



Die Wochenübersicht Nr. 16//2015, vom Montag, den 27. Juli 2015, nach christlicher Zeitrechnung

*Autor: Norbert Schlammer*

### **Neuigkeiten:**

#### **Yamal 401, 90 Grad Ost:**

Raz TV (Gde i Kto), hat im Gazprom Space Systems Digitalpaket auf 3,645 GHz, lz, mit 28,000 und 3/4, Pid's 601/602, nach kurzer Abschaltung wieder Programm – unverschlüsselt. Das HD Digitalpaket mit den Offenen - NTV +2h, TNT +2h und den in Biss Codierten – TV Yug Don und Westi FM 66,4 FM Rostow-na Donu, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, belegt parallel zu 12,718 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, mit denselben Empfangsparametern, auf 11,385 GHz, h, einen weiteren Transponder.

#### **Horizons-2, 84,9 Grad Ost:**

Neu ist Orion-Express HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 12,080 GHz, h, mit 26,700 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Mir (0h), Pid's 33/32 – in Conax, Irdeto 3 und Quintic, verschlüsselt.

#### **Insat 4A, 83 Grad Ost:**

Das ABP Digitalpaket, auf dem Widebeam, auf 3,777 GHz, h, mit 10,900 und 3/4, enthält fünf TV-Programme, vier in Irdeto codiert. Neu ist ABP Samachar in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 91/92 Track mit dem Audiopid 93 – verschlüsselt.

Im ESCL Digitalpaket auf 3,805 GHz, h, mit 28,500 und 7/8, ersetzen in MPEG-4/HD QPSK – Offen –IND24 mit Tests, sowie in Irdeto codiert - ETV Gujarati Test, Pid's 2502/2503, bzw. 2552/2553, die Kennung High News und ETV News Gujarati. Neu ist die Kennung I-Witness, ohne Sendungen. 10 der 20 TV-Programme senden offen.

Im indischen ESCL Digitalpaket auf 3,923 GHz, h, mit 13,000 und 7/8, sind neu Sadhna News Madhya Pradesh in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1021/1022 – uncodiert, sowie die Kennung Test, ohne Sendungen, die Sadhna MP ersetzte.

Am Sonnabend, den 25. Juli, war um 09.30 Uhr, auf 3,906 GHz, h, mit 1,450 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 101/256/8190, ein offener Feed unter Ericsson, aufgeschaltet.

#### **Thaicom 5, 78,5 Grad Ost:**

Meekhun TV schaltete das codierte Programm im PSI pay-TV Paket auf dem Globalbeam, auf 3,441 GHz, h, mit 26,667 und 3/4, ab. Kennung – verschlüsselt – ist weiter auf Sendung. Der Grand Prix Channel, Pid's 2001/2002, in Biss codiert, ersetzte im MCOT Digitalpaket, auf 3,520 GHz, h, mit 28,125 und 3/4, Grand Prix International.

Peace TV, Pid's 520/730, ersetzte im Thaicom Digitalpaket, auf 3,600 GHz, h, mit 26,667 und 3/4, Thaicom 7 mit einer Testkarte. Netviet schaltete das Programm im Thaicom Digitalpaket, auf 3,600 GHz, h, mit 26,667 und 3/4, ab. Auf dem Kanal ist mit den Pid's 571/700, eine offene Thaicom SD1 Testkarte zu sehen. Das Programm ist im RRsat Digitalpaket, auf 3,640 GHz, h, mit 28,066 und 3/4, Pid's 2002/3002, weiter uncodiert auf Sendung. Alle Kanäle, 20 TV und vier Radios, sind uncodiert zu empfangen.

Das Radio Bar Kulan aus Somalia stellte den offenen Sendebetrieb im RRsat Digitalpaket, auf 3,640 GHz, h, mit 28,066 und 3/4, ein.

TVK Cambodia sendet z.Zt. parallel auf zwei Frequenzen mit denselben Empfangsparametern – offen. Auf 3,665 und 3,687 GHz, h, mit 3,704 und 3/4.

#### **Thaicom 6, 78,5 Grad Ost:**

BBTV Channel 7 aus Thailand stellte den uncodierten Sendebetrieb auf dem Südostasien C-Beam, auf 3,826 GHz, h, mit 4,700 und 3/4, ein.

Neu ist im PSI Digitalpaket, auf 4,120 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, Spring News TV, Pid's 310/410 – offen. Acht der 19 TV-Programme sind unverschlüsselt aufgeschaltet. Der Kaset News Channel, codiert und der Grand Prix Channel, offen, wurden abgeschaltet. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 360 cm Mesh nicht herein.

#### **ABS-2, 75 Grad Ost:**

Neu ist im russischen RSCC Digitalpaket, auf dem Nordbeam, auf 11,044 GHz, v, mit 44,920 und 5/6, Ani mit einem offenen Infopromo, Sendebeginn ist „Bald“, Pid's 242/343.

Das russische HD Paket auf 12,152 GHz, h, mit 44,100 und 4/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, enthält jetzt 17 TV-Kanäle – alle in Irdeto verschlüsselt. Neu sind test 12 bis test 17, Pid's 3111/3112 bis 3161/3162.

#### **Eutelsat 70B, 70,5 Grad Ost:**

Im Horizon Teleports HD Paket auf dem Europawidebeam, auf 11,294 GHz, h, mit 44,900 und 2/3, in MPEG-4/HD QPSK, sind wieder 26 TV-Kanäle aufgeschaltet – alle offen. Channel 3 HD Bangladesh, mit Tests, Pid's 3020/3021, ist nach kurzer Abschaltung weiter auf Sendung.

Auf dem Zentralasienbeam, wurde auf 11,213 GHz, v, mit 16,667 und 5/6, in MPEG-4/DVB S-2 8PSK, ein weiterer Transponder mit Programmen aus Kirgisien aufgeschaltet. Es sind KTRK, Madaniyat, Muzika, Balastan, El TR, Mil Kyyal FM, 1 Radio und Kyrgyz Radiosu, Pid's 1011/1012 bis 1051/1052, sowie Audiopid's 7011 bis 7031 – alle unverschlüsselt. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

#### **Intelsat 20, 68,5 Grad Ost:**

Hungama TV schaltete das codierte Programm in MPEG-4/HD QPSK, auf 3,714 GHz, v, mit 3,000 und 3/4, ab. Es ist auf 3,920 GHz, h, mit 9,600 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK – in Irdeto verschlüsselt – weiter auf Sendung.

Unter Rishtey MENA startete auf 3,994 GHz, h, mit 4,000 und 2/3, Colors Odia, Pid's 1811/1812 Track mit dem Audiopid 1813 – in Irdeto verschlüsselt.

Im indischen Digitalpaket auf 4,077 GHz, v, mit 3,600 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt vier TV-Kanäle aufgeschaltet – alle offen. Neu Khushi TV, Pid's 1538/1537.

Im ViewSat Digitalpaket auf dem Europa/Africabeam, auf 12,682 GHz, h, mit 26,650 und 5/6, nahm Vision 3T7V, Pid's 793/1049, den Regelbetrieb auf. Fresh Oil TV wurde abgeschaltet. Alle Kanäle – 18 TV und ein Radio, senden offen.

#### **Intelsat 904, 60 Grad Ost:**

Brianskaya Gubernia mit Radio Gubernia unter Track, stellten den offenen Sendebetrieb auf dem Westrusslandbeam, auf 11,109 GHz, v, mit 1,764 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, ein.

Dorozhnoe wurde imConnecto.TV Digitalpaket, auf 11,076 GHz, v, mit 3,300 und 3/4, abgeschaltet. Es war uncodiert aufgeschaltet.

#### **Express AT-1, 56 Grad Ost:**

Mehrere Transponder des russischen RSCC HD-Paketes, wurden abgeschaltet. Es betrifft auf dem Westrusslandbeam, 11,766 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit National Geographic HD, Nat Geo Wild HD, Fox Life HD, Fox HD, Travel Adventure HD und O-la-la HD – alle verschlüsselt.

11,842 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, mit den Offenen – TV Top Shop, Ru.TV und dem Radio RTV Podmoskovye, sowie den Codierten – Travel+Adventure, National Geographic, Nat Geo Wild, Fox Life und Fox.

12,207 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit den Offenen – Belarus

24, Podmoskovie mit 360°, ParkRazvlecheniy, NST, Mama, 24 Doc, Techno 24 und Zhivaja Planeta, sowie den Codierten – My Planet, Nauka 2.0, Russkiy Romance, Russkiy Bestseller, Strana, Sarafan, Istorija, Russkiy Detectiv, Multimania, Sport 1, Fight Club, Sport und Kino TV. 12,437 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, mit Moskva 24 und Moskva Doverie – Beide unverschlüsselt.

#### **Yamal 402, 54,9 Grad Ost:**

Neu ist im Telemedia Digitalpaket aus Sambia, auf dem Europa-Widebeam, auf 10,976 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, der Prophetic Channel in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 3004/200, offen. Drei TV und ein Radio sind uncodiert zu empfangen, ein TV verschlüsselt.

#### **Afghansat 1, 48 Grad Ost:**

Nachdem das Afghansat Digitalpaket auf 11,293 GHz, v, die FEC von 5/6, auf 3/4, änderte, kommt es jetzt an meinem QTH Berlin mit 27,500 und 3/4, herein. Alle 17 TV-Programme sind uncodiert zu empfangen. Es sind Batur TV, A TV, Zhwandoon TV, 2Sport TV, KabulNews, Maiwand TV, Rah-e-Farda TV, Parliament und Mitra, sowie in MPEG-4 QPSK – Khawar TV, RTA-News, Aria TV, RTA TV, 1 TV, Khurshid TV, Afghan TV und Shamshad TV, Pid's 877/408, 801/604, 802/608, 803/612, 807/628, 808/632, 810/640, 811/644, 815/664, 812/648, 814/660, 816/2624, 800/600, 804/616, 805/620, 809/636, bzw. 813/656.

#### **Intelsat 10, 47,5 Grad Ost:**

OTV unter der Kennung LEBANON, auf dem Nahost-Widebeam, wechselte von 11,660, auf 11,642 GHz, v, mit 1,481 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 49/52 – offen. MTV ALLoubnania TV wechselte von 11,662 GHz, v, auf 11,643 GHz, v, mit 1,450 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 100/110 Track mit dem Audiopid 120 - offen, Auch Aghani BH, bisher auf 11,673, hat jetzt eine neue Frequenz. Die Empfangsparameter sind 11,653 GHz, v, mit 1,450 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 101/256 – uncodiert.

#### **AzerSpace 1/Africasat 1A, 46 Grad Ost:**

Can Yurdum und Yaban TV – Beide offen – haben das AzerCosmos Digitalpaket auf dem Zentralasienbeam – auf 11,014 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

#### **Türksat 3A, 42 Grad Ost:**

Im Türksat Digitalpaket, auf 12,684 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ersetzte Izdivac TV und Komedi TV, Pid's 1207/1307, bzw. 1220/1320, AV Club und Maca TV. Alle 26 TV-Kanäle sind unverschlüsselt aufgeschaltet.

#### **Türksat 2A, 42 Grad Ost:**

In der Digital Platform auf dem Westbeam, auf 11,727 GHz, v, mit 27,000 und 5/6, sind 12 TV, drei Audiokanäle und 10 Datenkanäle aufgeschaltet – alle in Cryptoworks und Irdeto codiert. Neu sind Blue Hustler (1 bis 5 Uhr), Playboy (23 bis 5 Uhr), die Audiokanäle test\_i1, 2 und 5, sowie die Datenkanäle DT8002-R, DT9002-R, DT 5103, DT 9103, DT 9102, Next, Irdeto-T, DT5002-R, Irdeto T2 und Nextssu, Pid's 2117/2217, 4500/4600, Audiopid's 2208, 2209 und 109, bzw. Sid's 15512 bis 15520 und 15522.

#### **Türksat 4A, 42 Grad Ost:**

Im Türksat Digitalpaket, auf 11,916 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, sind 12 TV und sechs Radios aufgeschaltet, alle offen. Neu ist FM TV, Pid's 6306/6406.

#### **Express AM-7, 40 Grad Ost:**

Auf 3,559 GHz, lz, startete mit 3,720 und 3/4, starteten mit den Audiopid 5000, bzw. 6000, zwei Radios, RR Samara und VFM Samara – Beide unverschlüsselt.

#### **Hellas Sat 2, 39 Grad Ost:**

Das Dolce HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,012 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch 13 TV-Programme aufgeschaltet – alle codiert. Viasat HD stellte den Parallelbetrieb ein.

#### **Paksat 1R, 38 Grad Ost:**

Auf 3,833 GHz, v, startete See TV HD in MPEG-4/HD QPSK, mit 3,255 und 5/6, Pid's 258/512/256, Tests – offen.

Zam TV wurde auf 3,832 GHz, v, mit 2,500 und 3/4, abgeschaltet. Es war unverschlüsselt zu empfangen.

Das pakistanische Digitalpaket, auf 3,974 GHz, v, änderte die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 6,504 und 3/4. Es enthält DTV1 mit KTN, DTV2 mit Kashish und DTV3 mit KTN News Pakistan, Pid's 33/34, 49/50, bzw. 65/66 – alle unverschlüsselt.

#### **Eutelsat 36A, 36 Grad Ost:**

Im NTW+ pay-TV Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 12,265 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, startete Fine Living, Pid's 323/403 Track mit dem Audiopid 423 - in Viaccess 4.0 und 5.0, verschlüsselt.

Auf dem Africabeam, auf 12,360 GHz, h, startete mit 26,480 und 1/2, ein DSTV Africa Digitalpaket, mit CCTV News, CCTV 4 Europe, CCTV Francais und NBS TV, Pid's 353/355, 368/371, 385/387, bzw. 401/401 – alle in Irdeto 2 codiert. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

#### **Eutelsat 36B, 35,9 Grad Ost:**

Neu ist im NTW+ pay-TV Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 12,092 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, Amedia Hit, Pid's 307/407, in Viaccess 4.0 und 5.0, codiert.

Neu ist im DSTV pay-TV Paket auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 12,073 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, PFC Internacional, Pid's 401/403 – in Irdeto 2 verschlüsselt. Acht TV codieren, nur CCTV Francais, Pid's 353/355, sendet offen. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

#### **Eutelsat 33B, 33 Grad Ost:**

Sky Sport 24 – offen - wurde auf 11,479 GHz, v, mit 1,000 und 3/4, abgeschaltet.

Ein offener Sky Sport 24 Feed aus Neapel, war am Sonntag, den 19. Juli, um 18 Uhr, unter ITA 175 Green RM, auf dem Europabeam, auf 11,475 GHz, v, mit 3,819, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 544/800/560, aufgeschaltet.

#### **Astra 2E, 28,2 Grad Ost:**

Sin TV – offen – hat das BskyB Digitalpaket auf dem UK-Beam, auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

#### **Astra 2F, 28,2 Grad Ost:**

Weitere Transponder auf dem Europabeam beendeten den Parallelbetrieb. Da die Programme auf Astra 2G, mit 22,000 und 5/6, weiter senden. Es sind -

12,604 GHz, h, mit dem Offenen BET:BlackEntTv, sowie den Verschlüsselten – Nicktoons, 2x ComedyCent+1, ComedyCentral, ComedyXtra, ComedyXtra+1, Nick Jr., Nick Jr Too, Nick Jr+1, Nickelodeon (Ireland), Nick Jr Too Nick (Ireland) und MTV Music. Sie senden weiter auf 11,141 GHz, h;

12,610 GHz, v, mit den Offenen – TVC News +1, CNBC (UK), PTV Global (Pakistan UK & Europe), Venus TV, Hidayat TV, Iqra Bangla, Madani Channel, Vox Africa, Arise News, Channel i Bangladesh, Iqra TV, TVC News, m>movies+1, den Radios Kiss FM 100 und Magic 104,5 FM, sowie den Codierten – STV Edinburgh, London Live und STV Glasgow. Das Paket ist auf 11,479 GHz, v, weiter „on to air“.

12,633 GHz, h, mit den Offenen – Al Jazeera Eng, movies4men, mov4men+1, dem Radio Newstalk, sowie den Verschlüsselten – 2x Setanta Ireland, 2x Setanta Sports1, PremierSports, Sony Movies, Sony Movies+1, Racing UK, sowie zweit TV-Kanäle unter den Kennungen 51125 und 51126. Das Paket sendet weiter auf 11,171 GHz, h.

12,640 GHz, v, mit den Offenen - holiday+cruise, The Mall, The Dept Store, Abu Dhabi TV, Peace TV und Peace TV Urdu, sowie den Codierten - Television X, redhot amateur, redhot 18s, redhot mums und MTV Live, abgeschaltet. Die Programme wechselten auf Astra 2G, auf 11,509 GHz, v.

12,633 GHz, h, mit den Offenen – Loveworld TV, PTV Prime (Pakistan), Bangla TV, Akaal Channel, CCTV News (China), UMP Movies, DM Plus TV, nTV Bangladesh, BEN, Euronews, British Muslim, Islam TV Urdu, sowie den Verschlüsselten – Notts TV unter 54214, Nollywood, AIT Int'l (Nigeria), sowie die Kennung Africa channel ohne Sendungen. Das Paket ist auf 11,464 GHz, h, weiter auf Sendung.

12,670 GHz, v, in MPEG-4/HD DB S-2 8PSK, mit 23,000 und 2/3, mit &tvHD – unverschlüsselt. Das Programm ist auf 11,538 GHz, v, weiter uncodiert auf Sendung.

Das BskyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,545 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, mit dem TV Shop, Rocks & Co 1, Record TV, Sangat, Home Store, High Street TV, High Street Xtra, Sikh Channel, Noor TV, Gems TV, Heart TV, Capital TV, Clubland TV, Planet Pop, Ramadan TV, NDTV 24x7, PTC Punjabi, sowie den Radios Capital Xtra, XFM, Capital FM, Gold, Khushkhabri, Classic FM, Planet Rock, UCB Ireland, Smooth, The Arrow und die Kennung 9551, wurde abgeschaltet. Es ist auf Astra 2G, auf 11,553 GHz, h, weiter auf Sendung – alle uncodiert.

Unter 55213 ersetzte im BSkyB Digitalpaket auf dem UK-Widebeam, auf 11,344 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, HighStreet TV, Pid's 2305/2306 – offen - Equal World. Der Empfang ist an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel möglich.

#### **Astra 2G, 28,2 Grad Ost:**

Ramadan schaltete das offene Programm auf 11,053 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, unter 55115 ab. Kennung ist weiter vorhanden, ohne Sendungen.

Im BSkyB HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,224 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD QPSK, nahmen 2x Setanta TV HD und Premier HD, Pid's 3x 2305/2307 Track mit dem Audiopid 2306 – alle drei codiert – den Regelbetrieb auf.

Auf 11,553 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, startete Property ITV unter der Kennung 55115, Pid's 2313/2314. Alle Programme – 17 TV und 10 Radio, senden offen.

Sin TV – offen – schaltete das Programm auf dem UK-Beam, auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, ab. Kennung ist weiter vorhanden. 10 der 11 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Auf 11,344 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, ersetzte Babestation, Pid's 2626/2627, uncodiert, Babestation.

#### **Badr 4, 26 Grad Ost:**

Im Jordan Media City Digitalpaket, auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,938 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ist der Alarab News channel HD, Pid's 210/113, jetzt in MPEG-4/HD QPSK HEVC, im höchstauflösendem Fernsehen aufgeschaltet. Neu ist Radio Sawa Levent, Audiopid 2322. Alle Kanäle, neun TV und fünf Radios, sind unverschlüsselt zu empfangen. Sudan Bukra, Al Dawaa TV und Shifa TV mit einem Infopromo - alle uncodiert – wurden abgeschaltet.

Das Dubai Digitalpaket auf 12,111 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, enthält nur noch 10 Programme, neun TV und ein Radio – alle unverschlüsselt. Dubai Holy Quran hat den Transponder verlassen.

#### **Astra 3B, 23,5 Grad Ost:**

Das slowakische Televiza Lux testet im Towercom Digitalpaket auf 12,363 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 518/708, uncodiert. Somit sind auf dem Transponder ein TV und zwei Radios, unverschlüsselt zu empfangen, acht TV-Programme codieren in Irdeto und Cryptoworks.

#### **Eutelsat 21B, 21,5 Grad Ost:**

Yemen TV mit Yemen Radio unter Track, stellten den Parallelbetrieb auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,030 GHz, h, mit 2,220 und 3/4, ein. Sie sind auf 11,686 GHz, h, mit 1,800 und 3/4, weiter auf Sendung – Beide unverschlüsselt.

#### **Astra 19,2 Grad Ost:**

Taquilla 4 und Taquilla X, Ersteres mit offenen Fenstern, haben das Digital+ Espana pay-TV Paket auf 10,788 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, verlassen.

Im spanischen TSA Digitalpaket auf 11,068 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, sind jetzt neun TV-Programme aufgeschaltet, sechs unverschlüsselt. Neu Iberalia, Pid's 37/36 - offen. Sexy Sat 1, Pid's 1901/1902, bisher uncodiert, verschlüsselt in Viaccess.

Auf Transponder 59, auf 10,862 GHz, h, startete mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, im höchstauflösendem Fernsehen HEVC, ein pay-TV Paket mit 2x UHD TV und UHD Demo, Pid's 3x 255/256 – komplett in Videoguard und Nagravisio, codiert.

R9 Österreich HD nahm im ORF HD Paket, auf 11,273 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 3120/3121, den Regelbetrieb auf - uncodiert. Drei der 12 TV-Kanäle senden offen.

Im Beta Digitalpaket auf 12,460 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzte der Verkaufskanal Innovation TV, Pid's 1279/1280, joiz mit einem SES-Dia. Alle Programme – 11 TV und fünf Radios – senden offen.

Das flämische M7 Group HD Paket auf 12,721 GHz, h, mit 23,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt 17 TV-Programme und 11 Radios, ein TV und zwei Radios, uncodiert. Neu ist Eurosport 2 BE, Pid's 600/160 Track mit dem Audiopid 161 – in Nagravisio, Mediaguard und Viaccess verschlüsselt.

#### **Eutelsat 16A, 16 Grad Ost:**

Im albanischen DigitALB HD Paket auf dem Europabeam, auf 10,845 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt 18 TV-Programme aufgeschaltet, mit Ausnahme eines Demokanals, komplett in Conax codiert. Neu sind Service DigitALB, Service DigitALB 1 und Travel Channel HD Bulgaria, Pid's 2x 420/421, bzw. 2121/2122 Track mit dem Audiopid 2123 – alle drei verschlüsselt.

Auf 10,887 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte 24 Kitchen, Pid's 200/201, Nat Geo SD. Neu ist Tribuna TV, Pid's 410/411. Mit Ausnahme von Folklorit und City FM, Pid's 380/381, bzw. Audiopid 382, codieren die restlichen 21 TV-Programme.

Im kroatischen T-HT pay-TV HD Paket auf 11,595 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt 26 TV-Programme und 16 Radios aufgeschaltet. Alle TV-Kanäle und acht Radios, codieren in Nagravisio. Radio Totalni FM, Audiopid 2583 – offen – ersetzte Katolicki, das codiert. Neu ist KLFM, Audiopid 2580, verschlüsselt.

Im See Africa Digitalpaket, auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 10,977 GHz, h, mit 14,113, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, ersetzte Canal 3 Fongbe, Pid's 1211/1212 – offen – Tauraruwa. 26 der 28 TV-Programme kommen uncodiert herein. Der Beam ist in Germany nicht zu empfangen.

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

Das BSS Digitalpaket, auf 11,642 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 17 TV und vier Radios. Zwei TV codieren in Nagravisio, die restlichen Kanäle senden offen. Neu sind – offen - Test mit einer Widenetwork Solutions Infotafel und Somali Cable, sowie die Codierten – La7 und La7d, Pid's 1351/1352, 1511/1512, 1411/1412, bzw. 1421/1422. Nawa Kurdish Radio hat den Transponder verlassen.

Im Sky Italia HD Paket auf 12,092 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Gold TV, Pid's 2458/2459, Ciao, + TV und den Disco Channel – unverschlüsselt.

Discovery30anni, Pid's 172/416 Track mit dem Audiopid 417 - in Videoguard verschlüsselt – ersetzte im Sky Italia pay-TV Paket auf 12,616 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, Discovery+1.

Im Media Broadcast Digitalpaket, auf 11,604 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte der Alalam Channel, Pid's 1310/1320 – uncodiert – Media Broadcast Test 27 mit einem promo. Das persische 4Sem TV, Pid's 1210/1220 – offen – nahm den Regelbetrieb auf. Ein Media Broadcast promo, Pid's 1113/1114, ersetzte Persian Movie (old) mit einem Infopromo.

Das italienischen Mediaset Digitalpaket auf Transponder 9, auf 11,373 GHz, h, änderte die Sendenorm, Symbolrate und FEC. Es ist jetzt mit 27,500 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK Multistream 2, PLS: Root+8, aufgeschaltet. Es enthält Rete 4, Canale 5, Italia 1, La 5, TGCom24 und Iris, Pid's 1630/1621 Track mit dem Audiopid 1631, 1610/1611 Track mit 1612, 1620/1621 Track mit 1623, 1730/1731 Track mit 1732, 1810/1811, bzw. 1670/1671 Track mit 1672, alle unverschlüsselt. Diese Empfangsnorm kommt allerdings mit „normalen“ Sat-Receiver nicht herein.

Sexysat XXX, sowie Citta Italia HD in MPEG-4/HD QPSK und TV Record EEUU (America) in MPEG-4/HD QPSK – offen - haben das spanische TSA Digitalpaket, auf 11,727 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

Neu ist im Eurosport pay-TV Paket, auf 11,240 GHz, v, ESP2 NE Turc, Pid's 5110/5120 Track mit dem Audiopid 6820, in Irdeto und Viaccess codiert.

Im Satlink HD Paket auf 10,853 GHz, h, mit 29,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind z.Zt. 26 TV-Programme zu empfangen – drei codiert. Julie TV, Pid's 8011/8012, ersetzte Arte Oggi mit Napoletano TV. Neu sind dem die polnischen Musikkanäle 4Fun Fit and Dance, 4Fun Hits und 4Fun.TV, Pid's 3102/3103, 3202/3203, bzw. 3302/3303 – alle offen. Satlink Slide mit einer offenen Infocard, wurde abgeschaltet.

Im SD Digitalpaket auf 11,471 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Outernet mit einem offenen Audiokanal, Audiopid 64, eine offene Infotafel in MPEG-4 QPSK. Z.Zt. senden auf dem Transponder 11 TV, ein Audiokanal und ein Radio. Mit Ausnahme von zwei TV, sind die Restlichen offen. Liberation TV, Pid's 151/152, ist nach kurzer Abschaltung, wieder auf Sendung. Neu ist im Eutelsat Digitalpaket, auf 12,322 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, VTC-10 mit Netviet, Pid's 37/38 – offen. Bisher ist das Programm im RRsat Digitalpaket, auf 10,815 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, aufgeschaltet.

Im ART Digitalpaket auf 12,015 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, werden nur noch drei TV-Programme eingelesen – alle offen. Es sind Iqraa – Arabesque, JMC Promotion Channel und AL Hakikah TV, Pid's 520/730 Track 2 mit dem Audiopid 1498, 153/1024, bzw. 887/1061. Yemen TV mit einer Testkarte, die Radios TSR Turkce, TRT FM, Voice of Turkey World, sout al rayyan, Saudi Second Program und European Program – alle offen – sowie die Kennungen TRT Belegesel, Saudi Channel 2, RT Documentary, Alalam und test, wurden abgeschaltet. Die Programme wechselten auf andere Transponder.

Im GlobeCast Digitalpaket auf 10,949 GHz, v, sind jetzt 16 TV-Kanäle und ein Radio zu empfangen. 13 TV und das Radio, kommen uncodiert herein. Neu sind die christlichen TV-Programme EWTN Europe und Daystar, Pid's 7101/7111, bzw. 7401/7411 – Beide unverschlüsselt.

Neu sind auf 11,623 GHz, v, Rik Sat und Radio Trito aus Zypern, sowie Belarus24, Pid's 123/133, Audiopid 114, bzw. Pid's 228/248 – alle uncodiert.

**Eutelsat 10A, 10 Grad Ost:**

Auf dem Nahost-Widebeam wechselte Thaqalayn TV – offen – in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, von 11,513, auf 11,658 GHz, h, mit 1,500 und 5/6, Pid's 309/256.

**Eutelsat 9A, 9 Grad Ost:**

Town Hall, verschlüsselt, hat das AFN Network Digitalpaket auf 11,804 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

Neu ist im GlobeCast Digitalpaket, auf 11,938 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Afrique Media, Pid's 1001/1101 – offen. Die Kennungen Dom Kino, Vremya, Muzika und Telecafe in MPEG-4/HD QPSK, wurden abgeschaltet.

Im ungarischen MTVA HD Paket, auf 11,958 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte M4 Sport HD, einige Beiträge offen, Pid's 1104/1204 Track mit dem Audiopid 1304, Duna World HD. Neu ist M4 Sport HD (Europa), Pid's 1104/1204 – uncodiert. Katolikus Radio, Audiopid 1258 – offen – nahm den Regelbetrieb auf.

**Eutelsat 7A, 7 Grad Ost:**

MCJ Mediasa – codiert – hat das DigiTURK pay-TV Paket auf dem Europabeam, auf 10,804 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, verlassen.

Neu ist auf 10,844 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, BJK TV, Pid's 2146/2246, wie alle 11 TV-Programme, in Cryptoworks und Irdeto verschlüsselt. Test 10 wurde abgeschaltet.

**Eutelsat 7B, 7 Grad Ost:**

Im Mena Media Digitalpaket auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,387 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch 12 TV-Kanäle aufgeschaltet, 11 offen. PMC Music – uncodiert – hat den Transponder verlassen.

**SES 5, 5 Grad Ost:**

Rave TV wechselte von 3,691, auf 3,644 GHz, lz, mit 1,300 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, Pid's 512/4112 – uncodiert.

Galaxy TV Lagos wurde auf 3,857 GHz, rz, mit 1,520 und 3/5, in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, Pid's 512/4112 – offen.

Auf 3,863 GHz, rz, startete mit 1,130 und 5/6, Afrikiy TV, Pid's 4194/4195 – unverschlüsselt.

Im GlobeCast Digitalpaket, auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 12,054 GHz, v, mit 29,950 und 3/4, senden jetzt 11 TV und ein Radio – alle offen. Canal 3 Fongbe, Pid's 10/308, ersetzte Tauraruwa. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

**Astra 4A, 4,8 Grad Ost:**

Im baltischen Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,842 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzten Pirmais Baltijas Kanal und NTV Mir Baltic, Pid's 6211/6212 Track mit dem Audiopid 6213, bzw. 6261/6262, 1st Baltic Ch. Latvia und Mir Baltic. Neu ist Ren-TV Baltic, Pid's 6251/6252. Alle fünf TV-Programme codieren in Videoguard. 1st Baltic Ch. Estonia, 1st Baltic Ch. Lithuania, REN-TV Lietuva, NTV Mir Lithuania, sowie Radio 101 – alle verschlüsselt – wurden abgeschaltet. Das Viasat Digitalpaket, auf 12,073 GHz, h, enthält acht TV und zwei Radios – alle offen. Neu News One HD Test in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 6521/6522.

AHPL in MPEG-4/HD QPSK – codiert - hat das Universal Digitalpaket auf 12,303 GHz, h, mit 25,545 und 7/8, verlassen.

Auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 12,669 GHz, v, wurde Ebru TV Africa abgeschaltet. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

**Eutelsat 3B, 3 Grad Ost:**

Auf dem Nahost-Widebeam, starte unter ALM, auf 11,478 GHz, h, mit 1,480 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, Pid's 101/256, ein iraqisches Nachrichtenprogramm aus Bagdad.

Bengazi Broadcasting Network änderte die Sendenorm. Das Programm ist jetzt in SD, in MPEG-2 QPSK, auf 11,615 GHz, v, mit 2,219 und 7/8, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, aufgeschaltet.

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

Bayyinat nahm auf 11,672 GHz, v, mit 1,500 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, den offenen Sendebetrieb auf.

Music Alremas unter der Kennung TV-101, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wechselte von 11,610 GHz, v, mit 1,040 und 5/6, auf 11,674 GHz, v, mit 1,500, Pid's 257/258/259.

Libya Alwatanya wechselte von 12,731 GHz, h, auf 11,692 GHz, v, mit 1,860 und 7/8, Pid's 512/4112 Track mit dem Audiopid 4128.

Der Alhujja Satellite Channel startete auf 12,553 GHz, v, mit 1,100 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 33/34.

Im griechischen ERT HD Paket, auf 12,734 GHz, v, mit 16,750 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, nahm ERT3, Pid's 142/691, den Regelbetrieb auf – unverschlüsselt.

#### **Thor 5/6, 0,8 Grad West:**

Im Telenor Digitalpaket auf 11,325 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, schalteten Star und Showtime jeweils mit den Pid's 1128/3123, bzw. 515/652, zwei offene Infotafeln auf. C more Live 3 und 4 mit offenen Infotafeln wurden abgeschaltet.

Neu sind im Digi TV Digitalpaket auf 11,900 GHz, h, mit 28,000 und 5/6, Trinitas, Etno, Taraf Tv und M4 Sport, Pid's 4042/4043, 4052/4053, 4024/4025, bzw. 4040/4047 – alle codiert. NG Wild CE, Mezzo und Story 5 wurden abgeschaltet. Sie waren ebenfalls verschlüsselt.

Im UPC direct pay-TV Paket auf 11,996 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, ersetzte Antena 3, Pid's 101/113, das offene Focus Sat Info. Alle 15 TV-Programme codieren in Nagravision, Cryptoworks und Conax. National TV wurde abgeschaltet.

Auf 12,187 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, sind nur noch 16 TV-Programme aufgeschaltet – alle in Conax und Nagravision codiert. Etno hat den Transponder verlassen.

#### **Amos, 4 Grad West:**

Das ukrainische Ukrkosmos Digitalpaket, auf dem Europabeam, stellte den Parallelbetrieb auf 11,419 GHz, h, mit 7,500 und 7/8, ein. Es betrifft die Programme Liviv-TV, Vozrogdenie TV, UTR, Boutique und Ch-Pe-Info. Das Paket ist auf 11,431 GHz, h, mit 12.500 und 7/8, Pid's 4113/4114, 4129/4130, 4145/4146, 4161/4162, bzw. 4177/4178 Track mit dem Audiopid 4179, weiter auf Sendung. Alle Programme kommen uncodiert herein.

#### **Eutelsat 5 West A, 5 Grad West:**

Electron TV aus dem Tschad, ist im GlobeCast Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,544 GHz, h, mit 27,500 und 3/43, Pid's 1123/1133, weiter mit Programm auf Sendung – unverschlüsselt.

#### **Eutelsat 7 West A, 7,3 Grad West:**

Im Noorsat Digitalpaket, auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,526 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Kalemeh TV, Pid's 1217/2217 – offen - Attessia TV.

Auf 11,602 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Aldardanel TV, Pid's 561/562, Benghazi Broadcasting Network - offen.

Im Digitalpaket auf 11,680 GHz, h, mit 27,500 und 3/4 startete – uncodiert - Al Falooja TV, Pid's 891/892.

Neu ist im Jordan Media City Digitalpaket, auf 12,399 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Jordan Raya, Pid's 5414/5413 – uncodiert. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

#### **Eutelsat 8 West B, 8 Grad West:**

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

#### **„Satellit EUTELSAT 8 WEST B erreicht den Weltraumbahnhof Kourou, Vorbereitungen für Start mit Ariana 5 am 20. August**

Kourou, Paris, Köln 20. Juli 2015 – Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) meldet die Ankunft seines neuesten Satelliten EUTELSAT 8 West B auf dem europäischen Weltraumbahnhof in Französisch-Guayana. Dort finden letzte Vorbereitungen für den Start an Bord einer Ariane 5-Rakete am 20. August statt.

EUTELSAT 8 West B wird ein neues Kapitel beim Ausbau der dynamischen Broadcast-Märkte im Nahen Osten und Nordafrika aufschlagen. Seine Mission umfasst die Unterstützung der Position 7/8° Ost, der zentralen Position von Eutelsat und Nilesat zur TV-Versorgung von über 52 Millionen Haushalten von Marokko bis zum Golf. Mit dem Start des neuen Satelliten sichert Eutelsat den Rundfunkanstalten die Bandbreite zur Verbreitung von High Definition sowie der völlig neuen, zukunftsweisenden Seherfahrung Ultra HD.

Der Satellit wurde von Thales Alenia Space für Eutelsat gebaut. Er hat ein Gewicht von 5,8 Tonnen sowie eine Nutzlast von 40 Ku-Band Transpondern, optimiert für den Direktempfang in Nordafrika und dem Nahen Osten. Hinzu kommen 10 Transponder im C-Band für eine weitläufige Ausleuchtzone vom afrikanischen Kontinent bis zum Westen von Südamerika.

Der Start ist für den 20. August in einem Zeitfenster von 08:10 pm UTC bis 12:56 am UTC am 21. August geplant. Nach letzten Tests im Orbit nimmt der Satellit seinen vollen kommerziellen Betrieb Anfang Oktober auf.

**Weitere Informationen** zum Ariane Flight VA225 unter [www.arianespace.com](http://www.arianespace.com).

#### **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 37 Satelliten für TV-Sender, Rundfunk- und Fernsehverbände, Betreiber von Pay-TV Plattformen, TV, Daten und Internet Service Provider, Unternehmen und staatliche Institutionen bereit. Die Satelliten bieten, unabhängig vom Standort des Nutzers, eine universelle Abdeckung Europas, des Mittleren Ostens, Nord-, Mittel- und Südamerikas, Afrikas sowie der Region Asien-Pazifik für TV-, Daten- und Breitbanddienste sowie die staatliche Kommunikation. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Paris sowie Niederlassungen und Teleports rund um den Globus. Zusammen mit den Tochterunternehmen beschäftigt Eutelsat 1.000 Mitarbeiter aus 32 Ländern, die auf ihren jeweiligen Gebieten Fachleute sind und für Kunden Dienste in höchster Servicequalität erbringen. Für **weitere Informationen**: [www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com); [www.eutelsat.de](http://www.eutelsat.de)

#### **Pressekontakte:**

Vanessa O'Connor  
Tel: + 33 1 53 98 3791  
email: [voconnor@eutelsat.fr](mailto:voconnor@eutelsat.fr)

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

#### **Telstar 12, 15 Grad West:**

ETTV America im taiwanesisch/persischen Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 12,608 GHz, h, mit 19,278 und 2/3, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 4194/4195, codiert wieder. Die restlichen Programme, sechs TV und drei Radios, senden weiter offen.

#### **Hispasat 30 Grad West:**

Iberialia, Pid's 4353/4354 Track 2 mit dem Audiopid 4355, sendet z.Zt. im Telefonica Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 10,890 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, unverschlüsselt. Neu ist Feeds 1 TSA, Pid's 35/34, z.Zt. mit einer offenen Testkarte. Sexysat – uncodiert – wurde abgeschaltet. Acht TV, 1 Radio und sechs Audiokanäle senden offen, ein TV codiert in Biss. Neu sind im Digital+ Espana pay-TV Paket, auf 11,731 GHz, v, Non Stop People España und Movistar Moto GP, Pid's 167/108, bzw. 172/128 Track mit dem Audiopid 129 – Beide verschlüsselt. Canal+1...30 – verschlüsselt – hat das Digitalpaket auf 11,891 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, verlassen. Neu ist auf 12,303 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Canal Orbe21, Pid's 162/88. Alle 15 TV-Programme codieren in Nagravisión. Taquilla 4 und X, Ersteres mit offenen Fenstern, wurden abgeschaltet.

#### **NSS 806, 47,5 Grad West:**

Record Nacion HD unter der Kennung TRDLHD, stellte den offenen Sendebetrieb auf 4,000 GHz, rz, mit 7,200 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein. Im brasilianischen Rede Record HD Paket auf 4,017 GHz, lz, mit 30,000 und 2/3, haben nur noch 11 der 12 TV-Kanäle, Programme. Record Goiás schaltete die Sendungen ab. Kennung ist weiter vorhanden.

***Es wurden Infos aus einer Pressemitteilung von Eutelsat vom 20. Juli 2015, sowie von den OM's Karl Michael Gierich und Dr. Fieger, verwendet.***