TBN Espana, Pid's 8002/8102, ersetzte TBN Enlace - uncodiert. Sechs der acht TV-Programme kommen unverschlüsselt herein. Im italienischen Rai HD Digitalpaket auf 11,288 GHz, v, mit 22,000 und 2/3, sind jetzt vier TV-Programme zu empfangen. Neu RAI News 24, Pid's 520/690, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK - offen. Die restlichen drei TV-Programme codieren.

Im Sky Deutschland HD Paket auf 11,758 GHz, h, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, belegt Sky Disney Prinzessinnen HD, Pid's 255/256 Track mit den Audiopid's 267 und 259, Sky Hits HD - wie alle Kanäle auf dem Transponder - in Videoguard verschlüsselt.

Auch auf 12,303 GHz, h, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, belegt Sky Disney Prinzessinnen HD, Pid's 767/771 Track mit dem Audiopid 772 - wie alle sieben TV-Programme in Videoguard verschlüsselt - Sky Hits HD.

Auf 12,032 GHz, h, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, senden jetzt 18 TV, 17 in Videoguard codiert. Neu Kinowelt TV, Pid's 4351/4352 - verschlüsselt.

Im Beta Digitalpaket, auf 12,460 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, senden nur noch 10 TV und fünf Radios - alle unverschlüsselt. ManouLenz.tv wurde abgeschaltet.

Das STN PLC HD Paket auf 11,141 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, in MPEG-2 QPSK, enthält wieder 16 TV-Kanäle mit offenen Infotafeln. STN Test 9 bis 12 änderten die Videopid's, ist jetzt 387. Neu sind Test 13 bis 16, Videopid 387. STN Test Transcode mit Trace Africa und STN Test Remux mit MCS Extreme - Beide verschlüsselt - wurden abgeschaltet.

Im flämischen M7 Group HD Paket auf 12,721 GHz, h, mit 23,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nach wie vor, nur der Infokanal TVV und zwei Radios, unverschlüsselt zu empfangen. La Une HD und RTL-TVi HD, Pid's 551/101 Track mit dem Audiopid 34, bzw. 556/106, die kurzzeitig offen waren, codieren wieder in Videoguard, Nagravisision, Mediaguard und Viaccess.

Alle 24 France3 Regionalprogramme im HD Paket auf 12,728 GHz, v, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, codieren wieder in Nagravisision, Viaccess und Mediaguard. Mehrere Wochen waren sie mit Ausnahme von F3 Picardie, offen auf Sendung. Es betrifft F3 BNormandie, Pays de Loire, Coute D'Azur, Centre, Bourgogne, Poitouchar, Champ Ardenne, Alpes, Nor PDC, Alsace, Languedocrou, Corseviastella, Prov Alpes, HNormandie, Aquitaine, Auvergne, Bretagne, Limousin, Lorraine, Midi Pyrenees, Paris IDF, Rhone Alpes und Franche Compte. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 3.

Eutelsat 16A, 16 Grad Ost:

Neu sind im albanischen DigitALB HD Paket, auf dem Europabeam, auf 10,803 GHz, h, mit 29,950 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Film Hits +1 - in Conax codiert, sowie NRG Radio, Pid's 2151/2152, bzw. Audiopid 2763. Die Sendungen in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, stellte Film Hits +1, ein. Radio Travel, wechselte den Audiopid. Es ist jetzt mit 2763 zu empfangen. Ein TV und alle drei Radios senden offen.

Der Happy Channel, Pid's 4120/4221, ersetzte im rumänischen Antena HD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,131 GHz, v, mit 16,592 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Euforia Lifestyle TV. Alle sieben TV-Programme codieren in Conax und Viaccess, zwei Radios senden offen.

Im tschechisch/slowakischen HD Paket auf 11,055 GHz, v, mit 27,500 und 4/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzte HBO 3, Pid's 2601/2602 Track mit den Audiopid's 2603 und 2604 - in Conax codiert - HBO Comedy. 23 der 24 TV-Programme verschlüsseln, auch AXN Czech Republic, Pid's 1201/1202 Track mit dem Audiopid 1203. Nur das slowakische TA 3, Pid's 2101/2102, sendet weiter offen.

HBO 2, Pid's 204/3041 Track mit den Audiopid's 3042 bis 3045, ersetzte im serbischen Total TV Network SD Digitalpaket, auf 11,387 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, HBO Comedy. Alle 15 TV-programme verschlüsseln in Videoguard.

Auch im HD Paket auf 11,646 GHz, v, mit 27,700 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, belegt HBO 2 HD, Pid's 202/3021 Track mit den Audiopid's 3021 bis 3025 - wie alle 10 TV-Programme codiert - HBO Comedy HD.

Neu ist im Team Sat HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,303 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, im Test, MTV Igman, Pid's 97/99 - offen. 11 der 12 TV-Programme kommen uncodiert herein.

Im albanischen Tring TV HD Paket, auf 11,400 GHz, v, mit 13,845 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 513/640, Tema TV - offen. Zwei TV und ein Radio kommen unverschlüsselt herein, 16 TV-Programme codieren in Conax. Elrodi hat den Transponder verlassen.

Auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch fünf TV-Programme und ein Radio, unverschlüsselt zu empfangen. Neu ist Shenja TV, Pid's 2710/2720, wie weitere 24 TV in Conax codiert. verschlüsselt. Der Travel Channel, Desire, Luxe TV und Motors TV, Videopid's 3336, 3489, 3327, bzw. 3329, sind nur noch als Kennungen vorhanden. Die Programme wurden abgeschaltet.

Das kroatische VIPNet HD Paket auf 11,554 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch 25 TV-Programme aufgeschaltet - alle verschlüsselt. HBO 3 HD, Pid's 5401/5402 Track 2 mit 5421, sowie Track mit 5403 und 5404, ersetzen 1x Eurosport 1 HD. Neu sind jeweils parallel Viasat Explore cze und Viasat History cze, Pid's 3401/3403 Track mit dem Audiopid 3402, bzw. 4001/4003 Track mit 4002. 2x Eurosport 1 HD, 2x Eurosport 2 HD, Test Channel 99, wurden abgeschaltet.

Neu ist im kroatischen T-HT HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,512 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Magenta TV 1, Pid's 2842/2586. Alle 25 TV-Programme verschlüsseln in Nagravisio.

Auf 11,596 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete HBO3 HD, Pid's 2841/2617. Alle 20 TV-Programme codieren in Nagravisio, alle acht Radios senden offen. Radio Gold FM, Audiopid 2583, ersetzte Radio Totalni FM. Hrvatski Radio Frankfurt wurde abgeschaltet.

Auch im Mtel HD Paket auf 11,471 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, gibt es „Neuzugänge“. Es sind Eurosport 1 HD, 2 HD, Duck TV SAT, parallel Fuel TV, Baby TV, parallel Duck TV und Fine Living Network, Pid's 1601/1602 Track mit dem Audiopid 1603, 1701/1702 Track mit dem Audiopid 1703, 3301/3302, 4101/4102, 3101/3102, 3301/3302, bzw. 2801/2801 Track mit dem Audiopid 2803. Alle TV-Programme codieren in Conax. 3x Animal Planet HD, 3x Discovery Science HD, sowie 1x parallel der Discovery Channel, haben den Transponder verlassen. Alle 36 TV-Kanäle codieren in Conax. Auf 11,594 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind z.Zt. drei der 27 TV-Programme offen auf Sendung. Neu sind Nat Geo Wild und National Geographic, Pid's 2601/2602 Track mit dem Audiopid 2604, bzw. 2601/2602 Track mit dem Audiopid 2603 - in Conax codiert. Dusk! TV hat den Transponder verlassen.

Im bulgarischen VIPNet HD Paket auf 11,637 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte 2x HBO 2 HD, Pid's 3501/3502 Track mit dem Audiopid 3521, bzw. 3501/3503 Track mit 3521 - in Conax und Nagravisio verschlüsselt - 2x HBO Comedy HD Central Europe. Beide Kanäle codieren wie weitere 33 TV-Kanäle, in Conax. Drei TV und ein Radio kommen uncodiert herein. Auch die Neuaufschaltungen VIP TV und SeXation TV HD, Pid's 1501/1502 und 2801/2802.

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

Der in der Vergangenheit auf 9 Grad Ost positionierte Eutelsat 9A, wechselte auf die Hotbirdposition, wo er unter dem Namen Hotbird 13E, alle Transponder von Hotbird 13D, übernommen hat. Der Satellit mit einer „Lebensdauer“ von 15 Jahren und ist seit 2006 aktiv. Für den TV-Zuschauer ändert sich beim Empfang nichts, da der Beam und die bisherigen Empfangsparameter beibehalten werden.

Das Arqiva Digitalpaket, auf 11,137 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 10 TV-Programme - acht offen. Neu parallel zu den SD-Sendungen, Al Jazeera English HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 3506/3626. Das türkische Number 1 Radio wurde abgeschaltet.

Auf 11,317 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, hat der AB Channel, Pid's 1078/1278, wieder Sendungen. Imam Hussein 3 und Imam Hussein TV, schalteten die Sendungen ab, Kennungen sind weiter vorhanden. Alle Kanäle, 16 TV und ein Radio, senden offen.

Im italienischen Telespazio HD Paket auf 11,662 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind 21 TV-Kanäle und ein Radio, aufgeschaltet - 12 TV und das Radio unverschlüsselt. Neu ist der Buchmacherkanal Uniresat HD, Pid's 2020/2023, bzw. 2963/3963 Track mit dem Audiopid 4963. Abgeschaltet wurden in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, der Schmuckverkaufskanal Juwelo, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 922 TV mit einer Vittativa Infocard, der Free Channel u.a. mit prima free, sowie 833 TV und EOS-TV mit dem dmcshop - alle offen.

Im M-Three satcom Digitalpaket, auf 11,541 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, änderte das kurdische Simaye Azadi die Sendenorm. Es ist jetzt in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 6230/6231, aufgeschaltet - offen.

Im SkyItalia SD Digitalpaket, auf 11,355 GHz, v, mit 29,900 und 5/6, ersetzte MTV, Pid's 173/400 Track mit dem Audiopid 441 - wie alle 14 TV-Programme in Videoguard verschlüsselt - MTV Next.

Auch im HD Paket auf 11,842 GHz, v, mit 29,900 und 5/6, belegt MTV HD, Pid's 163/408 Track mit dem Audiopid 409 - wie alle neun TV codiert - den bisherigen Programmplatz von MTV Next HD.

Das Sky Italia HD Paket auf 11,785 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält nur noch 10 TV-Kanäle - alle in Videoguard verschlüsselt. Italy Sat hat den Transponder verlassen.

Das Sky Italia HD Paket auf 11,900 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt 12 TV-Kanäle - alle in Videoguard verschlüsselt. Neu sind On Board Sky HD, ON Board Mix HD, Onboard Leader F1 Fake, Feed Tempi und Race Control HD Fake, Pid's 172/420 Track mit dem Audiopid 421, 66/438 Track mit 439, 180/450 Track mit 451, 189/490 Track mit 491, bzw. 172/145 Track mit 146. Discovery Turbo HD wurde abgeschaltet.

Im SD Paket auf 12,054 GHz h, mit 29,900 und 5/6, ersetzte CinemaDisneyPixar, Pid's 168/432 Track mit dem Audiopid 433, verschlüsselt, Cinema Hits. 15 der 18 TV-Programme codieren.

Dies trifft auch im HD Paket auf 12,341 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, zu. Auch dort startete CinemaDisneyPixarHD, Pid's 165/426 Track mit dem Audiopid 427, das Cinema Hits ersetzte. Alle 10 TV-Kanäle verschlüsseln.

Das SkyItalia SD Digitalpaket auf 12,245 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, enthält nur noch 30 TV und ein

Radio. Das Radio und alle 20 TV-Kanäle in MPEG-4/HD QPSK, senden offen, die restlichen TV-Programme in MPEG-2 QPSK, codieren in Videoguard. Die offenen TV-Programme in MPEG-4/HD QPSK, Italia Channel, Viva l'Italia Channel, Mediatext.it (Italia Channel), Made in Italy (affarintv), Quore TV (Pianeta TV) und Superfluo (Starsat), wurden abgeschaltet.

Auf 12,616 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, ersetzte Discovery +1, Pid's 172/416 Track mit dem Audiopid 417 - codiert - Discovery Turbo.

Im TSA Digitalpaket auf 11,727 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Cittaitalia, Pid's 41/36 - offen - Platinum. Neu ist Arabia Fun, Pid's 39/34, uncodiert. Test mit La 8 wurde abgeschaltet. 24 der 32 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Im Cyfrowy Polsat HD Paket auf 10,758 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte PPV Adamek-Molina, Pid's 297/553, VOD Poleca. Der Kanal ist parallel 2x ohne Kennung, vorhanden. Neu sind außerdem 2x VOD 203 und 204, Pid's 260/516, bzw. 261/517. 30 der 33 TV-Programme codieren in Nagravision, auch alle Neuaufschaltungen. XxxVOD1 und 2, wurden abgeschaltet.

13 Ulica HD, Pid's 272/528, ersetzte auf 10,911 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, PPV. Alle 15 TV-Programme codieren in Nagravision, Mediaguard und Conax. H2 HD stellte den Parallelbetrieb ein.

Neu sind im Cyfrowy Polsat HD Paket auf 12,188 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, parallel die bisher aufgeschalteten Radios. Nämlich offen - Muzo.fm, RMF Classic, Radio ZET, RMF MAXXX, Radio ZET Gold, Zlote Przeboje, sowie in Nagravision codiert - RMF FM, Jedylnka - PR und Trojka - PR, sowie Blue Hustler, Audiopid's 721, 722, 725, 726, 727, 728, 720, 723, 724, bzw. Pid's 505/605. Alle 27 TV-Kanäle und sechs Radios codieren, 12 Radios senden offen. 3x Dla Abonentow und Polsat Viasat History - alle codiert - wurden abgeschaltet.

Auf 12,265 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Polsat Viasat History HD, Pid's 401/402, in Nagravision verschlüsselt, Test_7. Alle 17 TV-Programme codieren. Test_6 wurde abgeschaltet.

Im nc+ HD Paket, auf 10,834 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, belegt 2x HBO3 HD, Pid's 594/694 Track mit dem Audiopid 794, 2x die bisherigen TV-Kanäle mit HBO Comedy HD. Alle 17 TV-Kanäle codieren in Nagravision. AXN Spin HD hat das Paket verlassen.

Das TV Nova HD Paket auf 11,508 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält 18 TV-Kanäle aufgeschaltet - fünf TV offen. Neu sind - offen - Hip-Hop TV, Pid's 529/761, sowie parallel - in Nagravision codiert - TVN HD_ und TVN 7 HD_, Pid's 532/820 Track mit dem Audiopid 821, bzw. 536/860 Track mit 861.

Im griechischen NetMed HD Paket auf 12,130 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte novasports extra2 HD, Pid's 350/351, nova stars HD. Parallel ist das Programme unter testchhd in HEVC auf Sendung. Alle 13 TV-Programme codieren in Irdeto.

Auf 12,169 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzte novasports extra1, Pid's 513/660, DVBS Test. Neu ist Sto Kokkino 105,5, Audiopid 871. Mit Ausnahme des Parlamentskanals Voulis, Pid's 517/700, codieren die restlichen Kanäle - 28 TV und sechs Radios. Nova Mad Music My Radio, hat den Transponder verlassen.

Das Eutelsat Digitalpaket auf 11,200 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, enthält nur noch 21 TV und sieben Radios - alle uncodiert. Ahl-E-Bait TV Farsi, wurde abgeschaltet.

Im Satlink HD Paket auf 10,853 GHz, h, mit 29,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 31 TV-Programme, davon 27 offen. Neu sind der Italia Channel, Mediatext.it, Pianeta TV, Quore TV und Proposte d'investimenti mit einem Promo, Viva l'Italia Channel, parallel unter Made in Italy, sowie TV Art Live, Pid's 4x 2616/2617, 2720/2721, 2x 2820/2821, bzw. 2923/2924 - alle offen.

Neu ist im Eutelsat Digitalpaket auf 10,930 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, der Paramount Channel, Pid's 1721/1722 Track mit dem Audiopid 1723, in Nagravision codiert. Die restlichen beiden TV-Programme kommen unverschlüsselt herein. Rai 2 HD1, Rai 3 HD und Rai Sport 1 HD - alle codiert - haben den Transponder verlassen. Sie wechselten auf 11,013 GHz, h.

Parallel ist das Programm auch in SD im Antenna Hungaria Digitalpaket, auf 12,149 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Pid's 1731/1732 Track mit dem Audiopid 1733, aufgeschaltet - im Gegensatz zu den restlichen 10 TV und drei Radios, in Nagravision verschlüsselt.

Im Media Broadcast Digitalpaket, auf 11,054 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, nahm Gala TV, Pid's 2010/2010, den Regelbetrieb auf. Es wird mit dem Sendernamen eingelesen, bisher unter nex1. Neu ist Suryoyo Sat, Pid's 4620/4610 - Beide offen. Drei TV und ein Radio codieren, 14 TV und fünf Radios, sind uncodiert zu empfangen.

Auf 11,604 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, startete unter Irmak TV, Pid's 1410/1420, Mefkure TV. Ein Media Broadcast Promo, Pid's 1113/1114, ersetzte MovieMaxx, das auf 11,054 GHz, h, wechselte. Alle 36 TV-Kanäle und sechs Radios, senden offen.

Am 29. Februar begann für das Schweizer Fernsehen die 3. Umstellung des digitalen Fernsehens. Die Sendungen in SD wurden beendet. D.h. auf Transponder 17, auf 11,526 GHz, h, änderte sich die Sendenorm, Symbolrate und FEC. Das bisher dort in HD sendende RSI LA 1 HD und die Radios RTS-1ere, Espace 2, Couleur3, Option Musique, Rete Uno, Rete Due, Rete Tre und Swiss Classique sind mit

den bisherigen Sid's und Pid's, weiter auf Sendung. Neu sind die bisher auf Transponder 85, auf 12,399 GHz, h, aufgeschalteten offenen - SRF Info HD, sowie die Radios SRF 1, SRF 2 Kultur, SRF 3, SRF Virus, SRF Musikkwelle, Radio-Rumantsch, Swiss Classic, Swiss Pop, Swiss Jazz und SRF 4 News, Pid's 522/523 Track mit 525, bzw. Audiopid's 211 bis 216 und 224 bis 227, sowie codiert - RSI LA 2 HD, Pid's 562/563 Track mit 564 und 565. Außerdem startete Test 14054 parallel mit SRF Info HD und die SRF 1 Regionalradios Aargau/Solothurn, Basel-Stadt, Bern/Freiburg/Wallis, Lugano, St. Gallen, Zürich/Schaffhausen und Graubünden, sowie Swiss Classica, Pid's 522/523 Track mit 525, sowie Audiopid's 230 bis 237 - alle unverschlüsselt. Auf dem Transponder wird, wie parallel in dem schweizerer Paket auf Transponder 123, auf 10,971 GHz, h, mit 29,700 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, gesendet.

Transponder 85, auf 12,399 GHz, h, in SD, mit 27,500 und 3/4, mit den offenen Radios SRG-SRF 1, SRS 2 Kultur, SRF 3, SRF Virus, SRF Musikkwelle, Rumantsch, Swiss Classic, Swiss Pop, Swiss Jazz und SRF 4 News, sowie zeitweise offen SRF Info (SD) und SRF Info HD (QPSK), den Codierten SRF 1 und SRF 2 Fernsehen, sowie RSI La 2 HD (MPEG-4/HD QPSK), wurde abgeschaltet. Die Radios und TV-Programme in HD, wechselten wie bereits erwähnt, auf Transponder 17.

Im VOA Digitalpaket auf 12,226 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte unter CurrentTime 1 und CurrentTime 200, Pid's 1160/1120 Track 2 mit dem Audiopid 1122 - offen - Nastojazee Wremja, RFE/RL. Das asiatische Star Time, Payam-E-Afghan mit einer Infotafel und WiV, haben 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, xxxVOD1, Pid's 260/516, wie weitere 28 TV-Programme in Nagravision codiert. Drei TV senden offen. VOD 203 und 204, wurden abgeschaltet.

Im RRsat Digitalpaket, auf 10,815 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, senden nur noch 16 TV und fünf Radios, außer Baby TV, die Restlichen offen. Rojhelat, Payam-E-Afghan und WiV - offen - sowie Russian Radios - codiert - haben den Transponder verlassen. Payam-E-Afghan und WiV wechselten in das Media Broadcast Digitalpaket auf 11,054 GHz, h, mit 27,500 und 5/6.

Das Satlink SD Digitalpaket, auf 11,471 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, senden wieder 16 TV und zwei Radio, zwei codiert, die Restlichen offen. Somaliland National TV, Pid's 501/502, ist nach kurzer Abschaltung wieder „on to air“ - offen.

Das GlobeCast Digitalpaket auf 10,949 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 14 TV und ein Radio, 12 TV und das Radio offen. Imam Hussein 1 und Arise News, Pid's 6301/6211, bzw. 6701/6711, haben wieder Sendungen. Neu ist eine englischsprachige Version von Imam Hussein 3, Pid's 7401/7411. Ahl E Bait wurde abgeschaltet.

Im Globecast HD Digitalpaket auf 12,476 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte EZO TV, Pid's 2051/2052, u.a. mit dem polnischen Astrolog TV, iTV - unverschlüsselt. Neun TV und ein Radio senden offen, zwei TV codieren.

Das STN Ltd. Digitalpaket, auf 12,520 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden jetzt 12 TV und fünf Radios - alle unverschlüsselt. Neu das türkische iMC, Pid's 1141/1142.

Das arabische Telespazio Digitalpaket, auf 12,558 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 16 TV-Programme - alle unverschlüsselt. Neu Ahl E Bait, Pid's 2010/3010. Der Euro AZ Channel mit dem dmcshop.it, wurde abgeschaltet.

Eutelsat 10A, 10 Grad Ost:

Im Nigeria HD Paket auf 3,741 GHz, h, mit 10,113 und 5/6, wurde Galaxy (Nigeria) - codiert - abgeschaltet. Fünf der 12 TV-Programme senden offen.

Utugi TV, Pid's 1081/1082, ersetzte im Uganda HD Paket, auf 3,729 GHz, rz, mit 10,321 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Syr TV. Neu ist ST Plus, Pid's 1119/2119. Alle 16 TV-Kanäle sind unverschlüsselt zu empfangen.

TV Cabo Verde sendet auf 3,709 GHz, lz, mit 1,002 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 263/264 Track mit dem Audiopid 265 - unverschlüsselt.

Auf 3,722 GHz, lz, ist mit 1,125 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 769/770 Track 2 mit dem Audiopid 771 - offen - Quest TV auf Sendung.

Rwanda TV sendet auf 3,701 GHz, h, mit 1,667 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 101/111 Track mit dem Audiopid 33 - unverschlüsselt.

ORTC aus Africa, auf dem Europa-Widebeam, auf 10,840 GHz, v, mit 3,255 und 1/2, mit Radio ORTC unter Track 2 - Beide offen - änderten die Pid's. Sie senden jetzt mit 32/33 Track 2 mit dem Audiopid 34.

Alle 18 TV-Programme und neun Radios im BFBS Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 11,220 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, verschlüsseln in Irdeto, 13 Radios senden offen. Auch 18 Nepali TV, Pid's 118/418, das bisher offen war, codiert.

Hispan TV schaltete das offene Programm auf 11,538 GHz, h, mit 7,000, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ab.

Ant1 Pacific - codiert - stellte den Sendebetrieb auf dem Europa-Widebeam, auf 11,176 GHz, h, mit 2,220 und 3/4, unter der Kennung GRC_10 Serv1, ein.

Das Turf TV Digitalpaket auf 11,434 GHz, h, mit 10,100 und 3/5, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, mit Turf TV

und TTV AL1 - Beide verschlüsselt - wurde abgeschaltet.

Im Yasam TV Digitalpaket, auf 11,543 GHz, h, mit 4,900 und 3/4, schalteten Kanalturk und Bugün TV, Videopid 33, bzw. Pid's 36/38, die Programme ab und jeweils eine offene Testkarte auf.

Im RR Media pay-TV Paket auf 11,638 GHz, h, mit 5,300 und 5/6, ersetzte AMC Africa, Pid's 4100/4101, MGM ME. Beide TV-Programme in dem Paket codieren in Biss.

Eutelsat 9B, 9 Grad Ost:

Alle Programme, die bisher auf dem Vorgängersatelliten Eutelsat 9A auf Sendung waren, wechselten auf den Nachfolgesatelliten Eutelsat 9B. Die meisten Transponder sind mit den bisherigen Empfangsparametern aufgeschaltet. Änderungen gab in den griechischen OTE HD-Paketen mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Nämlich -

Das bisher auf 12,226 GHz, v, aufgeschaltete HD Paket, wechselte auf 12,207 GHz, h. Es betrifft iConcerts HD, FOXlife, Fox, Motorvision Channel, Eurosport 2, OTE Cinema 4 HD, VH1, C Music Tv, Disney Channel, OTE Sport Highlights, CNBC, BBC World News, EDGEsport HD, Eurosport HD, Mezzo, National Geographic und Viasat History.

Die Programme, die bisher auf 12,266 GHz, v, zu empfangen waren, wechselten mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, auf 12,284 GHz, h. Es betrifft Sirina TV HD, Extra, OTE Cinema 1 HD, SBC, Cinema On Demand 1, Kreta TV, CinemaOnDemand 2, CinemaOnDemand 3, Makedonia TV, Epsilon TV, OTE Cinema 2, Hustler TV HD, MAD Hits, Kontra Channel, Penthouse HD1, TEST 1, TV100, Star Kentrikis Elladas, Blue Hustler, Private TV, MTV Live HD und OTE History. Alle 22 TV-Programme verschlüsseln in Videoguard. Sid's und Pid's blieben die Bisherigen.

Das Digitalpaket von 12,380 GHz, v, sendet jetzt auf 12,399 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Alle 22 TV-Programme codieren, drei Radios senden offen. Es sind die Radios PeiraiKh Ekkhisia, Aristera 984 und Oichalia - Christian, sowie die TV-Programme Delta TV, Blue Sky, Hpeiros TV1, ART, Diktyo TV, Disney Junior, Luxe TV HD, Travel Channel, TLC, Zoom TV, Body in Balance, Animal Planet, MAD, Disney XD, France 24 English, France 24 France, Nickelodeon HD, OTE Sport 8 HD, Best TV, Corfu Channel, Aiyalo TV und E! HD.

Die bisher auf 12,418 GHz, v, aufgeschalteten Programme wechselten auf 12,476 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Es betrifft 10 TV-Kanäle - alle verschlüsselt. Es sind die bisherigen TV-Programme OTE Sport 6 HD, Village Cinema, OTE Cinema House of Cards, CinemaOnDemand HD, ERT HD, IDX HD, OTE Sport 5 HD, Discovery Science, sowie die Neuaufschaltung Test 3, Pid's 438/538. Neu ist 12,053 GHz, h, offen - mit dem Parlamentskanal Voulis und 4E, sowie in Conax und Videoguard verschlüsselt - ERT 1, Antena 1, Channel 9, OTE Sport 4 HD, Discovery Channel, Discovery Showcase HD, Nat Geo Wild HD, Tvkosmos, Fashion TV, World Fashion, Ant1 Europe (MPEG-2 DVB S-2 8PSK), Baby TV, Euronews, Deutsche Welle, Al Jazeera, Russia Today, Bloomberg, OTE Sport 7 HD, Sundance Channel, sowie MTV Europe, Pid's 405/505, 412/512, 401/501, 430/530, 434/534, 439/539 Track mit dem Audiopid 639, 440/540, 445/545, 450/550, 460/560, 462/562, 463/563, 469/569, 472/572 Track mit dem Audiopid 672, 480/580 Track mit 680, 481/581, 484/584, 486/586, 487/587, 491/591 Track mit 691, 498/598, bzw. 4116/5116.

Das ungarische eVision SD Digitalpaket auf 12,207 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, mit den offenen M1 (Europa), M2 (Europa), Duna (Europa), den Radios Kossuth_Radio, Petofi_Radio, Bartok_Radio, Nemzetisegi_Adasok, Duna_World_Radio, Danko_Radio, Katolikus Radio testz, sowie den zeitweise Offenen - M1, M2, Duna, Duna World, sowie den Codierten in MPEG-4/HD QPSK, M1 HD, M2 HD und History HD, wurde abgeschaltet. Auf dem Transponder startete das griechische OTE HD Paket, das bisher aus 12,226 GHz, v, auf Sendung war.

Sun TV und Sun Music in MPEG-4/HD QPSK, Beide codiert, haben das Globecast UK Digitalpaket auf 11,996 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

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

„Satellit EUTELSAT 9B nimmt Betrieb auf

Wichtiger Satellit für M7 und die deutschsprachigen Märkte

Paris, Köln, 9. März 2016 - Der Hochleistungssatellit EUTELSAT 9B der Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) ist heute Nacht auf seiner Position 9° Ost erfolgreich in den wirtschaftlichen Vollbetrieb gegangen. Der Transfer der über 350 TV-Programme vom Satelliten EUTELSAT 9A erfolgte durch das Eutelsat-Kontrollzentrum in enger Abstimmung mit Kunden und Uplink-Dienstleistern.

Der neue Satellit ist für die Versorgung der Kabel- und IP-Netze mit digitalen TV-Programmen in SD und HD-Qualität der deutschsprachigen TV-Märkte Deutschland, Österreich und Schweiz besonders wichtig. Allein der Plattformbetreiber M7 nutzt neun Transponder auf dem neuen EUTELSAT 9B. Bereits im Vorfeld wurde der reibungslos verlaufene Transfer der durch M7 verbreiteten rund 90 Programme in

monatelanger Zusammenarbeit mit den Netzbetreibern und TV-Sendern vorbereitet. Eine besonders komplexe Herausforderung war dabei die optimale Verteilung der Programme auf fünf Transponder des deutschen Beams und auf vier Transponder des Wide-Beams durch diverse Doppelabstrahlungen von Sendern und Transpondern. Diese war erforderlich, da M7 als Dienstleister für Programmanbieter auch TV-Märkte bedient, die außerhalb der Reichweite des deutschen Beams liegen.

„Der Programmtransfer von EUTELSAT 9A auf den neuen Satelliten war eine komplexe technische und logistische Herausforderung, die alle Beteiligten gemeinsam erfolgreich und pünktlich gemeistert haben“, betonte Tobias Eulgem, Direktor Technik der M7.

EUTELSAT 9B

EUTELSAT 9B ist ein Ku-Band Hochleistungssatellit für die Orbitalposition 9° Ost, an der sich die wichtigsten TV-Positionen für den europäischen Markt kreuzen. Durch EUTELSAT 9B wird sich die Zahl der auf dieser Position verfügbaren physikalischen Transponder auf 50 (dies entspricht 47 Transpondern mit einer Leistung von je 36 MHz) erhöhen und diese auf ein neues Leistungsniveau heben. Der neue Satellit adressiert mit einer pan-europäischen Ausleuchtzone TV-Märkte mit hohen Wachstumsraten. Zudem stellt EUTELSAT 9B vier regionale Beams für Deutschland, Griechenland, Italien sowie Nordeuropa einschließlich der baltischen Staaten und der Ukraine bereit.

Der Satellit ersetzt auf 9° Ost den Satelliten EUTELSAT 9A. Dieser übernimmt auf einer anderen Position neue Aufgaben.

EDRS-A

EUTELSAT 9B ist zudem ein Novum in der Branche, denn der Satellit trägt auch die allererste Nutzlast für das European Data Relay System (EDRS) an Bord, das durch die ESA und Airbus Defence and Space in einer Public Private Partnership (PPP) realisiert wird.

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 40 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

Pressekontakte Eutelsat

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

Thomas Fuchs
Tel: + 49 (0) 2261 994 2395
email: tfuchs@fuchsmc.com; <mailto:tfuchs@fuchsmc.com>>".

„Presseinformation

M7 meldet erfolgreichen Wechsel auf Eutelsat 9B zur Signalzuführung seiner TV-Plattform

Köln, 17. März 2016 - Ein neuer Satellit sorgt künftig für eine noch effizientere Signalzuführung der TV-Plattform von M7 in Deutschland und legt die Basis für weiteres Wachstum: Eutelsat 9B ist am 9. März erfolgreich in den wirtschaftlichen Vollbetrieb gegangen. Der neue Ku-Band-Hochleistungssatellit übernimmt ab sofort die Signalzuführung von rund 90 TV-Programmen der M7-Plattform an die Kopfstellen der angeschlossenen Netzbetreiber. M7 nutzt hierzu 9 Transponder mit einer Kapazität von insgesamt 297 MHz.

Der Wechsel der Signalzuführung vom bisher genutzten Satelliten Eutelsat 9A erfolgte reibungslos in enger Abstimmung mit dem Eutelsat-Kontrollzentrum. Die Versorgung der Netzbetreiber mit TV-Signalen zur durchgehenden Bereitstellung der TV-Produkte war nahtlos sichergestellt. Sämtliche Kopfstellen der

angeschlossenen Netzbetreiber sind nunmehr auf die Empfangsparameter des neuen Satelliten umgestellt.

Der Umstellung ging eine monatelange Planungsphase mit dem Satellitenbetreiber Eutelsat, den Netzbetreibern und TV-Sendern voraus. Dies umfasste vor allem die Vorbereitung der neuen Transponderbelegung. Zudem nutzte M7 den Satellitenwechsel für eine Umstellung der letzten Transponder auf den effizienten DVB-S2-Standard.

„Der erfolgreiche Umstieg auf Eutelsat 9B war eine echte Punktlandung. Wir freuen uns, dass die Versorgung aller angeschlossenen Netzbetreiber mit unseren TV-Produkten während des Umschaltprozesses reibungslos funktionierte. Dies ist nicht zuletzt ein Beleg für die erfolgreiche und professionelle Planung aller beteiligten Partner im Vorfeld des Satellitenwechsels“, erklärte Tobias Eulgem, Leiter Technik der M7 in Deutschland. „Eutelsat 9B stellt die nötigen Ressourcen für weiteres Wachstum bereit. Damit können wir den Ausbau der M7-Plattform für die zunehmende Nachfrage nach digitalen TV-Vorleistungsprodukten auf dem deutschen und europäischen Markt weiter vorantreiben.“

M7 in Deutschland

M7 bietet TV-Entertainment für Kabel- und IP-Netze. Im Kabelgeschäft betreibt M7 eine unabhängige und voll integrierte digitale Programm- und Dienste-Plattform für Netzbetreiber in Europa. Die M7-Plattform stellt schlüsselfertige TV-Vorleistungsprodukte zur Verfügung und ermöglicht so die einfache und kosteneffiziente Verbreitung deutscher und multinationaler TV-Programme. Hierzu gehört auch die Regelung aller rechtlichen und technischen Fragen. Aus dem umfassenden Portfolio können sich Netzbetreiber - bei voller Kontrolle ihrer Endkundenbeziehungen - eigene digitale TV-Pakete zusammenstellen und ihren Kunden für alle Bildschirme anbieten. Die Plattform liefert ein reichhaltiges Angebot an Sendern in brillanter HD-Bildqualität, dessen Umfang neue Maßstäbe in den Kabel- und IP-Netzen setzt. Hinzu kommen attraktive Sender verschiedener Genres in SD-Qualität sowie eine internationale Auswahl mit über 30 fremdsprachigen Programmen in neun verschiedenen Sendesprachen.

Mit der Multiroom- und Multiscreen-tauglichen TV-App verlängert M7 den Kabelanschluss auf mobile Endgeräte und bringt bis zu 100 öffentlich-rechtliche und private TV-Programme auf Tablet, Smartphone und Co. Die Nutzung erfolgt einfach und ohne zusätzliche Endgeräte über den Internetanschluss.

Netzbetreibern und City Carriern steht darüber hinaus mit der IPTV-Plattform eine rechtssichere Lösung mit bis zu 140 TV-Programmen, davon ein Drittel in brillanter HD-Qualität, bereit, die eine vollständige TV-Versorgung, zeitversetztes Fernsehen sowie Video on Demand mit voller Multiscreen-Unterstützung über IP-Netze in die Haushalte bringt.

Detaillierte Informationen unter www.m7deutschland.de

Kontakt M7:

Burkhard Zyber;
email: Burkhard.Zyber@eviso.de

Pressekontakt:

Thomas Fuchs;
email: [tfuchs\(@\)fuchsmc.com](mailto:tfuchs(@)fuchsmc.com);
Tel: +49 171 4483 168".

Eutelsat 7A, 7 Grad Ost:

In der DigiTURK HD Plattform auf dem Europabeam, auf 10,845 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, senden nur noch 13 TV-Programme - alle in Irdeto verschlüsselt. 2x Moviemax Oscars HD, wurden abgeschaltet.

Im SD Digitalpaket auf 11,471 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, sind nur noch 12 TV und ein Audiokanal, TRT Spor, Pid's 2292/3301 offen, die restlichen Kanäle in Irdeto verschlüsselt. Minikago und TVNet - codiert - haben den Transponder verlassen.

Im Digitalpaket auf 11,221 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, wurden TPA Internacional mit Radio Luanda Ton links und Canal A Ton rechts unter Track, abgeschaltet. Sie wechselten in das KA-Band auf dem Europa C-Beam, auf 21,571 GHz, h, mit 24,441 und 2/3, Pid's 514/4111 Track mit dem Audiopid 4127. Alle drei Programme senden offen.

Im Open-Sky SD Digitalpaket auf 10,721 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden nur noch zwei TV und 12 Radios - alle offen. RTVGE aus Äquatorial Guinea, wurde abgeschaltet.

Das MMB Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam - Empfang ab 180 cm (QTH-Berlin), sind jetzt 12 TV-Kanäle aufgeschaltet - alle uncodiert. ICC1 und ICC2, Pid's 308/131/8190, bzw. 52/446/54, nahmen den Regelbetrieb auf. Neu sind in MPEG-4/HD QPSK, mit Infotafel coming soon, IranAsMovie, IranAsMusic, IranCinema mit einem Infodia und IranTV1 mit einer Plus Family 1 Infotafel, Videopid's 1012, 1022, 1032, bzw. 1042. Iran Comedy ist nur noch als Kennung vorhanden, ohne Sendungen.

Eutelsat 7B, 7 Grad Ost:

Im Mena Media Digitalpaket, auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,387 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, startete Baghdadiya, Pid's 2017/3017, in MPEG-4/HD QPSK - in Biss codiert. Unter 33 TV, Pid's 2004/3004, ersetzte Plus Persian, Persian 1 - unverschlüsselt. Acht der 11 TV-Kanäle senden offen. Iranian TV und die Kennung Fil TV wurden abgeschaltet.

Das bulgarische HD Paket auf dem Europa-Widebeam, auf 12,592 GHz, v, mit 3,750 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, mit BNT World, The Voice und Magic TV - alle unverschlüsselt - wurde abgeschaltet. BNT World wechselte auf 12,532 GHz, v, mit 1,667 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 200/210 - offen.

Eutelsat 7C, 7 Grad Ost:

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

„Eutelsat ordert voll-elektrisch angetriebenen Satelliten bei Space Systems Loral

Ausbau der TV-Aktivitäten in der Türkei, Afrika und im Nahen Osten - Satellit EUTELSAT 7C hebt Kapazitäten und Flexibilität auf der Schlüssel-TV-Position 7° Ost auf ein neues Niveau

Paris, Köln, 22. März 2016 - Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) hat Space Systems Loral (SSL) mit dem Bau eines Hochleistungssatelliten für die TV-Märkte in Afrika, Europa, dem Nahen Osten und Afrika beauftragt.

Schnell wachsende TV-Position Der neue Satellit EUTELSAT 7C soll auf der wichtigen Orbitalposition 7° Ost des Unternehmens in den Betrieb gehen. 7° Ost gilt als eine der am schnellsten wachsenden TV-Positionen von Eutelsat und überträgt heute bereits mehr als 370 TV-Sender. Zu den wichtigsten Kunden gehören unter anderem die führende türkische Pay-TV-Plattform Digiturk sowie die in den afrikanischen Ländern südlich der Sahara stark expandierenden Plattformen Azam TV, Montage und Muvi TV.

Fortschrittliche Konstellation mit zwei Satelliten EUTELSAT 7C soll 44 betriebsbereite Transponder haben, im dritten Quartal 2018 starten und neben dem Satelliten EUTELSAT 7B positioniert werden und den Satelliten EUTELSAT 7A ablösen. Dieser übernimmt anschließend auf einer anderen Position neue Aufgaben. Mit dieser verstärkten Zwei-Satelliten-Konstellation kann Eutelsat die Ressourcen auf beiden Satelliten optimieren. Dank einer größeren Ausleuchtzone, verschiedenen Anbindungsmöglichkeiten sowie der dabei erreichten erhöhten Flexibilität wird die Position 7° Ost auf ein neues Niveau angehoben. So verdoppeln sich beinahe die Kapazitäten für die Länder südlich der Sahara von 22 auf 42 Transponder und bieten Platz für einige hundert zusätzliche digitale Sender zur Unterstützung der in dieser Region stark wachsenden TV-Märkte.

Rodolphe Belmer, Eutelsat CEO, sagte: *„Mit EUTELSAT 7C nutzen wir fortschrittlichste Technologie, um die Synergien auf dieser mit zwei Hochleistungssatelliten besetzten Position weiter zu erhöhen. Zugleich können wir den steigenden Erwartungen unserer Kunden auf 7° Ost hinsichtlich der Unterstützung in den rasch wachsenden TV-Märkten entsprechen. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit SSL bei einem weiteren innovativen Satellitenprogramm.“*

EUTELSAT 7C hat zudem einen Beam mit verbesserten Kapazitäten für Staatliche Dienste über Europa, dem Nahen Osten und Zentralasien an Bord. Über einen steuerbaren Beam lässt sich darüber hinaus jede von 7° Ost aus adressierbare Region bedienen.

Fünfter voll-elektrischer Satellit EUTELSAT 7C ist bereits der fünfte von Eutelsat bestellte voll-elektrische Satellit. Damit kann das Unternehmen die Vorteile des geringeren Startgewichts bei gleichzeitigem Erhalt der Nutzlastleistung für sich einsetzen. EUTELSAT 7C basiert auf der SSL 1300 Plattform und ist der dritte Satellit den SSL (nach EUTELSAT 25B und EUTELSAT 65 West A, der kürzlich am 9. März mit einer Ariane-Trägerrakete gestartet wurde) für Eutelsat baut.

Eutelsat Communications (www.eutelsat.com)

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist einer der führenden und erfahrensten Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare

Kapazitäten auf 40 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

Pressekontakte Eutelsat

Vanessa O'Connor

Tel: + 33 1 53 98 3791

email: voconnor@eutelsat.com <<mailto:voconnor@eutelsat.com>>

Thomas Fuchs

Tel: + 49 (0) 2261 994 2395

email: tfuchs@fuchsmc.com".

SES 5, 5 Grad Ost:

Im Viasat HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,304 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte TV 2 Sport Premium 4, Pid's 1461/1462 - wie alle sieben TV-Programme in Videoguard codiert - C More Football HD.

Astra 4A, 4,8 Grad Ost:

Das ukrainische HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,747 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält nur noch English Club HD, Pid's 7691/7692 Track mit dem Audiopid 7693 - in Viaccess, Conax und Videoguard verschlüsselt. Die offenen Tests mit News One HD wurden abgeschaltet.

Auf 12,073 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, nahm Novii Christianskii, Pid's 6506/6507, offen, den Regelbetrieb auf. Die offenen Tests mit Star Cinema in HD, in MPEG-4/HD QPSK, wurden abgeschaltet. Sechs TV und ein Radio senden offen, ein TV verschlüsselt.

Drei der 10 TV-Programme im TRK Ukraine Digitalpaket, auf 12,130 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden offen. Auch Indigo, Pid's 6691/6692. Neu sind in MPEG-4/HD QPSK, TV1000 Premium (Xtra), TV1000 Megahit (Xtra) und TV1000 Action (Xtra), Pid's 6621/6622, 6626/6627, bzw. 6656/6657 Track mit dem Audiopid 6658 - in Conax verschlüsselt.

Das ukrainische VisionTV HD Paket auf 12,169 und 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - komplett verschlüsselt - wurde abgeschaltet. Es wechselte auf Amos 4 Grad Ost. Die Abschaltungen betreffen auf 12,169 GHz, TLC, Discovery Channel, Usadba, Sony Turbo, Extreme Sports, Discovery Science, Fox, Viasat History, National Geographic Channel, Destky, Ochota i Ruibalka, Pershii awtomobilna, Nick Jr, AMC, Ewrokino, CBS Reality, TV XXI, SET, Nickelodeon, Viasat Nature, Nickelodeon HD, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Telekanal Deda Moroz. Auf 12,207 GHz, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, TV1000, Viasat Explore, TV1000 Action, TV1000 Russkoe Kino, Sony Sci-Fi, Nastojazee strashnoe, Viasat Nature/History, Discovery Showcase HD, Domaschnie shiwotnie, Fine Living, TV1000 Premium, TV1000 Megahit, TV1000 Comedy, Viasat Sport, TV1000 Premium HD, TV1000 Megahit HD, TV1000 Comedy HD, sowie Viasat Sport HD.

Tysa 1 mit Micto 1 und Tysa FM unter Track, stellten den offenen Sendebetrieb auf dem Südosteuropabeam, auf 12,670 GHz, h, mit 2,600 und 2/3, ein.

Auf 12,700 GHz, h, mit 3,040 und 7/8, ersetzte TV Platform, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257 - offen - Cihan Yerel Yayin Astra.

Eutelsat 3B, 3 Grad Ost:

Lybia One wechselte auf dem Nahost-Widebeam die Frequenz. Bisher auf 11,049, ist das Programm jetzt auf 11,038 GHz, h, mit 1,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 481/482, unverschlüsselt.

Auch Ettounisia wechselte den Transponder. Nämlich von 11,051, auf 12,510 GHz, h, mit 2,115 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 308/256/8190 - unverschlüsselt.

Nessma, bisher auf 12,674 GHz, h, wechselte auf 12,717 GHz, v, mit 1,515 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 512/4112 - offen.

Thor 0,8 Grad West:

Mehrere Änderungen gibt es im Telenor SD Digitalpaket auf 10,809 GHz, v, mit 24,500 und 7/8. Neu sind 2x Fox (N) und Hustler TV (MPEG-4/HD QPSK), Pid's 2x 1077/3324, bzw. 1199/3195. Alle neun TV-

Programme verschlüsseln in Conax. Kuukauden kanava, parallel der Disney Channel, sowie TV2 Zulu HD in MPEG-4/HD QPSK, haben den Transponder verlassen.

Im Telenor HD Paket auf 10,934 GHz, h, mit 25,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt sieben TV-Programme - alle in Conax verschlüsselt. Neu TV 2 Sport Premium 5, Pid's 1278/3325 Track mit dem Audiopid 4214.

Neu ist auf 11,278 GHz, v, 24,500 und 7/8, TV3 Sport 1, Pid's 1305/3301. Alle 10 TV-Programme codieren.

Im UPC Direct pay-TV Paket auf 11,804 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, ersetzt der rumänische Happy Channel, Pid's 601/613 - in Conax verschlüsselt - Euforia Lifestyle. Mit Ausnahme von Jednotka mit einer Infotafel, Pid's 1001/365, codieren die restlichen 21 TV-Programme.

Auf 11,843 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, belegt Travel HD, Pid's 201/210/8190 Track mit den Audiopid's 211 und 212, wie alle 11 TV-Programme in Nagravisio, Conax, Cryptoworks und Irdeto, verschlüsselt, den bisherigen Programmplatz von Nova HD.

Auf 12,034 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 23 Programme, 13 TV und 10 Audiokanäle - alle in Nagravisio, Conax, Cryptoworks und Irdeto verschlüsselt. Neu sind Nat Geo Wild HD und History HD, Pid's 101/110 Track mit 111 und 112, bzw. 1251/1260 Track mit den Audiopid's 1261, 1262 und 1263. Alle Kanäle - 13 TV und 10 Audiokanäle - codieren in Nagravisio, Conax, Cryptoworks und Irdeto.

Im DigiTV pay-TV Paket auf 11,900 GHz, h, mit 28,000 und 5/6, ersetzen HBO3 HU, Pid's 4044/4045 Track mit den Audiopid's 1893 und 5000 - in Nagravisio, Irdeto, Cryptoworks und Conax verschlüsselt - HBO Comedy, sowie offen - DIGI FM, Audiopid 760, Info PRO. Alle 13 Radios und ein TV-Kanäle sind uncodiert zu empfangen, 13 TV codieren.

Intelsat 10-02, 1 Grad West:

Im RCS pay-TV Paket auf dem Europabeam, auf 12,563 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzt Digi Sport 3, Pid's 4007/891 - in Nagravisio codiert - MTV Czechia. Außer SperantaTV und Vocea Sperantei, Pid's 4012/896, bzw. Audiopid 902, verschlüsseln die restlichen 13 Programme.

Auf 12,687 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzt HBO 3 RO, Pid's 520/670, in Nagravisio verschlüsselt, MTV Romania.

Neu sind im ST HD Paket, auf 12,723 GHz, h, mit 26,665 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, die ungarischen TV-Programme Super TV 2, FEM3, Echo TV und Pro4, Pid's 1702/1703, 1802/1803, 2502/2503, bzw. 2602/2603. Alle 24 TV-Programme verschlüsseln in Nagravisio.

ABS 3A, 3 Grad West:

Auf 3,752 GHz, v, startete mit 1,152 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, Divine TV, Pid's 257/258 - offen.

Der Guyana Learning Channel wurde auf 3,968 GHz, v, mit 3,889 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 258/512, aufgeschaltet - unverschlüsselt.

Amos, 4 Grad West:

Im Spacecom SD Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 10,806 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ist nur noch ein TV-Kanal, 1 auto, Pid's 4353/4354, in Viaccess und Conax verschlüsselt. Die restlichen 10 TV und drei Radios, senden offen. Telekanal STS beendete den codierten Sendebetrieb. Auf dem bisherigen TV-Kanal ist unter Test, Pid's 1281/1282, eine Testkarte zu sehen.

Das ukrainische Ukrkosmos SD Digitalpaket belegte auf 10,842 GHz, h, mit 30,000 und 7/8, einen weiteren Transponder. Es enthält neun TV-Programme - alle offen. Nämlich die sieben TV-Programme, die parallel auf 11,331 GHz, h, mit 12,500 und 7/8, senden - Liviv- TV, Vozrogdienie TV, UTR, Boutique TV, Che-Pe_Info, HDFashion und Malaytko TV, sowie Televsesvit und Pravdatyt, Pid's 4113/4114, 4129/4128, 4145/4146, 4161/4162, 4177/4178 Track 2 mit dem Audiopid 4179, 4193/4194, 62/63, 4225/4226, bzw. 4241/4242.

Das ukrainische VisionTV HD Paket startete auf zwei Transpondern. Auf 11,222 GHz, h, mit 30,000, senden in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, mit 7/8, 21 TV-Programme - komplett in Videoguard codiert. Es sind Sony Sci-Fi, TLC, Discovery Channel, Usadba, Sony Turbo, Extreme Sports, Discovery Science, Fox, Viasat History, National Geographic, Detsky, Ochota i Rybalka, Pershii awtomobilnii, Nick Jr., AMC, Ewrokino, CBS Reality, TV XXI, SET, Nickelodeon und Viasat Nature.

Auf 11,258 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - komplett in Videoguard verschlüsselt - sind TV1000, Viasat Explore, TV1000 Action, TV1000 Russkoe Kino, Viasat Nature/History HD, Discovery Showcase HD, Domaschnie Shiwotnie, Fine Living, TV1000 Premium, TV1000 Megahit, TV1000 Comedy, Viasat Sport, TV1000 Premium HD, TV1000 Megahit HD, TV1000 Comedy HD und Viasat Sport HD, aufgeschaltet. Sony Sci-Fi und Nastojazee straschnoe, haben den Transponder verlassen.

Im ukrainischen SatTelecom HD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,389 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, wurden Dacha, sowie 2x Epoque Tests in MPEG-4/HD QPSK, unter Test-4, 5 und 6, abgeschaltet.

Sie waren offen auf Sendung. Kennungen sind weiter vorhanden. Acht TV senden offen, ein TV-Kanal codiert.

Im T-Home HD pay-TV Paket auf dem Europabeam, auf 10,926 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte HBO 3, Pid's 4310/4300 Track mit dem Audiopid 4302, HBO Comedy. Alle 26 TV-Programme verschlüsseln in Conax.

Auch im SD HBO pay-TV Paket, auf 10,934 GHz, h, mit 13,750 und 5/6, belegt HBO3 Hungary, International und Hungary/Czech, Pid's 510/500 Track mit 404, 510/500 Track mit 502 und 504, bzw. 510/500 Track mit 502 und 404, HBO Comedy Hungary, International und Hungary/Czech. Alle 18 TV-Programme verschlüsseln in PowerVu.

Eutelsat 5 West A, 5 Grad West:

Neu ist im Fransat SD Digitalpaket, auf 10,971 GHz, v, mit 29,950 und 7/8, BFM Business, Pid's 2641/2642. Sieben der 15 TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein.

Neu ist im Fransat SD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,054 GHz, v, mit 29,950 und 7/8, France 3, Pid's 271/272 - in Viaccess verschlüsselt. Nur noch beIN Sports Actu, Pid's 1651/1642, sendet offen, die restlichen 10 TV-Kanäle codieren. Fransat Info - offen - wurde abgeschaltet.

Im Digitalpaket auf 11,512 GHz, v, mit 29,950 und 7/8, änderten Melody., OCS City, OCS Choc, OCS Geants und OCS Max mit einer offenen Infotafel, die Pid's. Sie senden jetzt mit 2201/8191. Neu sind BFM Business mit einer offenen Infotafel, Pid's 2201/8191, sowie in MPEG-4/HD QPSK - offen - M6 Boutique and CO, sowie in Viaccess verschlüsselt - LCI, Pid's 2261/2262. Sieben der 15 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Neu sind im Fransat SD Digitalpaket auf 11,554 GHz, v, mit 29,950 und 7/8, France 2, France 3, France 5, LCP, France O und Fransat Info mit einem promo, Pid's 621/622, 631/632, 651/652, 731/732, 801/802, bzw. 101/102, alle offen. Somit sind sieben der 20 TV-Programme unverschlüsselt auf Sendung.

Das Eutelsat Digitalpaket auf 12,692 GHz, v, mit 29,950 und 3/4, enthält 16 TV und 64 Radios, 14 TV und alle Hörfunkprogramme offen. Neu sind - offen - in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Radio Cote d'Ivoire International unter Track mit dem Audiopid 3033, auf RTI 1, Vosges TV, TV8 Mont Blanc, TV5 Monde France Belgique Suisse, sowie in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Grand Lille.TV, DICI TV und M6 Boutique and CO, Pid's 3131/3132, 3142/3143, 3172/3173, 3151/3152, 3181/3182, 3191/3192, sowie in Viaccess verschlüsselt - LCI, Pid's 3061/3062.

Eutelsat 7 West A, 7,3 Grad West:

Neu ist im Gulfsat Digitalpaket, auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,727 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, L'index TV, Pid's 4722/4723 - offen.

Kurdsat mit Radio Kurdistan unter Track, wurden im Nilesat Digitalpaket, auf 10,796 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, abgeschaltet.

FM TV und Imam Hussein TV 2, haben das Noorsat Digitalpaket auf 10,873 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, verlassen.

Auf 10,892 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, senden jetzt 12 TV und sechs Radios - alle unverschlüsselt. Neu One Music, Pid's 516/1284. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Eutelsat 8 West B, 8 Grad West:

Nina TV stellte den offenen Sendebetrieb auf 3,808 GHz, lz, mit 1,250 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ein.

DBS TV aus Kamerun wechselte von 4,069, auf 4,066 GHz, lz, mit 1,041 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 4413/4352. Das Programm kommt uncodiert herein.

Ein StarTimes TV Uganda pay-TV Paket startete parallel auf 4,135 und 4,171 GHz, rz, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK. Mit Ausnahme von Star Luganda Bollywood und Star Times TV Guide, Pid's 3302/3303, bzw. 4002/4003, codieren die restlichen 38 TV-Programme in Conax. Es sind - der Discovery Science Channel, Star Sports Premium, Star Bollywood, Star Sports Arena, BET International, Animaux, The Q You, Sony SAB TV Asia, AB3, Star World Football, E! Middle East, AMC Africa, Nickelodeon Africa, Iroko Play, Fox Sports Africa, Trace Sport Stars, Star Swahili, Star Zone, BEN, MCM Top, Canal Q, MCS Extreme, MCS Inter, Panda Biggs, B4U Music UK, NBA TV, E! France, RTL 9, Mangas, XXL (22.30-4 Uhr), AB 1, Zee cinema Africa, Trace Africa, Nat Geo Gold, Baby TV Europe, Iroko Plus, Eurosport News und der National Geographic Channel Portugal. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 3.

Auf dem Europabeam, auf 12,623 GHz, v, startete mit 2,428 und 2/3, ein griechisches ERT SD Digitalpaket. Es enthält ERT World Europe mit einer ERT MCR Testkarte, sowie den Radios Proto, Deutero, Trito, ERA Sport und Voice Of Greece, Pid's 129/130, bzw. Audiopid's 140 bis 144 - alle unverschlüsselt.

FM TV startete im Noorsat Digitalpaket auf dem Mittelostbeam, auf 11,013 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Pid's 1621/2621. Alle 15 TV-Programme senden offen. Alremas TV hat den Transponder verlassen. Mehrere Änderungen gibt es im ViewSat Digitalpaket, auf dem Mittelostbeam, auf 11,096 GHz, h, mit

27,500 und 5/6. Albishara TV, Pid's 801/1057, ersetzte The Way TV mit Al Tarek TV. Alle 28 TV-Programme kommen uncodiert herein. Sada Misr und Tadamon TV, wurden abgeschaltet. Auf 11,137 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, starteten ABC Cinema, Fabla Faheeta, 7Alawat RO7, Dzair21 PUB, AL-Ghad TV und FMI TV, Pid's 529/1297, 544/1312, 550/1318, 560/1318, 561/1329, bzw. 565/1333. Noorsat Test in HD, in MPEG-4/HD QPSK, sowie in SD, wurden abgeschaltet. Alle 28 TV-Programme sind uncodiert auf Sendung.

Im Osat Digitalpaket, auf 11,178 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, starteten Al Seraj, Alastmar Aldhpe, OSAT88, Sada Alarab und Salah Aldein TV, Pid's 3189/3289, 3194/3294, 3199/3299, 3200/3300, bzw. 3201/3301. Sie ersetzen Sawa Al Arab TV mit einer Infocard, Golden Investments, Alaqsa, Al Adhamiyah und Iraq Suntv. Alle 32 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein.

Im Al Jazeera HD Paket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,521 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt drei TV-Programme - alle uncodiert. Neu Al Jazeera Documentary, Pid's 604/840.

Im SA 24 Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,562 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 23 TV-Programme - alle offen. Neu sind Aham Al-Anbaa, Al-Anbaa, SA family, Al-Alem News, Middle East, Saudi fm live, News, Saudi Al Masmek, Saudi Family und Saudi Al Twasol, Pid's 751/752, 761/761, 791/792, 817/827, 818/828, 881/882, bzw. 981/982, 991/992, 1001/1002, bzw. 1011/1012.

Suroyo ist nach kurzer Abschaltung im Mena Media Digitalpaket auf 12,604 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Pid's 2033/3033, weiter auf Sendung. Ahl-E-Bait TV Arabic, Pid's 2012/3012, ersetzte Ahl-E-Bait TV Farsi. Alle Kanäle - 17 TV und vier Radios - senden offen. Al-Intifada TV, sowie die Radios Yehibret, Fer 2 und Ni Moona Radio, wurden abgeschaltet.

Das Palästina Digitalpaket auf 12,644 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, enthält 11 TV und drei Radios. Neu sind Al Falastiniah, An-Najah NBC und die Voice of An-Najah, Pid's 3372/3373, 3412/3413, bzw. Audiopid 32 - alle uncodiert. Feed 1 mit einem promo wurde abgeschaltet.

Das Aldar Digitalpaket, auf 12,728 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, enthält 12 TV-Kanäle - alle offen. Edarah TV, Pid's 3603/2603, schaltete Programm auf. Libya Alhadath, Pid's 1607/2607, änderte die Sendenorm. Es ist jetzt in MPEG-2 QPSK, auf Sendung. Neu sind Speda TV und Al Iraq Al Jadeed, Pid's 1611/2611 und 1612/2612. Gouraya TV. Pid's 1609/2609, ersetzte Vertex06 mit einer La Chaine de la Famille Algerienne Infotafel. Iraq Today in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1617/2617, schaltete das Programm ab und ein Infopromo auf. Unter Almashroua Al Arabi, Pid's 1802/2602, ist eine Infotafel zu sehen. Die Kennung DarSat 2, DarSat 3 mit einer Infotafel und DarSat 4 mit einem Infopromo, wurden abgeschaltet. Iraqona ist nur noch als Kennung vorhanden.

Neu sind Al Iraq Al Jadeed und DarSat 4, Pid's 1612/2612, bzw. 1615, mit einem Infopromo, sowie DarSat 3, Pid's 1614/2614, mit einem Standdia. Alle 13 TV-Kanäle senden offen. Iraqona ist nur noch als Kennung vorhanden.

Express AM44, 11 Grad West:

Auf dem Westbeam, auf 11,523 GHz, h, mit 1,280 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 505/506, TeleCampione aufgeschaltet. Beide TV-Kanäle auf dem Transponder senden offen. Odeon 24 hat das Capri Digitalpaket in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, auf 11,568 GHz, h, mit 8,000 und 3/4, verlassen.

Eutelsat 12 West B, 12,5 Grad West:

Das brasilianische Rede Internacional de TV, RIT - offen - wechselte von 10,957 GHz, v, auf 11,008 GHz, v, mit 2,141 und 3/4, Pid's 33/34.

KTO - offen - wechselte von 11,408, auf 11,390 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Pid's 871/872.

Der Bike Channel UK schaltete das offene Programm auf 12,541 GHz, h, ab.

Auf 12,638 GHz, h, mit 14,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, bzw. MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ein italienische Persidera Digitalpaket. Es enthält - offen - in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - Linea Italia, Air Italia, Air TV, Ok Italia TV1 und SOS Television, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK - Deejay Tv - NOVE +1, m2oTv, RadioCapitalTiV, Juwelo, Channel 24, Onda Italiana, Rete Italia, La 4 Italia, Italia+, LaTV und Luci Rosse TV 3 Promo, sowie in Nagravisio codiert - Luci Rosse TV 2 und 3, Pid's 305/405, 2x 307/407, 601/602, 308/408, 8006/8007, 8004/515, 8009/8010, 234/235, 231/232, 227/228, 301/401, 302/402, 304/404, 501/502, 311/411, 101/102, bzw. 211/212.

Im italienischen Multistream Digitalpaket auf 12,178 GHz, h, mit 36,510 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ersetzte Novulari, Pid's 211/212, in Multistream 33, Sport 1. In Multistream 34, belegt Top Calcio 24, Pid's 1003/1007, den bisherigen Programmplatz mit Novulari. Alle 40 TV-Programme und acht Radios, kommen unverschlüsselt herein.

Telstar 12 Vantage, 15 Grad West:

TVGE Internacional aus Äquatorial Guinea, stellte den offenen Sendebetrieb auf dem Europabeam, auf 11,228 GHz, h, mit 14,713 und 2/3, ein.

Auch mehrere DMC pay-TV Paket wurden abgeschaltet. Nämlich -
 das HD Paket auf 11,124 GHz, v, mit 21,541 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit The Food Network EMEA HD, Outdoor Channel EMEA HD, Shorts-TV HD, sowie Jim-Jam Germany in MPEG-2 DVB S-2 8PSK - alle codiert;
 das SD Paket auf 11,151 GHz, h, mit 21,600 und 3/4, mit Reality EMEA 2, NatGeo Romania, Club CE, Playboy Europe, CBS Action Poland, Romantica EMEA - codiert, sowie offen - die beiden Kaufhausradios ASDA Eng und ASDA Sco;
 das SD Paket auf 11,151 GHz, v, mit 19,280 und 3/4, mit dem History Channel, Nat Geo Wild, Reality Poland, JimJam EMEA, sowie Crime & Investigation Network - alle verschlüsselt;
 MGM Ireland und AMC ME, auf 12,663 GHz, v, mit 8,000 und 3/4 - Beide codiert;
 Food Russia HD in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sowie History ROM SD, AMC PE, AMC Balkan und AMC Africa in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, auf 12,676 GHz, v, mit 14,166 und 3/4 - alle verschlüsselt.
 Fight Network stellte den Sendebetrieb auf 11,611 GHz, h, ein. Es ist auf 12,708 GHz, h, mit 4,055 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 1030/1031 Track mit dem Audiopid 1032, weiter auf Sendung - codiert.

Intelsat 905, 24,5 Grad West:

Im Vermantia CDN HD Paket, auf dem Europabeam, auf 11,132 GHz, v, mit 14,114 und 1/2, sind nur noch vier TV-Kanäle aufgeschaltet - zwei offen. D.h. auch Snai-1 in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1560/1520. Vermantia Demo 1 in MPEG-4/HD QPSK - unverschlüsselt - wurde abgeschaltet.

Intelsat 907, 27,5 Grad West:

Im Nigeria Digitalpaket, auf dem Globalbeam, ist auf 4,119 GHz, lz, mit 2,893 und 3/4, ist nur noch NTA International, Pid's 32/132, aufgeschaltet - unverschlüsselt. NTA News 24 und NTA Entertainment, haben den Transponder verlassen.

Hispasat 30,5 Grad West:

Im Digital+ SD pay-TV Paket auf dem Europabeam, auf 11,731 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzt Crimen+Inves, Pid's 164/96 Track mit dem Audiopid 97 - in Nagravisio codiert - TVI Inter. Außer Canal Sur A., Pid's 166/104, sind die restlichen 11 TV-Programme verschlüsselt.

Im Overon Digitalpaket, auf 12,092 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte TBN Espana, Pid's 4901/4902 - offen - TBN Enlace. Sechs der acht TV-Programme sind unverschlüsselt zu empfangen.

Im portugiesischen Cabo HD Paket auf dem Europabeam, auf 12,437 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Novo SD TSCS 8 -01 mit einer offenen Infotafel, Pid's 8016/8017, WooHoo. Die restlichen 15 TV-Programme codieren in Nagravisio.

Im SD Digitalpaket auf dem Americabeam, auf 12,052 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Top Latino, Pid's 2033/3022, RBC TV. Alle Kanäle - 14 TV und neun Radios, senden offen. Soyuz wurde abgeschaltet. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

SES 6, 40,5 Grad West:

Auf 4,039 GHz, rz, startete mit 3,333 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, GSN, Pid's 1560/1520 Track mit dem Audiopid 1530 - offen.

TVR aus Venezuela schaltete das offene Programm auf 4,136 GHz, rz, mit 3,000 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, ab.

Eutelsat 65 West A, 42 Grad West:

Eutelsat 65 West A, befindet sich z.Zt. auf 42,5 Grad West.

Intelsat 11, 43 Grad West:

DHE HD - codiert - hat das Turner HD Paket auf 3,808 GHz, v, mit 15,000 und 5/6, 11111 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen.

Intelsat 34, 55,5 Grad West:

Auf 3,927 GHz, h, startete mit 1,850 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 516/4111 - offen - Televisio.

Intelsat 21, 58 Grad West:

TNT Series Argentina - codiert - hat das Turner SD Digitalpaket auf 3,760 GHz, v, mit 27,690 und 7/8, verlassen.

Bethel TV - offen - ist nach kurzer Abschaltung auf 4,126 GHz, h, mit 3,700 und 3/4, Pid's 4194/4195, wieder auf Sendung.

Intelsat 16, 58,1 Grad West:

Intelsat 16 hat 58,1 Grad West erreicht.

Eutelsat 65A, 65 Grad West:

Zwar ist diese Sat-Position in Deutschland nicht zu empfangen (QTH-Berlin 88,8 Grad Ost bis 58 Grad West), dennoch gebe ich die folgende interessante Pressemitteilung gern den Lesern zur Kenntnis.

„EUTELSAT 65 WEST A erfolgreich gestartet

Leistungsstarker Tri-Band-Satellit bietet erstklassige Reichweiten und Kapazitäten für Brasilien und Lateinamerika

Kourou, Paris, Köln, 9. März 2016 - In der vergangenen Nacht um 2:20 Uhr Ortszeit hat eine Ariane-Trägerrakete den neuen Satelliten EUTELSAT 65 West A vom europäischen Weltraumbahnhof in Kourou aus in den Orbit. Der Flug in den Transfer-Orbit dauerte 27 Minuten.

Die Sonnensegel des 6,5 Tonnen schweren Satelliten entfalteteten sich pünktlich vier nach dessen erfolgreichem Start. In den nächsten Tagen wird der Antriebsmotor mit insgesamt vier Feuerstößen den Aufstieg in den geostationären Orbit abschließen. Danach gehen die Antennen des Satelliten in den Betrieb. Nach einer Serie von Leistungstests soll EUTELSAT 65 West A Anfang Mai auf 65° West in den Vollbetrieb gehen.

Rodolphe Belmer, CEO Eutelsat, sagte: *„Der Start von EUTELSAT 65 West A ist ein neuer Meilenstein für den Ausbau unserer Reichweite in Amerika. Durch seine Kombination von Ausleuchtzonen und Frequenzbändern ist der Satellit einzigartig für die unterschiedlichen Erfordernisse unserer Kunden aus verschiedenen Bereichen positioniert. Wir Arianespace für einen weiteren reibungslosen Flug in den Orbit, unserer 31. Start mit einer Ariane, sowie der SSL für das Bereitstellen eines derartig anspruchsvollen Satellitenprogramms.“*

EUTELSAT 65 West A ist ein Tri-Band-Satellit und adressiert die schnell wachsenden Märkte in Lateinamerika. Die leistungsstarke Ku-Band Nutzlast ist für den Satellitendirekt Empfang und Unternehmensverbindungen in Brasilien optimiert. Darüber hinaus stellt der Satellit Kapazitäten für Kommunikationsverbindungen von Unternehmen in Zentralamerika, der Karibik und in der Andenregion bereit. EUTELSAT 65 West A hat eine C-Band Nutzlast mit einer transatlantischen Ausleuchtzone für TV-Übertragungen und -Zuführungen an Bord. Mit seiner Multi-Spotbeam Ka-Band Nutzlast stellt der Satellit wertvolle Kapazitäten für Breitbandzugänge in Lateinamerika, insbesondere in Brasilien, Mexiko, Kolumbien, und Peru bereit.“

DVB T-2:

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

„MEDIA BROADCAST: Startschuss für DVB-T2 HD fällt Ende Mai

**Wolfgang Breuer: „Erste Stufe von DVB-T2 HD bringt die UEFA EURO 2016 bereits in HD“
Verbreitung in zahlreichen Ballungsgebieten
Viele Programme in Full HD**

Köln, 24. März 2016 - Die Umstellung von DVB-T auf DVB-T2 steht unmittelbar bevor: Am 31. Mai 2016 startet die erste Stufe von DVB-T2 HD in vielen Ballungsräumen. Sechs Programme in HD-Qualität können dann empfangen werden: Das Erste, RTL, ProSieben, SAT.1, VOX und ZDF. Hierauf haben sich die beteiligten Sender mit den Medienanstalten und MEDIA BROADCAST als Sendernetz- und Plattformbetreiber und gleichzeitig Initiator dieser ersten Stufe geeinigt. Ein großer Vorteil für Millionen von Fußball-Fans: Sie können die UEFA EURO 2016 auch via Antennenfernsehen in exzellenter Bildqualität genießen.

Ende Mai 2016: Sechs reichweitenstarke Programme in Ballungsräumen

Ab dem 31. Mai haben Zuschauer in den Regionen Bremen/Unterweser, Hamburg/Lübeck, Kiel, Rostock, Schwerin, Hannover/Braunschweig, Magdeburg, Berlin/Potsdam, Jena, Leipzig/Halle, Düsseldorf/Rhein/Ruhr, Köln/Bonn/Aachen, Rhein/Main, Saarbrücken, Baden-Baden, Stuttgart, Nürnberg und München/Südbayern die Möglichkeit, DVB-T2 HD zu empfangen. Damit werden bereits auch Zuschauer in Gebieten erreicht, die heute noch keine privaten Programme über Antenne sehen können. Der Empfang der privaten TV-Sender wird bis zum Frühjahr 2017 ohne Zugangsentgelt möglich sein, die

öffentlich-rechtlichen Programme werden weiterhin kostenfrei und unverschlüsselt zu empfangen sein.

Start des Regelbetriebs ab 1. Quartal 2017

Die zweite Stufe zündet dann in 2017: Mit dem Regelbetrieb von DVB-T2 HD wird es einen attraktiven Mix aus rund 40 öffentlich-rechtlichen und privaten Programmen geben - viele davon in bestmöglicher Full HD-Auflösung (1080p50). Das Angebot von MEDIA BROADCAST umfasst etwa 20 attraktive private Programme. Zusätzlich wird es weitere Inhalte geben, die über das Internet (HbbTV) empfangen werden können. Neben der multithek von MEDIA BROADCAST mit vielen Apps und Mediatheken sind dies auch attraktive Sparten-TV-Programme.

Komplettumstellung bis 2019

Derzeit werden weitere Verbreitungsgebiete mit Sendern und Antennen auf den Start von DVB-T2 HD vorbereitet. Bis 2019 erfolgt die schrittweise Ausweitung in mittelgroßen Städten und ländlichen Gebieten. Dann wird die Ausstrahlung der TV-Programme im bisherigen DVB-T-Standard in diesen Gebieten enden und komplett auf DVB-T2 HD umgeschaltet.

Gerätevielfalt wird sich schnell vergrößern

Für den Empfang von DVB-T2 HD sind bereits heute Fernsehgeräte und Receiver erhältlich, die mit dem grünen DVB-T2 HD Logo gekennzeichnet sind. Dieses Logo gewährleistet den Empfang der öffentlich-rechtlichen Sender. Den Empfang der ab Mitte 2017 kostenpflichtigen privaten Fernsehprogramme über die neue TV-Plattform von MEDIA BROADCAST wird ein weiteres Logo anzeigen, das ab Sommer 2016 auf Receivern und CI+ Modulen zu finden sein wird. Bis zum Start des Regelbetriebs werden Verbraucher eingehend über die Angebote und Möglichkeiten des neuen Antennenfernsehens informiert.

Wolfgang Breuer, CEO der MEDIA BROADCAST, erklärt: *„Die erste Stufe von DVB-T2 HD bringt Millionen Fußball-Fans die UEFA EURO 2016 in HD-Qualität über Antenne ins Wohnzimmer. Dies ist ein weiterer, enorm wichtiger Schritt auf dem Weg zum Regelbetrieb des Antennenfernsehens der zweiten Generation. Mit DVB-T2 HD entwickeln wir das digitale Antennenfernsehen für unsere Zuschauer signifikant weiter: Mehr Programme in deutlich besserer Bildqualität bis hin zu echtem Full HD, mit interaktiven Abrufdiensten in mehr Regionen. All dies bei gleichbleibend schneller Installation, einfacher Bedienbarkeit und kostengünstigem Empfang, mit der bestmöglichen Bildqualität im Vergleich zu anderen Übertragungswegen. MEDIA BROADCAST gehört seit jeher zu den Treibern der Terrestrik. Mit dem Start von DVB-T2 HD entwickeln wir uns unter dem Dach der freenet Group vom erfolgreichen B2B-Sendernetzbetreiber zu einem der großen TV-Anbieter im deutschen Endkundenmarkt.“*

Senderstandorte von DVB-T2 HD zum Start am 31. Mai 2016

Bremerhaven-Schiffdorf, Niedersachsen, Kanal 34, 20 kW;
 Bremen, Bremen, Kanal 34, 50 kW;
 Hamburg Heinrich-Hertz Turm, Hamburg, Kanal 44, 50 kW;
 Hamburg Hölftigbau, Hamburg, Kanal 44, 20 kW;
 Kiel, Schleswig-Holstein, Kanal 52, 20 kW;
 Lübeck, Schleswig-Holstein, Kanal 44, 20 kW;
 Stockelsdorf, Schleswig-Holstein, Kanal 44, 20 kW;
 Rostock, Mecklenburg-Vorpommern, Kanal 55, 40 kW;
 Schwerin, Mecklenburg-Vorpommern, Kanal 55, 50 kW;
 Hannover, Niedersachsen, Kanal 40, 50 kW;
 Braunschweig, Niedersachsen, Kanal 40, 5 kW;
 Braunschweig Kraftwerk (Start planmäßig 3. Quartal 2016), Niedersachsen, Kanal 40, 5 kW;
 Magdeburg, Sachsen-Anhalt, Kanal 45, 50 kW;
 Berlin-Alexanderplatz, Berlin, Kanal 42, 50 kW;
 Berlin-Schäferberg, Berlin, Kanal 42, 50 kW;
 Jena, Thüringen, Kanal 56, 10 kW;
 Halle, Sachsen-Anhalt, Kanal 26, 50 kW;
 Leipzig, Sachsen, Kanal 26, 50 kW;
 Aachen, Nordrhein-Westfalen, Kanal 43, 32 kW;
 Bonn, Nordrhein-Westfalen, Kanal 43, 20 kW;
 Köln, Nordrhein-Westfalen, Kanal 43, 20 kW;
 Düsseldorf, Nordrhein-Westfalen, Kanal 43, 50 kW;
 Essen, Nordrhein-Westfalen, Kanal 43, 50 kW;
 Langenberg, Nordrhein-Westfalen, Kanal 43, 50 kW;
 Wesel, Nordrhein-Westfalen, Kanal 43, 50 kW;
 Wuppertal, Nordrhein-Westfalen, Kanal 43, 20 kW;
 Dortmund, Nordrhein-Westfalen, Kanal 43, 50 kW;
 Großer Feldberg, Hessen, Kanal 59, 50 kW;

Frankfurt/Main, Hessen, Kanal 59, 50 kW;
 Wiesbaden / Hohe Wurzel, Hessen, Kanal 59, 100 kW;
 Saarbrücken, Saarland, Kanal 35, 50 kW;
 Baden-Baden, Baden-Württemberg, Kanal 35, 50 kW;
 Stuttgart, Baden-Württemberg, Kanal 28, 50 kW;
 Nürnberg, Bayern, Kanal 24, 20 kW;
 München, Bayern, Kanal 26, 100 kW;
 Wendelstein, Bayern, Kanal 26, 100 kW;

Die Liste mit den Senderstandorten und eine Karte mit den Empfangsgebieten der ersten Stufe senden wir Ihnen gerne zu, senden Sie dazu bitte eine Mail an presse@media-broadcast.com

ÜBER MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist Teil der freenet Group und Deutschlands größter Serviceprovider 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. Der Fokus liegt dabei auf terrestrischen Sendernetzen. Hier ist das Unternehmen mit über 2.000 Sendern für UKW, DAB+ und DVB-T Marktführer in Deutschland. 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. Das Unternehmen ist Teil der freenet Group, es hat seinen Hauptsitz in Köln und mehrere Standorte in Deutschland.

Für **weitere Informationen** besuchen Sie unsere Website oder folgen Sie uns auf Twitter.

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

Technik:

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

„Sat-Technik und Optik clever kombiniert:

Opto-Multischalter TOM mit integriertem Rückumsetzer

TRIAX, der führende Anbieter innovativer High-Tech-Lösungen für den Empfang und die Verteilung von Video-, Audio- und Datensignalen, präsentiert mit dem Opto-Multischalter TOM einen modularen optischen Netzabschluss, der durch einen einfachen Aufsteckmechanismus die Signale von bis zu vier Satellitenpositionen inklusive digital-terrestrischem Signal verteilt. Der kompakte Multischalter ermöglicht eine platz- und zeitsparende Installation, da ein optisch-elektrischer Rückumsetzer bereits integriert ist. Der SwitchMaster TOM mit acht oder 16 Ausgängen ist schnell und mühelos installiert. Ebenso schnell lässt sich die Anlage mit dem Opto-SwitchSlave jederzeit erweitern. Dank Lichtwellenleiter-Technologie (LWL) punkten Installateure bei ihren Kunden mit Sat-Direktempfang nun auch in großen Wohngebäuden ohne Spiegelwäldern auf den Balkonen.

Marc Hankmann
 MH Media - Medienbüro Hankmann
 Stettiner Str. 44
 48147 Münster

T +49 251 590 880 21
 E triax@mh-media.biz

TRIAX GmbH
 Karl-Benz-Straße 10
 72124 Pliezhausen
www.triax-gmbh.de“.

Es wurden Infos aus Pressemitteilungen von Eutelsat 2x vom 09. und 22. März 2016, von M7 Deutschland vom 17. März 2016, von Media Broadcast vom 24. März 2016, der Triax GmbH vom 11. März 2016, sowie den OM's Karl Michael Gierich und Dr. Fieger, verwendet.