



Die Wochenübersicht Nr. 17//2015, vom Montag, den 24. August 2015, nach christlicher Zeitrechnung

Autor: Norbert Schlammer

Neuigkeiten:

Yamal 401, 90 Grad Ost:

Shop & Show auf 3,539 GHz, lz, mit 2,500 und 3/4, Pid's 33/32, codiert in Biss.

Das Digitalpaket auf 3,600 GHz, lz, änderte die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 5,925 und 3/4. Es enthält Spas, sowie neu, TV Centr Ural +2h, Pid's 36/35, Track mit dem Audiopid 33/32, Beide offene 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 RTRN Multistream Digitalpaket in MPEG-4 DVB S-2 8PSK T2-MI, auf 4,154 GHz, rz, mit Pervikanal, Rossiya 2, NTV, 5 Kanal, Rossiya K, Karusel, OTR, TV Centr Ural, Rossiya 1 und Rossiya 2 wurde abgeschaltet.

Raz TV stellte den offenen Sendebetrieb in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, auf dem Northernbeam, auf 11,093 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ein.

Auf 11,536 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, änderte das Yamal Region Digitalpaket mit Yar Region Aksarka und Yamal Region Tazovskiy, die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 2,633 und 5/6. Beide Programme sind unverschlüsselt zu empfangen.

TV Yug Don und Westi FM 66,4 FM Rostow-na Donu, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, belegen parallel 12,718 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, mit denselben Empfangsparametern, auf 11,385 GHz, h, einen weiteren Transponder.

Eine Testkarte, Pid's 5801/5802, ersetzte auf 12,718 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Enisey TV Krasnodarsk. Alle fünf TV-Programme kommen uncodiert herein.

Intelsat 15, 85,1 Grad Ost:

Neu sind im Orion-Express HD Paket, auf dem Westrusslandbeam, auf 12,560 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Eurosport Russia und Eurosport 2 NE, Pid's 3511/4511, bzw. 3512/4512 – wie alle 11 TV-Programme in Conax, Irdeto 3 und Quintic, codiert.

Horizons 2, 84,9 Grad Ost:

Horoshee Kino in MPEG-4/HD QPSK – codiert – hat das Orion Express Digitalpaket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,720 GHz, h, mit 28,800 und 3/4, verlassen. Das Programm wechselte in das HD Paket auf 12,080 GHz, h.

Gamanoid TV stellte den Sendebetrieb im HD Digitalpaket auf 11760 GHz, h, mit 28,800 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein.

Im SD pay-TV Paket auf 11,872 GHz, h, mit 15,000 und 1/2, sind jetzt drei TV-Programme

aufgeschaltet – alle in Conax, Irdeto 3 und Quintic, codiert. Neu NTW 0h, Eurosport Russia und Eurosport 2 NE haben den Transponder verlassen. Sie wechselten, wie bereits erwähnt, auf Intelsat 15.

Im HD Digitalpaket auf 11,920 GHz, h, mit 28,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, codierte Kuraj TV und Bashkir TV (BST), Pid's 3211/4211, bzw. 3212/4212, in Conax, Irdeto 3 und Quintic. Waren bisher unverschlüsselt zu empfangen.

Shant in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, stellte den offenen Sendebetrieb auf 11,960 GHz, h, mit 28,800 und 3/5, ein.

Neu sind auf 12,080 GHz, h, mit 26,700 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Telecafe, Horoshi Kino und Zhivaya Planeta, Pid's 1417/2417, 1418/2418, bzw. 1421/1422. SET Eastern Europe, Pid 1422/2422 Track mit dem Audiopid 3422, ist z.Zt. unverschlüsselt zu empfangen. Die Restlichen 19 TV-Programme codieren in Irdeto 3, Quintic und Conax. NTW 0h, Komedia TV und Russkij Detekti wurden abgeschaltet.

Im HD Digitalpaket auf 12,120 GHz, h, mit 26,700 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden TV-Programme, außer Mir Belgoriya, sind die Restlichen verschlüsselt. „Neuzugänge“ sind Mult (01 und NSTV (Nastoyashchee Strasnoe Televidenije), Pid's 1429/2509, bzw. 1433/2513. Kuhnya TV und Auto Plus – Beide verschlüsselt – haben den Transponder verlassen.

Auf 12,160 GHz, h, mit 28,800 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Ani, Pid's 36/34. Belarus 24 hat das Paket verlassen. Alle neun TV-Programme codieren.

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 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, in MPEG-4/HD QPSK, startete offen - IND24 in MPEG-4/HD QPSK, sowie codiert - ETV News Gujarati, Pid's 2502/2503, bzw. 2552/2553. Die Kennung High News wurde abgeschaltet. 11 der 21 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein.

Neu ist im INX Network HD Paket auf 3,936 GHz, h, startete mit 10,100 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, unter Test, Pid's 769/770 – unverschlüsselt – Sadhna News.

Das Manorama HD Digitalpaket auf 4,115 GHz, h, in MPEG-4/HD QPSK, änderte die Symbolrate. sendet jetzt mit 8,000 und 3/4. Neu ist Mazhavil Manorama HD, Pid's 368/369, das Manorama new Trivandrum ersetzte. Alle vier TV-Kanäle senden offen.

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.

Express AM22, 80,1 Grad Ost:

Express AM22, bisher auf 53 Grad Ost, hat seine neue Sendeposition erreicht.

Express AM2, 80 Grad Ost:

GTRK Groznyj und Grozenskoe Radio, stellten den offenen Sendebetrieb auf dem Satelliten, auf 3,720 GHz, rz, mit 3,111 und 3/4, ein.

Thaicom 5, 78,5 Grad Ost:

Neu ist im PSI Digitalpaket, auf dem Globalbeam, auf 3,440 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, SD1, Pid's 523/661 – in Biss verschlüsselt. Nur noch zwei der 16 TV-Programme senden uncodiert aufgeschaltet, Chic Station Thailand und HD1 mit dem TVD Shop in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 524/662, bzw. 532/670. HD2 mit Q Shopping HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 533/671, bisher offer verschlüsselt. Die Kennung Mee Khun TV wurde abgeschaltet.

Im Live TV Digitalpaket auf 3,480 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, kommen z.Zt. 20 TV-Kanäle uncodiert herein. Es sind - der R Channel mit R Film, MITI 4, Pop Channel mit Pop TV, PB Channel, Man TV UMMTV, Giffarine, WB (World Buddhist TV), Zabb Channel, Topline TV, Sanook TV, Ping Channel Like Channel, White Channel, suwannaphum, Dara Channel, Thai Chaiyo und der Hero Channel, Pid's, 201/301, 203/303, 204/304, 209/309, 237/342, 229/329, 209/309, 211/311, 236/340, 219/319, 227/327 Track mit dem Audiopid 641, 214/314, 216/316, 217/317, 234/336, 221/321, 230/330 Track mit dem Audiopid 642, bzw. 232/333. Neu sind JC TV und T-news, Pid's 228/328, bzw. 233/334. D Champ Channel und Channel Test schalteten die Sendungen ab, Kennungen sind weiter vorhanden. NetViet hat im Thaicom 5G Digitalpaket auf 3,600 GHz, h, mit 26,667 und 3/4, Pid's 571/700, ist nach kurzer Abschaltung wieder Programm. 13 TV und vier Radios haben Sendungen. Der N Channel und Zaa Network, Pid's 522/750 und 526/770, haben z.Zt. eine Infotafel aufgeschaltet. Eine Thaicom SI Testkarte ist unter Nice Channel, Thaicom 15, 17, 19 und 20, Pid's 523/760, 528/800, 530/811, 532/813, bzw. 534/815, zu sehen. Alle 20 TV-Kanäle und vier Radios, senden unverschlüsselt. Im RRsat Digitalpaket auf 3,640 GHz, h, mit 28,066 und 3/4, wurde Netviet abgeschaltet. Auf 3,600

GHz, h, ist es, wie bereits erwähnt, weiter auf Sendung.

Auf 3,683 GHz, h, wurde mit 7,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, unter Bayon TV, Pid's 33/34, eine offene neutrale Testkarte aufgeschaltet.

TV Cambodia stellte den Parallelbetrieb auf 3,687 GHz, h, mit 3,704 und 3/4, ein. Auf 3,665 GHz, h, ist das Paket, ein TV und zwei Radios, weiter auf Sendung – komplett unverschlüsselt.

KCTV aus Korea, auf 3,695 GHz, h, mit 4,167 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, hat nur noch eine Trackspur mit dem Audiopid 257, mit Radio Corea International Europa rechts und Asien links. Alle drei Programme, d.h. das TV und Beide Radios, senden offen.

Auf STV aus Somalia unter Tandberg Service, auf 3,741 GHz, h, mit 3,000 und 3/4, ist unter Track mit dem Audiopid 257, ein Radio zu hören. TV und Radio kommen uncodiert herein.

Im Thaicom Digitalpaket auf dem Regionalbeam, auf 3,545 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, ersetzte der Dude Travel Channel, Pid's 527/800 – in Biss codiert - Travel & Beyond. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 350 cm Mesh nicht herein.

Thaicom 6, 78,5 Grad Ost:

Neu ist im GMMz HD Paket auf dem Südostasien C-Beam, auf 4,000 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, der DreamWorks Channel, Pid's 303/403 Track mit dem Audiopid 50, wie alle 17 TV-Programme in Irdeto 2 und Tongfang codiert.

Im PSI Digitalpaket auf 4,120 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, ersetzte Mono Plus, Pid's 709/309, Zaa Network – in Biss codiert. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 360 cm Mesh nicht herein.

Apstar 7, 76,5 Grad Ost:

Das Malediven HD Paket auf 4,030 GHz, v, mit 6,920 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, mit TVM, Sangu TV, Dhi Plus, Radio DRA mit DFM rechts zum Audioton – alle offen – wurde abgeschaltet. Die Programme sind auf 3,847 GHz, v, mit 7,857 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, weiter auf Sendung. Sid's und Pid's sind die Bisherigen – alle uncodiert. Neu ist in dem Pak Majlis, Pid's 141/142 Track mit dem Audiopid 143.

ABS-2, 75 Grad Ost:

Ani schaltete im russischen RSCC Digitalpaket auf dem Nordbeam, auf 11,044 GHz, v, mit 44,920 und 5/6, Pid's 242/343, Programm auf. Es ist wie weitere acht TV und fünf Radios, unverschlüsselt empfangen. 11 TV-Kanäle codieren in Irdeto.

Im GeoTelecom HD Paket auf 11,472 GHz, v, mit 22,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, nahm Krasnaja Linija, Pid's 1771/1772, den Regelbetrieb auf. Es ist wie weitere 10 TV, uncodiert aufgeschaltet, vier TV codieren in Irdeto.

RZD – bisher offen - in MPEG-4/HD QPSK, wurde im Digitalpaket, auf 11,604 GHz, v, mit 44,200 und 7/8, abgeschaltet.

Der Transponder auf 11,792 GHz, v, mit 43,200 und 5/6, mit dem GeoTelecom SD Digitalpaket, ist nicht mehr auf Sendung. Es betrifft Perviy Kanal, Rossia 1, Rossia 2, 5 Kanal, Rossia K, Rossia 24 OTR, TV Centre, STS+2, Ren, Disney Russia, Detsky, Russkij Illuzion, Illuzion+, Zoopark, Eurokin Avto 24 und Carousel – alle codiert.

Das HD Paket auf 12,152 GHz, h, änderte die Symbolrate, Sid und Pid's. In dem Paket mit 19 TV-Programmen, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, kommen z.Zt. 14 uncodiert herein. D.h. die Bisherigen - Mult, IQ HD mit 360°, sowie Fishing and Hunting, mit den neuen Sid's 2950, 2970 und 3060, Pid's 2951/2952, 2971/2972, bzw. 3061/3062, sowie die Neuaufschaltungen - Bestseller, RT Doc HD, M 24, LifeNews, RTG TV (Russian Travel Guide) SD, RTG TV (Russian Travel Guide) HD, Rusong T KHL TV, Detskiy Mir, Lubimoe Kino und Mir Seriala, Pid's 2961/2962, 2981/2982, 2991/2992, 3001/3002, 3011/3012, 3021/3022, 3031/3032, 3071/3072, 3081/3082, 3091/3092, bzw. 3101/210: Test 1 bis 5 mit den neuen Sid's 2900 bis 2940, Pid's 2901/2902 bis 2941/2942, codieren weiter in Irdeto. Bestseller +, Test 6, sowie 11 bis 17, wurden abgeschaltet.

Im STS_ABS-2 Digitalpaket auf 11,664 GHz, v, mit 44,920 und 5/6, kommt nur noch Podmoskovye mit 360°, Pid's 214/314, unverschlüsselt herein. Die restlichen 19 TV-Programme verschlüsseln in Irdeto. Auch Zhivaja Planeta, Park Razvlechniy, Mama, Techno 24, NST und 24 Doc, Pid's 208/30: 215/315, 217/317, 218/318, 219/319, bzw. 220/320, die bisher offen waren.

Das Sat SD Paket auf 11,732 GHz, v, mit 43,000 und 5/6, enthält jetzt 14 TV-Programme, drei offen. Neu Gulli, Pid's 8082/8083 – verschlüsselt.

Eutelsat 70B, 70,5 Grad Ost:

Im Horizon Teleports HD Paket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,294 GHz, h, mit 44,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind nur noch 16 TV-Programme zu empfangen – alle unverschlüsselt. Unter Ananda Bangla, Pid's 3050/3051, startete parallel dm tv Bangla. Siyapatha TV, Pid's 3026/3027, hat nach kurzer Abschaltung wieder Programm. Sri TV, ist z.Zt. parallel auf zu TV-Kanälen mit den Pid's 3002/3003, aufgeschaltet. Ananda Bangla mit Parallelsendungen von dr

tv, STN Lanka, Magic, Sri TV Movies, 2x Thineta TV, 2x Colombo TV, Channel 3 HD Bangladesh, Ananda mit Bangla TV und UTV Bangla, haben das Paket verlassen.

Ein weiterer Transponder wurde auf 11,356 GHz, v, mit 44,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, aktiviert. Er enthält ein indisches HD Paket mit 23 TV- Kanälen. Es sind Gulf TV, Jeevan, Safari, TV New, Jaihind, Darshana, Sakhi TV, Janam, Kaumudi, Reporter, Polimer TV, Captain Tv, Peppers, Moon TV, Dheeran TV, MK TV, Tamilan TV, Channel UFX, Thanthi TV, Polimer News, Captain News, News 7 Tamil und Sathiyam TV, Pid's 5002/5003, 256/257, 5008/5009, 5010/5011, 5014/5015, 5016/5017, 5018/5019, 5020/5021, 5022/5023, 5024/5025, 5024/5025, 5038/5039, 5048/5049, 5050/5051, 5054/5055, 5056/5057, 5058/5059, 5064/5065, 5066/5067, 5078/5079, 5082/5083, 5084/5085, 5086/5087, 5088/5089, 5090/5075 Track mit dem Audiopid 5091. Test mit dem Movie Channel wurde abgeschaltet.

Dewan (1), stellte den offenen Sendebetrieb auf 12,674 GHz, h, mit 1,447 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ein.

Intelsat 20, 68,5 Grad Ost:

Neu ist im Star HD Paket, auf 3,742 GHz, v, mit 7,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Positive Health TV, Pid's 530/531 – unverschlüsselt, sowie in NDS codiert - 612 und 613 Star Movi Select HD, 2x Pid's 750/762. Khabrein Abkhi Tak mit einer offenen Testkarte wurde abgeschaltet. Music F schaltete im indischen ESCL HD Paket auf 3,752 GHz, v, mit 9,300 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 1031/1032, Programm auf – offen - wie weitere 12 TV-Kanäle. Wow Cinema und Bharat Today, Pid's 513/514 und 3591/3592, ersetzten TV Punjabi und Your News mit einem promo. Unter Prag TV, Pid's 1287/1288, startete Prag News. Channel Aath, Pid's 1110/1100, codie in PowerVu.

Im HD Paket auf 3,791 GHz, h, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch 10 TV-Programme aufgeschaltet – alle offen. Swadesh News, Pid's 5633/5634, nahm den Regelbetrie auf. Tunes 6 hat den Transponder verlassen.

Das Times TV pay-TV Paket auf 3,803 GHz, h, mit 10,000 und 3/4, enthält jetzt vier TV-Programme alle in Irdeto verschlüsselt. Neu Property Now mit den Pid's 701/702/131.

Rishtey MENA mit Colors Odia, auf 3,993 GHz, h, mit 4,000 und 2/3, Pid's 1811/1812 Track mit dem Audiopid 1813, ist in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, aufgeschaltet. Das Programm verschlüsselt in Irdeto.

Tara Muzik schaltete das offene Programm im Indiasign Kol Teleport HD Paket auf 4,014 GHz, h, r 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK ab und mit den Pid's 209/309, eine Testkarte mit ein Laufschrift auf.

Das indische TV Today Paket mit AAJ Tak, India Today, Aaj Tak Tez, Delhi Aaj Tak, sowie in MPEG-4/HD QPSK mit AT US, HT US und AT UK, wechselte von 3,841, auf 4,183 GHz, h, mit 16,295 und 3/4 - mit denselben Empfangsparametern – komplett in Irdeto codiert. Sid's und Pid's s auf beiden Transpondern identisch.

Auf 4,184 GHz, v, mit 21,600 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, senden jetzt 16 TV-Programme alle uncodiert. Neu Shagun TV, Colors Infinity HD, VH1 India HD, Comedy Central India HD, Big D TV, Dharm Sangeet und Namostute India, Pid's 821/822, 826/827, 831/832, 836/838, 856/857, 871/872, bzw. 1810/1811. NSN News Marathi wurde abgeschaltet.

Pro Sieben Deutschland hat das DSTV Africa Digitalpaket auf dem Südafricabeam, auf 11,010 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, verlassen. Es war verschlüsselt. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

Intelsat 17, 66 Grad Ost:

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, ersetzte Sivam TV, Pid's 220/320 – uncodiert – Indiasign-2 mit einer Infotafel.

Auf 3,932 GHz, h, startete mit 18,330 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein Bharti teleport H Paket, Es enthält sieben TV-Kanäle unter den Kennungen Service 1 bis 7, z.Zt. mit offenen Testkarten, Pid's 3002/3003 bis 3062/3063.

Das Star TV HD Paket belegt auf 3,968 GHz, v, mit 8,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, einen weiteren Transponder. Beim automatischen Sendersuchlauf, werden nur die beiden Verschlüsselten TV-Programme, Suvarna Plus und Asianet Movies, Pid's 706/732, bzw. 707/734, eingelesen. Die offenen Programme Janpriya, Sakhi TV, TV New, Darshana TV und Flowers, sind nur mit Sid, bzw. Pideingabe, Sid's 1, 2, 4, 5 und 3, sowie Pid's 311/312, 321/322, 341/342, 351/35 bzw. 331/332, zu empfangen.

Neu ist im Star TV HD Paket auf 4,024 GHz, h, mit 14,400 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Asianet HD, Pid's 707/738 – verschlüsselt. Somit senden auf dem Transponder 16 TV-Programme Beim Suchlauf werden nur die Codierte Programme eingelesen. Die Offenen sind nur mit Sid, bzw Pideingabe zu empfangen.

Im indischen ESCL Digitalpaket auf 4,006 GHz, h, mit 14,400 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Ind 24, Pid's 3362/3363 – offen.

Intelsat 904, 60 Grad Ost:

Alle TV-Programme im LEKKI Digitalpaket aus Nigeria, auf 3,744 GHz, h, mit 18,315 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, codieren in Biss. Es sind MITV 201, Silverbird 202, Spice TV Channel 205, Televista Channel 206, ON TV Channel 207, SoundCity 208 und Lagos TV Channel 209, Pid's 273/274, 289/290, 337/338, 353/354, 369/370, 385/386, bzw. 401/402. Neue Sid's und Pid's, Sid's 201 und 202, Haben MITV und Silverbird. Die drei Radios Rhythm Radio 254, Ray FM Radio 255 und Star Radio 257, Audiopid's 44, 41, bzw. 2342, sind weiter offen.

Im ZNBC Digitalpaket auf 3,765 GHz, rz, mit 5,000 und 3/4, sind mehrere Radios aufgeschaltet. Unter ZNBC 1 unter Track mit den Audiopid's 38, bzw. 48, sowie unter ZNBC 2 mit dem Audiopid 40. Der TV-Ton von ZNBC ist unter Track mit dem Audiopid 41, aufgeschaltet.

Das Connecto.TV Radiopakete auf dem Westrusslandbeam, auf 11,076 GHz, v, mit 3,300 und 3/4, r Business FM, Humor_0, Radio for 2, Detskoe, 107.8 Militsejskaya Volna, City_FM, Energy_M0, Avtoradio Moskov, Romantika, Avtoradio 0, Vanya, Record, Relax FM, Shanson 103,0 FM, Humor_MR, Avtoradio 2 und R.S.N. – 1, wurde abgeschaltet. Es ist auf Yamal 402, auf 54,9 Grad Ost, auf 12,532 GHz, h, mit 2,500 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, weiter auf Sendung.

Nika TV mit Nika FM 103,1 Kaluga, wechselte von 11,516 GHz, v, mit 2,617 und 3/4, auf 10,956 GHz, v, mit 3,700 und 3/4, Pid's 512/4112 Track mit dem Audiopid 4114 – Beide senden offen.

Express AT-1, 56 Grad Ost:

Im russischen RSCC HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,727 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch zwei Radios aufgeschaltet – Beide offen. Das offene TV-Programm Podmoskovye HD mit 360° und die Codierten – Sport-1 HD Russia und IQ HD, wurde abgeschaltet.

RTG TV und English Club TV, Pid's 3961/3962, bzw. 4031/4032 – wie alle 24 TV-Programme in DRE-Crypt 2 und 3 codiert – ersetzt im TricolorTV Sibir HD Paket auf 11,919 GHz, lz, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Spas und TW-2-TV (offen). Neu sind Bober und Ostrosjushetnoe, Pic 4041/4042, bzw. 4171/4172 Track mit dem Audiopid 4173.

Auf 11,996 GHz, lz, in MPEG-4/HD DVB S-2 8SPK, sind jetzt fünf TV-Programme aufgeschaltet – 4 codiert. Neu ist TRACE Sport Stars HD, Pid's 941/942 Track mit dem Audiopid 943.

Im Digitalpaket auf 12,034 GHz, lz, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Russkii Ekstrim HD, Pid's 1031/1032, TRACE Sport Stars HD. Alle fünf TV-Kanäle verschlüsseln.

Auf 12,130 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, nahm Bober, Pid's 230/330 unverschlüsselt – den Regelbetrieb auf. Karusel +7 – offen – wurde abgeschaltet. Von den 20 TV und drei Radios, sind neun TV und alle Radios, offen auf Sendung.

Im HD Paket auf dem Ostrusslandbeam, auf 12,111 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte RBC TV, La Minor TV und Auto Plus, Pid's 2131/2132, 2206/2207, bzw. 2311/2312 – wie alle 24 TV-Programme codiert – Muz TV Russia, Sport Russia und Shanson TV.

Neu sind auf 12,149 GHz, lz, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Sport Russia, Muz TV Russia und Spas, Pid's 2351/2352, 2361/2362, bzw. 2421/2422 – alle verschlüsselt – ersetzten Auto Plus, RBK Plus und RTG TV.

Auf 12,188 GHz, lz, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, starteten Chanson TV und TV2-TV, Pid's 2631/2632 bzw. 2651/2652. Letzteres sendet offen. Sie belegen die bisherigen Programmplätze mit La Minor TV und English Club TV.

Im HD Digitalpaket auf 12,341 GHz, lz, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Eurosport HD, Pid's 3361/3362, HD Life. Alle sechs TV-Programme codieren in DRE-Crypt 2 und 3. Der Beam kommt aus meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

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.

Im Gazprom SS Digitalpaket, auf dem Westrusslandbeam, auf 11,264 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, ersetzte Radio Chanson +0h, Audiopid 55, Ru Wave Russkaya Wolna 94FM, Das in das HD Paket auf 12,522 GHz, v, wechselte.

Im Digitalpaket auf 12,522 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt fünf TV, ein Radio und ein Audiokanal. Außer Kanal Disney +2h, Pid's 38/37, sind die Restlichen offen. Neu Ru-Wave Russkaya Wolna 94FM, mit dem Audiopid 101.

Das Connecto TV Radiopakete auf 12,531 GHz, h, mit 2,500 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, enthält jetzt 14 Radios – alle offen. Neu sind Business, Militseyskaya Wolna 107.8, City, Record, Relax, Shanson, R.S.N. – 1 und Radio Romantika, Audiopid's 4141, 4140, 4097, 4230, 4260, 4242, 4107, bzw. 4112. Alle 14 Programme kommen uncodiert herein. Radio for 2 und Vanya aus Tschetschenien, wurden abgeschaltet.

Auf dem Südbeam, dessen Empfang an meinem QTH Berlin nicht möglich ist, auf 10,991 GHz, v, r 8,000 in MPEG-4/HD QPSK, codieren Redlight HD und Top TV Congo, Pid's 711/731, bzw. 61/636 in Biss.

Express AM6, 53 Grad Ost:

Auf dem Nahost-Widebeam startete auf 12,572 GHz, h, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 1,320, Pid's 1793/1795 – uncodiert – Yemen Today.

Yahsat 1A, 52,5 Grad Ost:

Neu ist im Dubai Digitalpaket, auf dem Mittelost-Widebeam, auf 11,977 GHz, h, mit 27,500 und 8/9 MPEG-2 DVB S-2 QPSK, Nessma Al Hamra, Pid's 2030/3030 – unverschlüsselt.

Im North Telecom Digitalpaket, auf dem Ostbeam, auf 11,766 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte eine offene Testkarte, Pid's 7610/7620, 33 TV - uncodiert. Neu ist eine unverschlüsselte Toosheh 1 Infocard, Pid's 6510/6520.

Auf 11,842 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, belegt das North Telecom Digitalpaket in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, einen weiteren Transponder. Er enthält eine PCM Music HD Testkarte in MPEG-4/HD QPSK sowie eine North Telecom Testkarte Pid's 43/44, bzw. 69/702 Track mit den Audiopid's 703 bis 712 Beide offen.

U Toon TV, GEM TV (UAE), GEM Classic, GEM Life und VIP Cartoon, Pid's 1310/1320, 1510/1520 1610/1620, 1710/1720, bzw. 1810/1820, ersetzten auf 11,958 GHz, v, mit 27,500 und 7/8, U TV, Payam TV, Family 1, und Imovie. Neu ist Tehran TV (TNT TV), Pid's 910/920, das eine Testkarte ersetzte. Alle 19 TV-Programme kommen uncodiert herein.

GEM Series HD ersetzte im Digitalpaket, auf 12,034 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 1910/1920, Kurd HD. Neu ist Gem TV HD, 1610/1620. Alle neun TV-Programme sind uncodiert zu empfangen.

Das Playsatcom Digitalpaket auf 11,881 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, enthält jetzt 14 TV-Programme alle uncodiert. Neu sind GEM Series, GEM Arabia und GEM Teen, Pid's 2110/2120, 2410/2420, bzw. 2610/2620 – alle unverschlüsselt.

Neu ist sind im Vicus Luxlink Digitalpaket, auf 12,073 GHz, v, mit 27,500 und 7/8, Central Asia TV und Persian 1, Pid's 5110/5120 und 5210/5220. Alle 13 TV-Programme sind unverschlüsselt aufgeschaltet. Dubai Life TV und Win wurden abgeschaltet. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Yamal 202, 49 Grad Ost:

GTRK Karelija stellte den Sendebetrieb auf 3,589 GHz, lz, ein.

GTRK Tula wurde auf 3,597 GHz, lz, abgeschaltet.

Rossiya 1 und Rossiya 24, stellten den Sendebetrieb auf 4,117 GHz, lz, ein.

Auch auf 4,121 GHz, lz, wurden Rossiya 1 und Rossiya 24, abgeschaltet.

Afghansat 1, 48 Grad Ost:

Im Afghanistan Digitalpaket, auf dem Europa-Widebeam, auf 11,293 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Watan HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 809/636, Afghan TV. Neu ist 24 HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 812/642. Alle 17 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein. Khawar TV in MPEG-4/HD QPSK, hat das Paket verlassen. Der Empfang ist an meinem QTH Berlin ab ca. 180 cm Vollspiegel möglich.

Intelsat 10, 47,5 Grad Ost:

Auf dem Nahost-Widebeam, wurden in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, auf 11,643 GHz, v, mit 1,450 und 3/4, sowie auf 11,653 GHz, v, mit 1,450 und 5/6, MTV Alloubnaniya aus dem Libanon und Aghani BH – Beide uncodiert – abgeschaltet.

AzerSpace 1/Africasat 1A, 46 Grad Ost:

Auf 3,753 GHz, v, startete mit 30,000 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Gotel Africa, Pid's 512/4112 – unverschlüsselt.

Auf dem Europa-Widebeam, auf 10,991 GHz, v, wurde in MPEG-4/HD QPSK, mit 2,457 und 5/6, EBC1 mit Tests, Pid's 69/68, aufgeschaltet – offen.

Das ukrainische Digitalpaket auf 11,038 GHz, v, mit 3,700 und 5/6, enthält jetzt drei TV-Programme alle uncodiert. Neu Uaan, Pid's 4161/4162.

Im Sky Caucasus Georgien SD Paket auf 11,094 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, änderte 2 tv Georgia den Audiopid. Es sendet jetzt mit den Pid's 2101/211. Radio Georgia 1 unter Track auf 1tv georgia mit dem Audiopid 1012 und Radio 1 mit dem Audiopid 2411, haben wieder Sendungen. Imedi TV h unter Track drei Radios aufgeschaltet. Es sind Radio Imedi, Green Wave FM und Saperavi FM, Audiopid's 1612, 1613 und 1614. TV 8, Pid's 1901/1922, ersetzte TV 3. Alle Programme, 11 TV un-

10 Radios, senden offen. Seperavi TV ist nur noch als Kennung vorhanden.

Hromadske TV HD schaltete das offene Programm im russischen Sky Caucasus HD Paket auf 11,134 GHz, v, mit 28,800 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ab. Kennung ist weiter vorhanden. Alle 35 TV-Programme codieren.

Im Teleradio Digitalpaket auf 11,134 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, änderte DunyaTV die Sid. Sie ist jetzt 1537, Pid's wie bisher 1542/1543. Alle 13 TV-Programme und drei Radios, senden offen.

Neu sind im Azercosmos Digitalpaket auf dem Südosteuropabeam, auf 11,014 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, Müzik Türk und Belgesel Box, Pid's 1112/1212, bzw. 1117/1217. Sie senden offen und ersetzen Doktor TV und Star Shopping TV.

Im Digitalpaket auf dem Zentralasienbeam, auf 11,175 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, startete der Eur Az Channel, Pid's 8000/8001 – offen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin nicht herein.

Intelsat 12, 45 Grad Ost:

Beide Buchmacher TV-Kanäle unter den Kennungen Racing Int IS-12, auf dem Europabeam, auf 11,492 und 11,517 GHz, v, mit 2,960 und 7/8, Pid's 100/256 Track mit dem Audiopid 257, in MPEG-4/HD QPSK, verschlüsseln wieder.

Im bulgarischen Vivacom HD Paket, auf 11,468 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S 8PSK, ersetzte Folklor TW, Pid's 1235/1335 – wie alle 26 TV-Programme codiert – Fox HD.

Auf 11,550 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Ribalka i Ohota, Pid's 2227/2327, wie alle 33 TV-Kanäle, in Videoguard verschlüsselt, Fishing and Hunting.

Das Digitalpaket auf 11,673 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-3 8PSK, enthält jetzt 13 TV-Programme – alle codiert. Neu Diema Sport 2 HD, Pid's 3230/3330.

Neu sind im Nurts Digitalpaket, auf 11,632 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, sechs weitere Radios unter Test Signal, Jazz FM, Melody, Classic FM, N-Joy Cable und Z-Rock Cable, Audiopid's 220, 266, 268, 270, 272 und 274. City TV und alle 40 Radios senden offen, 19 T verschlüsseln.

Türksat 3A, 42 Grad Ost:

Im Türksat Digitalpaket auf 11,557 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, startete unter Anadolun Sesi, Pid's 6010/6110 – unverschlüsselt – ViVA.

Das Digitalpaket auf 11,594 GHz, v, mit 25,000 und 2/3, enthält nur noch neun TV und drei Radios alle unverschlüsselt. Farkli TV hat den Transponder verlassen.

Auf 12,524 GHz, v, mit 22,500 und 2/3, sind nur noch sieben TV-Programme zu empfangen – alle offen. Genc TV wurde abgeschaltet.

Anadolu Dernek TV ersetzte im Digitalpaket auf 12,559 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, unter der Kennung SRT 1, Pid's 5406/5506, Istanbul TV. Alle Kanäle – 10 TV und sechs Radios – senden offen.

Auf 12,524 GHz v, mit 22,500 und 2/3, sind wieder acht TV-Programme zu empfangen – alle offen. Genc TV ist nach kurzer Abschaltung, mit den Pid's 6500/6600, wieder auf Sendung.

Im Digitalpaket auf 12,605 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, änderte Balikesir TV 100 den Audiopid. Das Programm sendet jetzt mit 5607/5707. Radyo Trafik, Audiopid 5713, ersetzte Radyo Spor. Neu ist Erkam Radyo mit dem Audiopid 5714. Alle Programme, 10 TV und fünf Radios, senden offen. MGC TV mit dem Expo Channel, wurde abgeschaltet.

In der Güc Digitalplattform auf 12,684 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ersetzte BK TV, Pid's 1222/1322 Sunal TV. Alle 26 TV-Programme sind unverschlüsselt zu empfangen.

Türksat 2A, 42 Grad Ost:

In der Digital Plattform auf dem Westbeam, auf 11,727 GHz, v, mit 27,000 und 5/6, ersetzte Eurosp 2, Pid's 4451/4551 Track mit dem Audiopid 4651 – in Irdeto und Cryptoworks codiert – Eurosport. [Audiokanäle Test_i1, i2 und i5 – alle verschlüsselt – wurden abgeschaltet.

Das Uplink AS Digitalpaket auf 12,130 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, enthält nur noch 11 TV-Programme – alle uncodiert. Sivas SRT, Pid's 3514/3614, ersetzte Vatan 58. Ruha TV, Ordu TV und Corum TV SRT, mit den Sid's 14200, 14209, bzw. 14211, haben nur noch Daten, die Programme wurden abgeschaltet.

Türksat 4A, 42 Grad Ost:

In der Plattform Türk, auf dem Westbeam, auf 11,797 GHz, v, mit 8,800 und 5/6, ersetzte Filbox Promo mit einer Infotafel, Pid's 2405/2505, Tivibu Spor. Alle sechs TV-Kanäle sind unverschlüsselt empfangen.

Das Türksat Digitalpaket auf 11,916 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, enthält nur noch 10 TV-Programm und sechs Radios – alle unverschlüsselt. MMC TV und Sebil, haben den Transponder verlassen.

Auf 12,458 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, sind 13 TV-Programme aufgeschaltet – alle offen. Neu Kulturtürk, Pid's 5300/5400.

Im Dogan TV HD Paket auf 12,073 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, senden jetzt 12 TV und 16 Audiokanäle mit einem Infodia – alle verschlüsselt. Neu ist Eurosport 2 HD, Pid's 113/313 Track mit dem Audiopid 213.

In der Güc Dijital Platform auf 12,265 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzen Pasa TV und Hizli TV, Pid's 3416/2516, bzw. 3420/3520, HM TV und Hakka TV. Unter AL TV, Pid's 3422/2522, ist Hedef aufgeschaltet. Alle Programme, 24 TV und sechs Radios, kommen unverschlüsselt herein.

Neu sind im Digimedya Digitalpaket auf 12,303 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Yesilçam, Dans TV und Radyo Havin, Pid's 3209/3309, 3228/3328, bzw. Audiopid 3330, Yesilçam Avrupa, Horon Türk und Radyo Mastika Ana. Alle Programme, 25 TV und drei Radios, senden offen.

Auf dem Türkeibeam, auf 11,793 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzen Nurs TV, Cukurova TV und Vitamin Diyari, Pid's 4002/4102, 4009/4109, bzw. 4013/4113 – uncodiert – wie alle Kanäle, 28 TV und vier Radios – Ümmet TV, Osmanli Avrupa und Aksaray Kanal 68.

Auf 11,831 GHz, h, startete mit 17,000 und 3/4, ein kurdisches K24 Digitalpaket, mit K24 HD in MPEG-4 QPSK, K24 SD und K24 Radio, Pid's 6802/6902, 6802/6903, bzw. Audiopid 6910 – alle offen. Auf beiden TV-Kanälen ist z.Zt. eine Infocard zu sehen.

Im Tinet HD Paket, auf dem Türkeibeam, auf 11,852 GHz, h, mit 25,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ist neu Tivibusporhd, Pid's 3800/3900. Alle sieben TV-Programme codieren in Irdeto 2. Der Discovery Channel hat den Transponder verlassen.

Auf 11,822 GHz, h, mit 25,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzen der Discovery Channel und Tivibu Spor Ticari TV HD, Pid's 3800/3900 Track mit dem Audiopid 4000, bzw. 3806/3906, den offenen Tivibu Tanitim TV Kanal und Spor TV 5 HD. Alle sieben TV-Programme codieren in Irdeto.

Alle sieben TV-Programme auf 11,852 GHz, h, mit 25,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, codieren in Irdeto 2. Auch Tivibu Spor HD, Pid's 3801/3901, das bisher offen war.

Auf 11,879 GHz, h, mit 20,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt fünf TV-Programme und 17 Radios – alle verschlüsselt. Neu sind Radyo Mutlu, Calisiyorken, Romantik, Retro, Etnik, Jazz, Oldies, Yabancı Pop, Yabancı Rock, Klasik, Turkce Pop, Turkce Slow, Masal, Ti Halk Music, Turk Sanat Music, Arabesk und Tasavvuf, Pid's 4105/4205 bis 4105/4221.

Im HD Paket auf 12,196 GHz, h, mit 9,600 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte BBC Earth HD, Pid's 4202/4302 Track mit dem Audiopid 4402, Sinetivi 3 Karnaval HD. Neu ist Eurospor HD, Pid's 4200/4300 Track mit dem Audiopid 4400. Alle drei TV-Programme verschlüsseln in Irdeto SineTivi 3 HD, wurde abgeschaltet.

NTV Spor Smart HD in MPEG-4/HD QPSK – codiert – hat das Dogan TV Digitalpaket auf dem Ostbeam auf 12,015 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, verlassen.

Auf 11,977 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Kanal C, Pid's 147/247 – unverschlüsselt - Al TV.

Nurs TV hat das Turksat Digitalpaket auf 12,379 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, verlassen. Alle acht TV-Programme senden offen.

Auf 12,422 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, sind nur noch neun TV-Programme und zwei Radios zu empfangen - alle offen. Tempo TV und HLT TV, wurden abgeschaltet. Der Beam kommt an meiner QTH-Berlin ab ca. 180 cm herein.

Express AM7, 40 Grad Ost:

GTRK Vainash mit Radio Rossii Vainash, stellten den offenen Sendebetrieb in MPEG-4 DVB S-2 8PSK T2-MI PLP:1, auf 3,566 GHz, lz, mit 1,850 und 3/4, ein.

Hellas Sat 2, 39 Grad Ost:

Im Bulsatcom HD Paket, auf dem Europabeam, auf 11,135 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzen Cinema Plus und Trace Sport Stars, Pid's 2466/2467 Track mit dem Audiopid 2469, bzw. 2480/2481, Cinemax C.E. und Diema Sport 2. Beide Programme codieren. Drei TV-Kanäle und alle sechs Radios senden offen, 28 TV verschlüsseln.

Auf 12,647 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Action Plus HD, Pid's 500/501 Track mit dem Audiopid 503, HBO HD. Alle 10 TV-Programme codieren.

Das rumänische Dolce pay-TV Paket auf 12,688 GHz, v, mit 30,000 und 7/8, enthält nur noch 16 TV-Programme, drei offen. TVR News – codiert - wurde abgeschaltet.

Paksat 1R, 38 Grad Ost:

Zam TV auf 3,765 GHz, v, mit 2,960 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, wurde abgeschaltet.

Oxygene stellte den offenen Sendebetrieb auf 3,816 GHz, v, ein.

Im Leo TV Network Digitalpaket, auf 3,818 GHz, v, starteten mit 2,200 und 3/4 - offen in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Aruj TV, sowie in MPEG-2, in Biss codiert - Filmazia, Film World und Filmmax, Pid's 74/75, 65/66, 68/69, bzw. 71/72.

Die offenen Tests mit See TV HD in MPEG-4/HD QPSK, auf 3,833 GHz, v, änderten die Symbolrat

Sie sind jetzt mit 2,600 und 3/4, Pid's 258/512, aufgeschaltet – unverschlüsselt.

Auf 4,005 GHz, h, startete ein Paksat Middle East Digitalpaket, mit 13,845 und 7/8. Es enthält Vibe TV, Indus Vision, K21 News, Dharti TV, Oxygene, Star Asia News und Raavi TV, Pid's 65/66, 1600/49, 2000/2002, 2008/2010, 2101/50, 4624/4880, bzw. 5129/4873 – alle uncodiert. Punjab TV wurde abgeschaltet.

Der Transponder auf 4,020 GHz, h, mit 13,845 und 7/8, mit Vibe TV, SBN, Indus Vision, K21 News Dharti TV, Punjab TV, Star Asia News, Indus Music und Raavi TV – wurde abgeschaltet. Die Programme wechselten auf 4,005 GHz, h.

Das Paksat Fuarah Digitalpaket, auf 4,060 GHz, h, mit 23,000 und 5/6, enthält nur noch vier TV und zwei Radios – alle unverschlüsselt. Filmax, Silver Screen, Starlite TV und Wesal Urdu haben den Transponder verlassen.

Auf 4,094 GHz, v, ist 2,528 und 3/4, Pid's 33/34, unter der Kennung DVB-Server, nach kurzer Abschaltung, Awaz wieder auf Sendung – offen.

Eutelsat 36A, 36 Grad Ost:

Mehrere Änderungen gibt es in den Tricolor TV HD Paketen auf dem Westrusslandbeam. Auf 11,7 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzen Ryzhiy und STS Love, Pid's 151/152, bzw. 1956/1957, in ADEC und DRE-Crypt 2 codiert – Multimania und Muz TV Russia.

Auf 12,111 GHz, lz, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete 365 dnei TV, Pid's 1521/1522 - codiert. Teen TV wurde abgeschaltet.

Im Digitalpaket auf 12,190 GHz, lz, mit 20,000 und 3/4, ersetzen Spas und Muz TV Russia, Pid's 601/602, bzw. 701/702 – Beide verschlüsselt – Komedia TV und STS Love.

Auf 12,418 GHz, lz, wurden mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S2 8PSK, Ginger HD und Russkij Extreme, Pid's 3731/3732, bzw. 3741/3742, aufgeschaltet. Alle sechs TV-Kanäle codieren. MTV Live HD schaltete das Programm ab.

Eutelsat 36B, 35,9 Grad Ost:

Das Georgien HD Paket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,212 GHz, h, mit 14,400 und 3/5, ändert die Sendenorm. Es ist jetzt in DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet. Es enthält in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Comedy TV und Marao HD, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Rustavi 2, Pid's 101/102, 201/202, bzw. 401/402. Alle unverschlüsselt.

Comedy Arkhi stellte den offenen Sendebetrieb auf 11,590 GHz, v, mit 2,524 und 1/2, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein. Das Programm ist auf 11,212 GHz, h, weiter auf Sendung.

Neu ist im Tricolor TV HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,804 GHz, lz, mit 27,500 und 3 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, CNN International Europe, Pid's 601/602 – verschlüsselt.

Auf 11,843 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzen TLC Russia HD und der Discovery Channel Russia HD, Pid's 1201/1202, bzw. 1151/1152, in ADEC und DRE-Crypt codiert, Animal Family HD und Eureka HD. Außer Telepoisk, Pid's 41/42, sind die restlichen 17 TV verschlüsselt.

Neu ist auf 12,034 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Eurosport International, Pid's 1741/1742 Track mit dem Audiopid 1743 – codiert.

Komedia TV und MCM Top Russia, nahmen auf 12,149 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 1151/1152, bzw. 1161/1162, den verschlüsselten Sendebetrieb auf.

Neu ist auf 12,169 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Bober, Pid's 2571/2572. Alle sieben TV-Programme codieren in Exset und DRE-Crypt.

Im NTW+ pay-TV Paket auf 11,862 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, startete Bober – wie alle 12 TV-Programme - in Verimatrix, Viaccess 4.0 und 5.0, codiert.

Im Tricolor TV HD Paket auf 12,149 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Komedia TV, Pid's 1151/1152 – wie alle TV-Programme codiert – Telekanal Spas.

Auf 12,169 GHz, rz, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt sieben TV-Programme aufgeschaltet alle in ADEC und DRE-Crypt 2 verschlüsselt. Neu ist Bober.

Aljazeera HD, auf dem Nahost-Widebeam, ist nur noch auf 12,608 GHz, v, mit 6,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 101/256, auf Sendung – offen. Die Parallelsendungen auf 12,6 GHz, v, mit denselben Empfangsparametern, wurden abgeschaltet.

SuperSport 9 South Africa schaltete das codierte Programm im DSTV Africa pay-TV Paket, auf der Sub-Sahara Africabeam, auf 12,054 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ab. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

Eutelsat 33B, 33,1 Grad Ost:

Auf dem Europabeam startete auf 10,968 und 10,976 GHz, v, mit 6,667 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, jeweils mit den Pid's 101/102, unter Fransat Info HD, ein offenes promo.

Astra 5B, 31,5 Grad Ost:

Das georgische Magtisar HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,817 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, enthält jetzt drei TV-Programme und 10 Radios – alle uncodiert. Neu sind in MPEG-2/HD DVB S-2 QPSK, Deutsche Welle TV, sowie Genc Firat FM, RADYO1, Radyo3 und Radyo4, Pid's 101/102, bzw. Audiopid's 2032, 2033, 2034 und 2035. Der Comedy Channel Georgia in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sowie Radyo Avrasya, Afyon 03 und Genc Radyo, wurden abgeschaltet. Danke OM Dr. Fieger für den Hinweis.

Auf 11,954 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt 32 TV-Programme aufgeschaltet. Neu sind 058 – Mult und 059 – Ruskiy Bestseller, Pid's 1581/1582, bzw. 1591/1592 wie alle Kanäle – codiert.

003 – Marao, 012 – RuskiExtrim, 020 – Paramount, 030 – Nick Jr und 032 – MTV, Pid's 1031/1032 1121/1122, 1291/1292 Track mit 1293, 1301/1302 Track mit 1303, bzw. 1321/1322 – wie alle 32 TV Programme verschlüsselt – ersetzt im HD Paket auf 11,974 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 1 TV Georgia, Extreme Sports, MTV Rocks, MTV Hits und VH1.

Auf 12,266 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, änderte 085 - Imedi – verschlüsselt – die Pid's. Es sendet jetzt mit 3101/3102.

Neu ist im ProTV HD Paket auf 11,934 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ProFM_2 mit dem Audiopid 2233 – offen. Es ersetzt RFI. Von den acht TV und fünf Radios, kommen ein TV und ein Radio, uncodiert herein.

Das GlobeCast HD Paket auf 12,090 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind 16 TV-Programme aufgeschaltet – alle in Viaccess codiert. Neu BBC Earth und Duna mit einer Infocard, Pid's 2101/2102, bzw. Videopid 2171. TVR News hat den Transponder verlassen.

Auf 12,480 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt 17 TV-Programme – alle in Viaccess codiert - aufgeschaltet. Neu sind M1 und M2, Pid's 6171/6172 und 6181/6182.

Astra 2E, 28,2 Grad Ost:

Neu sind im HD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,758 GHz, h, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, TV3 HD und Boomerang HD, Pid's 513/661, bzw. 515/643 Track mit dem Audiopid 663. Alle vier TV-Programme codieren in Videoguard. Chelsea TV HD hat den Transponder verlassen.

Neue Programme starteten im BSkyB Digitalpaket 11,836 GHz, h, mit 22,000 und 5/6. Es sind die Offenen - Challenge+1 FSAT, 2x Challenge, Challenge+1, Forces TV und Challenge FSAT, sowie Codierten – TV3+1, 8x Sky Box Office und Real Lives+1, Pid's 525/673/8190 Track mit dem Audiopid 653, 522/670/8190 Track mit dem Audiopid 650, 517/645/8190 Track mit 677, 523/673/8190 Track mit 653, 521/649/8190, 522/670/8190 Track mit 650, 524/652/8190, 519/647/8190, 518/646/8190, 514/642/8190, 515/643/8190, 516/644/8190, 512/660/8190 Track mit 640, 520/648/8190, 513/641/8190, bzw. 523/671/8190 Track mit 651. Die bisher dort sendenden Programme - Sky Action, Sky Comedy, Sky Premiere, Sky SciFi/Horror, Sky Family, Sky Select, Sky Greats, Sky DramaRom, Sky Thriller, Sky Prem+1 und Sky Disney, sind auf 11,934 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, weiter „on to air“ – komplett verschlüsselt.

Neu sind im BSkyB HD Paket auf 11,856 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, E4 HD und Eurosport HD, Pid's 515/643 Track mit dem Audiopid 663, bzw. 512/600. Alle vier TV-Kanäle auf dem Transponder codieren. Sky Arts 2 HD wurde abgeschaltet.

Auf 11,895 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, ersetzte MTV Classic, Pid's 2347/2345, MTV Summer. Auf Viva, Pid's 2349/2350 /Track mit dem Audiopid 2352, sind die restlichen 10 TV-Programme verschlüsselt.

Im BSkyB Digitalpaket, auf 11,934 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, belegt Sky Star Wars, Pid's 516/684/8190 Track mit den Audiopid's 644 und 664, den bisher mit Sky Movies Greats belegten TV Kanal. Alle 12 TV-Programme codieren.

Auf 11,973 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, startete in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, das BT Sport Paket mit 2x BT Sport 1 HD, 2x BT Sport 2 HD, 2x BT SportEuroHD, 50662, 50653, 50682 und 50683, Pid's 2x 2332/2334 Track mit dem Audiopid 2333, 2x 2337/2339 Track mit 2338, 2x 2354/2356 Track mit 2355, 2x 2332/2334 Track mit dem Audiopid 2333, bzw. 2x 2354/2356 Track mit dem Audiopid 2355. Es war in der Vergangenheit auf Astra 2G, auf 11,596 GHz, v, zu empfangen.

Auf dem UK-Beam, auf 10,832 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, sind nur noch fünf ITV-Programme aufgeschaltet – alle offen. ITV Wales und ITV Wales +1, haben den Transponder verlassen.

Im SD Digitalpaket auf 11,386 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, senden jetzt 22 TV-Kanäle, 19 unverschlüsselt. Chat Box Pid's 2317/1218, nahm den offenen Regelbetrieb auf. Neu sind GayNetwork, F53591 mit Xpanded TV (ab 23.15 Uhr), parallel unter 53598 Flirt and Chat und 5354 mit einer Testkarte, Pid's 2324/2325, 2636/2637, 2648/2649, bzw. 2317/2318 – alle uncodiert. Das Paket startete mit denselben Sid's und Pid's, parallel auf dem Europabeam, auf Astra 2G, auf 11,51 GHz, v, mit 22,000 und 5/6.

Sin TV – offen – schaltete das Programm auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, ab. Kennung ist weiter vorhanden. Neu ist Gems TV, Pid's 2328/2329 – offen. 11 der 12 TV-Kanäle kommen

uncodiert herein.

Astra 2F, 28,2 Grad Ost:

Im BSkyB HD Paket, auf dem Europabeam, auf 12,168 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzte SkyWarsHD, Pid's 515/643 Track mit dem Audiopid 663 – wie alle fünf TV Programme in Videoguard verschlüsselt – SkyMoviesGreats HD.

Inspiration TV – offen – stellte den Sendebetrieb auf dem UK-Beam, auf 11,307 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ein. Es wechselte auf den Europabeam, auf Astra 2G, auf 11,081 GHz, h, mit 22,000 und 5/6.

Im BSkyB Digitalpaket auf 11,344 GHz, h, starteten unter 53297, sowie 53220 bis 53260, BT Sport Mosaic, sowie BT Sport Extra 2 bis 6, Pid's 250/2368 Track 2 bis 8 mit den Audiopid's Pid's 2367, 2366, 2365, 2364, 2363, 2362 und 2361, 2370/2371, 2372/2373, 2374/2375, 2376/2377, bzw. 2378/2379 – alle in Videoguard verschlüsselt.

High Street TV 2, Pid's 2305/2306, nahm auf 11,344 GHz, v, den Regelbetrieb auf. Babenation, Pic 2626/2627 – offen, sowie 3e, Pid's 2309/2310 - codiert, ersetzten Babestation und Star Life OK. 12 der 14 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Astra 2G, 28,2 Grad Ost:

Inspirational und PaversShoes.tv, Pid's 2315/2316, bzw. 2319/2320 – Beide offenen - nahmen im BSkyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,081 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, den Regelbetrieb auf. Neu ist AMC from BT, Pid's 2330/2332, wie weitere 15 TV-Programme in Videoguard verschlüsselt.

Auf 11,224 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ersetzte TV 99, Pid's 2360/2361, uncodiert, Assalam TV. Chat Box – uncodiert – hat den Transponder verlassen. Es wechselte auf den UK-Beam, auf 11,38 GHz, v, bzw. auf den Europabeam, auf 11,596 GHz, v, mit 22,000 und 5/6.

Neu sind im BSkyB Digitalpaket auf 11,263 GHz, h, mit 27,500 und 2/3 – offen – 52103 mit rishtey europe, sowie codiert - Star Life OK, Pid's 2338/2339, bzw. 2352/2353. Letzteres war bisher auf As 2F, auf 11,344 GHz, v, auf Sendung. Gay Network wechselte auf 11,596 GHz, v, bzw. auf dem UK Beam, auf 11,386 GHz, v. Auf 11,263 GHz, h, kommen 10 TV und zwei Radios kommen uncodiert herein, sieben TV-Programme verschlüsseln.

Notts TV – codiert – Pid's 2305/2306, nahm auf 11,464 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, den Regelbetrieb auf.

Das BSkyB Digitalpaket belegt auf 11,522 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, einen weiteren Transponder. Auf ihm starteten parallel die TV-Programme, die bisher auf Astra 2E, auf 11,992 GHz, h, aufgeschaltet sind. Es betrifft Home+1, Gold+1, Eden+1, Watch +1, Dave, Dave ja vu, Good Food alibi +1. Yesterday+1, Gold, alibi und Watch – alle codiert.

Auf 11,552 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, ersetzten GR Shop, Property +2h, JVP Products und High Street TV 3, Pid's 2323/2324, 2313/2314, 2332/2333, bzw. 2338/2339, TV Shop, Property TV, Hon Store und High Street Xtra. Das Radio Apni Awaz mit dem Audiopid 2305 belegt den bisherigen Programmplatz unter der Kennung 9551 belegt. Alle Kanäle – 17 TV und 11 Radios, senden offen. Neu ist im BSkyB Digitalpaket, auf 11,567 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, Aaj Tak UK, Pid's 2314/2314 unverschlüsselt. Es war in der Vergangenheit auf dem UK-Beam, auf Astra 2F, auf 11,344 GHz, v, empfangen. 15 der 17 TV-Programme sind offen auf Sendung.

Auf 11,596 GHz, v, starteten mit 22,000 und 5/6, parallel die Programme, die auf dem UK-Beam, auf 11,386 GHz, v, aufgeschaltet sind. Es sind die Offenen – TJC, der Islam Channel, SonLife, MATV National, Chat Box, Studio 66, Gay Network, Believe TV, Brit Asia TV, Storm mit Babes TV, Thane ARY News, Flirt and Chat, Flow TV, 53598 mit Flirt and Chat, 53591 mit XpandedTV, Hot Chat TV, Play TV, sowie den Codierten Climax, ExGirlfriends und Lifetime+1. Sid's und Pid's sind auf beiden Transpondern identisch. Das in der Vergangenheit auf 11,596 GHz, aufgeschaltete BT Sport HD Paket, wechselte auf Astra 2E, auf 11,973 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK.

Auf 11,671 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, senden nur noch 12 TV, sieben offen. PaversShoes.tv, hat den Transponder verlassen. Auf 11,081 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, ist das Programm weiter „on the air“.

Im ITV Digitalpaket auf dem UK-Beam, auf 10,994 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, nahmen ITV Wales und ITV +1 Wales, Pid's 2340/2341, bzw. 2345/2346, den Regelbetrieb auf. Alle neun TV-Programme kommen uncodiert herein.

ITV Granada, Pid's 2330/2331 Track mit dem Audiopid 2332 – uncodiert – ersetzte im HD Digitalpaket auf 11,053 GHz, h, mit 23,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ITV Yorkshire West.

Auf 11,097 GHz, v, mit 23,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde ITV Granada abgeschaltet.

Badr 4, 26 Grad Ost:

Der Alarab News Channel änderte im Jordan Media City Digitalpaket, auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,938 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Pid's 210/113, die Sendenorm. Sie ist jetzt in MPEG-4/HD QPSK HEVC, im höchstauflösendem TV aufgeschaltet - offen.

Im Al Jazeera Digitalpaket auf 12,034 GHz, h, haben nur noch ein TV und vier Radios, Programme Außerdem sind unter Test 1 bis 5, 6 und 7, mit den Pid's 512/650 bis 514/670, 516/680, 517/700, 519/720 und 520/730, Testkarten zu sehen. Alle Kanäle senden offen.

Das Saudi Digitalpaket auf 12,149 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, enthält jetzt fünf TV-Programm – all uncodiert. Neu AL EKhabaria HD, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 4503/4513.

Das Al Dawri Al Kas HD Paket auf 12,245 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt fünf TV-Kanäle und ein Radio. Neu ein Nilesat promo in MPEG-2 DVB S-2 8PS Videopid 250. Im Gegensatz zu den restlichen Programmen – in Biss verschlüsselt.

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

Jeem Europe hat das Al-Jazeera Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,046 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, verlassen. Alle sieben TV-Programme senden offen.

Im Noorsat Digitalpaket auf 11,142 GHz, h, sind wieder vier TV-Kanäle aufgeschaltet – alle offen. Arabby SD Pid's 1132/1644, ist weiter auf Sendung. Der Almal channel mit einem promo und Hod H Arabic, haben den Transponder verlassen.

Neu auf 11,678 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Alkawthar TV und Almasirah TV, Pid's 387/487, bzw. 391/392 – wie alle TV-Programme offen. Mekameleen TV wurde abgeschaltet. Der Beam kommt a meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Astra 3B, 23,5 Grad Ost:

Lux TV unter Test, Pid's 518/708, hat im Towercom HD Digitalpaket auf 12,363 GHz, v, 29,500 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, wieder Programm - offen. Es ist, wie zwei Radios, unverschlüsselt empfangen. Acht TV-Programme verschlüsseln.

Eutelsat 21B, 21 Grad Ost:

Auf dem Nahostbeam startete auf 11,689 GHz, h, mit 1,500 und 3/4, Pid's 309/256/8189 Track mit dem Audiopid 257 – offen – Al Masirah TV.

Auf 11,693 GHz, h, wurde mit 1,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, unter default, Pid's 308/4112/512, Al Forat 2 aufgeschaltet – uncodiert.

Am Dienstag, den 28. Juli, war um 19,45 Uhr, auf 11,491 GHz, v, mit 2,219 und 3/4, Pid's 33/36, ein offener arabischer Feed aufgeschaltet.

Arabsat 2C, 20 Grad Ost:

Im Jordan Media City Digitalpaket, auf dem Nahostbeam, auf 3,885 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, sind nur noch neun TV und vier Radios aufgeschaltet – alle offen. Die Radios RFI Radios RMC, Franca Bissau, Langues 1, 2, Divers 2, 3, RFI Pub 1, 2 und 6, wurden abgeschaltet.

Auf 3,935 GHz, lz, mit 27,500 und 7/8, hat Libya Al Watanya, Pid's 3041/3047, nach kurzer Abschaltung, wieder Programm – unverschlüsselt.

Astra 19,2 Grad Ost:

Mehrere Änderungen gibt es im Digital+ Espana pay-TV Paket. Auf 10,728 GHz, v, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzen C+PartidazoHD, Multifut. 2 HD und Multifut. 1 HD, Pid's 168/128 Track mit dem Audiopid 129, 170/140 Track mit 141, bzw. 172/150 Track mit 151, zeitweise mit Sendungen, Test ZPT, Test MF 2 HD und Test MF 1 HD.

Auf 10,788 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, ersetzen 2x C+ Partidazo, Pid's 173/132 Track mit dem Audiopid 144, bzw. 164/97 Track mit 96, 2x Test Z. Neu sind C+ Liga 2 C, C+ Liga 2 D und Multifut 7, zeitweise mit Sendungen, Pid's 166/105 Track mit dem Audiopid 104, 4000/4001 Track mit 4002 sowie Sundance, Pid's 174/116 Track mit dem Audiopid 154 – alle in Mediaguard und Nagravisio codiert. 2x Taquilla, Taquilla X, Multidep.5 und 4, wurden abgeschaltet.

Neu sind auf 10,818 GHz, v, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Taquilla 3 HD, Pic 163/98 Track mit dem Audiopid 99, sowie zeitweise mit Sendungen, Multifut. 3 HD und C+ Liga 2 F Pid's 166/116 Track mit 117, bzw. 167/120 Track mit 121, wie alle 11 TV, verschlüsselt.

Auf 10,979 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, ersetzte La 1, Pid's 170/120 Track mit dem Audiopid 121, in Mediaguard und Nagravisio verschlüsselt, TVE 1.

Im SD Digitalpaket auf 11,038 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, startete AMC, Pid's 161/84 Track mit dem Audiopid 85, in Mediaguard und Nagravisio codiert. Sportmania wurde abgeschaltet.

Auf 11,097 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, ersetzen Taquilla 4, C+ Liga 2, Taquilla 3, Multidep. 4, Multifut. 2, 3, 4, Multidep. 5 und Multifut. 5, Pid's 170/120 Track mit dem Audiopid 121, 4025/4026 Track mit 4027, 168/112 Track mit dem Audiopid 113, 4070/4071 Track mit 4072, 169/116 Track m

117, 4040/4041 Track mit 4042, 4050/4051 Track mit 4052, 4080/4081 Track mit 4082, bzw. 4020/4021 Track mit 4022, Test 2LG, 4070/4071 Track mit 4071, 177/148 Track mit 149, 4093/409 Track mit 4095, 4015/4016 Track mit 4017, bzw. 4025/4026 Track mit dem Audiopid 4027 – alle verschlüsselt. Taquilla 8, Test 2LG, Taquilla 7, C+LCampeon8, 3, 4, 5, 8 und 9.

Im Digitalpaket auf 11,686 GHz, v mit 22,000 und 5/6, sind nur noch neun TV-Kanäle aufgeschaltet: Acht codiert, sowie YOMVI mit einem offenen movistar+ promo, Pid's 163/254 Track mit dem Audiopid 92. Die offenen TV-Kanäle mit einem movistar+ promo, unter den Kennungen C+ Dep 2 HD, Prisa TV, AXN White HD, Mezzo Livehd, Cinemagic HD, C+ Liga HD, Canal +1 HD, C+Accion HD, C+Comedia HD, C+Dcine HD, C+Xtra HD, Cinemagic HD, C+ Futbol HD, C+ Deport HD, RTEspar HD, Calle 13 HD, Vox HD, AXN HD, Nat Geo HD, ComedyCentral HD, Mezzo Live HD, Canal+ 3D Taquilla HD, Viajar HD, Cosmo HD, Hollywood HD, TNT HD, NG Wild HD, Syfy HD, Disney Ch HD C+LCampeon2, C+LCampeones, C+L.Multi HD, Taquilla HD2, Fox Life HD, C+ Golf HD, Canal+ 2 HD, C+ Xtra HD, TCM HD, C+ Series HD, ein TV ohne Kennung, sowie einem codierten TV-Kanal ohne Kennung, wurden abgeschaltet.

Das UHD TV Paket in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, also im höchstauflösendem Fernsehen, auf 10,862 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, mit dem UHD Demo Channel P1 und 2x UHD TV – alle codiert – wurde abgeschaltet.

Im HD Paket auf 10,905 GHz, v, mit 22,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte AMC HD, Pid's 162/93 Track mit dem Audiopid 92, Test 3 HD. Alle sieben TV-Programme verschlüsseln Nagravisio.

Auf Transponder 18, 11,479 GHz, v, startete mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, Canal+ UHD, Pid's 110/121 – in Nagravisio verschlüsselt.

Die offene SES Infotafel in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 2091/2092 Track mit dem Audiopid 2093 ist nach kurzer Abschaltung auf Transponder 37, auf 11,023 GHz, h, mit 23,500 und 3/4, wieder auf Sendung.

Im spanischen TSA Digitalpaket auf 11,068 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, sind jetzt neun TV-Programme aufgeschaltet, sechs unverschlüsselt. Neu ist Iberalia, Pid's 37/36. Sexy Sat 1, Pid's 1901/1902, bisher uncodiert, hat nur noch zeitweise ein offenes promo.

Das Sky Deutschland HD Paket, auf 11,171 GHz, h, mit 22,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt sechs TV-Programme. Außer Sky Info, Pid's 511/515. Sind die Restlichen in Videoguard und Nagravisio, codiert. Jukebox änderte die Pid's. Es sendet jetzt mit 4351/4352. Ne sind 2x Promi Big Brother live, und Sport Austria HD, Pid's 767/771, 4607/4608, bzw. 1023/1027. Transponder 59, auf 10,862 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, mit de SES UHD Demo Channel P1 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC – codiert – wurde abgeschaltet.

Im GlobeCast Digitalpaket, auf 11,597 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, änderte M6 Boutique La Chaine offen – Pid's 1120/130, die Sendenorm. Sie ist jetzt MPEG-4/HD QPSK.

Neu ist im Media Broadcast Digitalpaket auf 12,633 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, Radio B2 aus Brandenburg mit dem Audiopid 364 – uncodiert. Es ersetzte Media Broadcast – Test 4 mit einem promo.

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.

Auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, schalteten Sport 1 bis 3 HD Pid's 2525/2526, 2801/2802, bzw. 2782/2783, Programme auf – komplett in Conax codiert. Neu ist Sport 4 HD, Pid's 1028/1029.

Mehrere Änderungen gibt es im tschechisch/slowakischen Antik HD Paket. Auf 10,928 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 19 TV-Kanäle – 18 in Conax verschlüsselt. Neu sind Test Chanel 38, 42, 32, 30, 29, 28, TA 3, Test Channel 15 und 49. TA 3, Pi 2801/2802, sendet offen. Der Test Channel 4 mit HBO und Test Channel 9, wurden abgeschaltet. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 4.

Im HD Digitalpaket auf 11,055 GHz, v, mit 27,500 und 4/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, startete Noe TV und CS Film, Pid's 3001/3002, bzw. 1401/1402 – z.Zt. Beide offen. Sowie in Conax verschlüsselt - Test Channel 36, 43, 39, 44, 46, 47, 48, 50, 4, 2, 7, 33 und 40. Die bisherigen Kennungen Test FF, FBA, FB, FB HD und FB Plus, wurden abgeschaltet.

Auf 11,095 GHz, v, mit 27,500 und 4/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, starteten – z.Zt. offen - Oc Senzi TV, Slagr TV, Kino Svet und TV Lux, Pid's 1201/1202, 1701/1702, 1801/1802, 2401/2402, bz

3001/3002, sowie codiert - Test Channel 53, 55, 54, 14, 118, 119 und 9. Test Channel 13, 11, 21, 26, 28, 29, 30, 31 und 32, wurden abgeschaltet.

Ginx ersetzte im Total TV HD Paket auf 11,345 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-8PSK, Pid's 202/3021 Track mit den Audiopid's 3022 und 3023, RTV 1. Alle 12 TV-Programme codieren in Videoguard. Auf 11,646 GHz, v, mit 27,700 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, ist RTV 1 weiter „on to air“ – verschlüsselt.

SK 2 Slovenien, Pid's 207/3071, ersetzte im SD Digitalpaket, auf 11,387 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, Test 11. Alle 15 TV-Kanäle codieren in Videoguard.

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.

Comedy Central Extra CE ist nach kurzer Abschaltung im Total TV SD Digitalpaket auf 11,231 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, Pid's 206/3061, wieder auf Sendung. Es wird ohne Senderkennung eingeleitet. Alle 13 TV-Programme verschlüsseln in Videoguard und Conax.

Im SD Digitalpaket, auf 11,387 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ersetzte der Sport Klub 1 Crna Gora, Pid's 211/311 – in Videoguard verschlüsselt – CBS Drama.

Im Total TV HD Paket auf 11,645 GHz, v, mit 27,700 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind jetzt 10 TV-Programme aufgeschaltet – alle in Videoguard codiert. Neu sind HBO HD, HBO Comec HD, Animal PlanetHD, Discovery HD, SK 1 CG HD (Sport Klub 1 Crna Gora), Fox Movies HD, RTC 2, Prva CG, RTV 1 und CBS Drama, Pid's 201/3014 Track mit den Audiopid's 3012 bis 3015, 302/3021 Track mit 3022 bis 3025, 204/3031, 204/3041, 205/3051, 206/3061, 209/3091, 210/3101, 211/3111 und 212/3121 – alle in Videoguard codiert. Test 1 bis 6. Test 7, 8, 11 und Comedy Central Extra, wurden abgeschaltet.

Mehrere Änderungen gibt es in den albanischen TringTV HD Paketen. Auf 11,400 GHz, v, mit 13,8 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind z.Zt. 18 TV und zwei Radios aufgeschaltet, zwei TV und ein Radio offen. Neu KTV und Jolly HD, Pid's 1028/1022, bzw. 1599/1895 - Beide in Conax verschlüsselt.

Im HD Digitalpaket auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sendet z.Zt. Living HD, Pid's 4200/4210, uncodiert. Es war bisher verschlüsselt. Neu sind Tring Sport New Pid's 2518/2519 – codiert, sowie die Kennungen Sport 1 HD, 2 HD und 4 HD mit den Videopid's 2718, 2814, bzw. 1028. Sport 1 Tring, Jolly HD und KTV, sowie die Kennungen Sport 2 und 3, wurden abgeschaltet.

TVR News – offen – hat das TV Romania HD Paket auf 11,512 GHz, v, mit 29,950 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen.

Im Mtel HD Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 11,595 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Sext6Senso, Pid's 2701/2702, Platinum HD. Neu ist Diema Sport 2 HD, Pid's 1501/1502. Außer Magic TV, The Voice und FTV HD Europe, Pid's 3701/3702, 3601/3602, bzw. 3501/3502, codieren die restlichen 22 TV-Programme, in Conax.

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

Das Arqiva Digitalpaket auf 11,317 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält 14 TV-Programme – alle unverschlüsselt. Neu Tehran TV und Baeynat, Pid's 1050/1250, bzw. 1071/1271. Wesal Haq und Misr Al Aan, wurden abgeschaltet. Ersteres wechselte in das BSS Digitalpaket, auf 11,642 GHz, h, Pid's 1261/1262, offen.

Die unverschlüsselten Rai Radios werden mit neuen Sendernamen eingelesen. Auf 11,766 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, ersetzte Rai Radio 4 Light, Audiopid 673, Rai Radio fd4.

Auf 10,992 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, wurde aus rairadio fd4, Audiopid 673, Rai Radio 4 Light.

Im Digitalpaket auf 11,804 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, ersetzte Rai Radio 5 Classica, Audiopid 665, Rai radio fd5.

La 7 stellte den verschlüsselten Sendebetrieb im M-Three satcom Digitalpaket auf 11,541 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, ein.

Das Telespazio Digitalpaket auf 12,110 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 13 TV-Programme und 10 Radios, alle unverschlüsselt. Neu sind Al Magharibia und der ABN & Trinity Channel, Pid's 2013/3013, bzw. 2089/3089.

Im Sky Italia Digitalpaket auf 10,775 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, werden der Italia Channel in MPEG-4/HD QPSK, Mediatext.it, Telepiu' Channel und Reality TV, Pid's 2511/2512 – alle offen - mit neuen Sendernamen eingelesen. Neu sind mit 5 Sat - Eursat, Fuego TV, Lazio channel, Music Life und Venus Tv, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2532/2533 – alle uncodiert. La 8 in SD – unverschlüsselt – wurde abgeschaltet.

MTV Dance und MTV Classic haben das Sky Italia Digitalpaket auf 11,355 GHz, v, mit 29,900 und 5/6, verlassen. Neu ist MTV Next, Pid's 173/440 Track mit dem Audiopid 441 – in Videoguard verschlüsselt.

Neu sind im HD Paket, auf 11,842 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, MT Next HD und Sky Calcio 7 HD, Pid's 163/408 Track mit dem Audiopid 409, bzw. 165/410 Track mit dem Audiopid 411. Alle neun TV-Programme verschlüsseln in Videoguard.

Auf 11,881 GHz, v, senden jetzt fünf TV-Kanäle – alle in Videoguard und Nagravision codiert, sowie ein offenen Audiokanal. Neu ist MTV Italia, Pid's 2600/2601 Track mit dem Audiopid 2602.

Im SD Digitalpaket, auf 11,977 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, sind zeitweise zwei TV-Kanäle mit Infotafeln unter Roma TV und J I Juventus TV mit dem Videopid 160, zu sehen – codiert.

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

Auf 12,341 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 10 TV-Programme – alle verschlüsselt. Neu Sky Calcio 4 HD, Sky Service in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, so Roma TV in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 164/412 Track mit den Audiopid's 413 und 414, Videopid 169, bzw. Pid's 170/418.

Neu sind auf 12,418 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Sky Calcio 5 und HD, Pid's 169/426 Track mit 427 und 440, bzw. 171/430 Track mit 431 – alle verschlüsselt.

Discovery +1, Pid's 172/416 Track 2 mit dem Audiopid 417, ersetzte im Digitalpaket, auf 12,616 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, Discovery30Anni – in Videoguard verschlüsselt.

Der Horror Channel – verschlüsselt – stellte den Sendebetrieb auf 12,635 GHz, v, mit 29,900 und 5/6 ein.

Neu ist im HD Paket auf 12,731 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, J I Juventus TV, Pid's 162/408 – wie alle sieben TV-Programme in Videoguard codiert. Fox Sports 2 Italia wurde abgeschaltet.

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.

Im TSA Digitalpaket, auf 11,727 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte TGirlstv, Pid's 4630/4631, in MPEG-4/HD QPSK, Redlight. Centoxcento TV und SCT HQ, Pid's 4683/4684, bzw. 4710/4711, änderten die Sendenorm. Sie senden jetzt in MPEG-4/HD QPSK. Sie codieren in Irdeto, Viaccess und Conax. Centoxcento TV ersetzte SCT 6. Neu ist Eleven_Bel_1_BCKP, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 5001/5002 Track mit dem Audiopid 5003, verschlüsselt.

Das russischen RBK TV hat das STN Ltd. Digitalpaket, auf 12,520 GHz, v, verlassen. Es war unverschlüsselt zu empfangen.

Im Eutelsat Digitalpaket, auf 11,200 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, starteten Aden TV und Yemen TV, Pid's 2068/3068, bzw. 2070/3070 – uncodiert. El Shark, hat den Transponder verlassen.

VTC-10 mit Netviet – offen – änderte im Digitalpaket, auf 12,322 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, die Pid's. Es sendet jetzt mit 611/612. Neu ist Kurdistan TV, Pid's 201/202 – ebenfalls uncodiert. Acht (13) TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein. Persian Toon mit einer Testkarte, sowie das griechische Radio Peiraike Ekklesia, wurden abgeschaltet.

ESP2 NE Dutch – codiert – hat das Eurosport Digitalpaket, auf 11,240 GHz, v, verlassen.

Im Satlink SD Digitalpaket, auf 11,471 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, sind jetzt 14 TV und zwei Radio aufgeschaltet. Mit Ausnahme des Paramount Channel und Nickelodeon HD, die Restlichen offen.

Neu sind Somaliland National TV, Suroyo Sat und der World Fashion Channel HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 501/502, 601/602, bzw. 701/702 – alle uncodiert.

Neu sind im Media Broadcast Digitalpaket, auf 11,604 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, zwei weitere promo Kanäle mit den Pid's 1113/1114, Sid's 611 und 613. Der Alalam News Channel wurde abgeschaltet. Iran e Aryaee TV, Pid's 3610/3620, ersetzte Media Broadcast – Test 15 mit einem offenen 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.

EWTN Catholic – offen – Pid's 7101/7111, ersetzte im GlobeCast Digitalpaket, auf 10,949 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, EWTN Europe.

Numedia News stellte den offenen Sendebetrieb im GlobeCast Digitalpaket, auf 11,623 GHz, v, ein.

Auf 12,380 GHz, v, schaltete Kur'ani Hedayah Albanian, Pid's 3226/3326, unter der Kennung Hedayah-Albania, Programm auf. News Horn TV mit einer ESAT Infotafel hat das Digitalpaket verlassen.

Im Digitalpaket auf 12,596 GHz, v, sind nur noch acht TV und sechs Radios, aufgeschaltet. Zwei TV-Kanäle codieren, die restlichen Programmen senden offen. SMNI und Sonshine Radio International, wechselten auf 11,623 GHz, v, weiter auf Sendung. Family Europe, The Voice (UK), Family Int 1, und IBC Tamil Radio, haben das Paket verlassen.

Neu sind im arabischen Telespazio Digitalpaket, auf 12,558 GHz, v, Abalfadhl Allabas, Didar Global TV und Hadi 2, Pid's 64/62, 2003/3003, bzw. 5702/5702. Alle 15 TV-Programme senden offen. Der

Euro AZ Channel schaltete die Testkarte ab. Kennung ist weiter vorhanden. Iran TV hat den Transponder verlassen.

Das Arabsat Digitalpaket auf 12,654 GHz, h, mit 27,500 änderte die FEC. Sie ist jetzt 5/6. Alle Programme sind unverschlüsselt zu empfangen. Es sind Qatar TV, Saudi1, Kuwait, Sudan TV, Oman, ESC, Al-Iraqia TV, Jordan TV, Saudi-Quran, Libya Alwatnya und Tayba TV, sowie die Radios Qatar R1, Saudi1 R1, Kuwait R1, Sudan R1, Oman R1, ESC R1, Radio Baghdad, Saudi1 R2, Kuw R2, Sudan R2, Oman R2, ESC R2, Al-Iraqia Quran, Oman R3, ESC R3, Oman-Holy Quran und Jordan R1 – alle uncodiert. Libya Alwatnya, Pid's 4360/4320, das kurzzeitig abgeschaltet war, hat wieder Programm. Alle Kanäle – 11 TV und 17 Radios, kommen uncodiert herein. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 3.

Im RRsat Digitalpaket, auf 10,815 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, senden jetzt 18 TV-Programme und acht Radios, 17 TV und sieben Radios, offen. Neu ist TBN Russia, Pid's 2017/3017 – uncodiert. Netviet – offen - hat das RRsat Digitalpaket auf 10,815 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, verlassen. Das Programm ist Eutelsat Digitalpaket auf 12,322 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, weiter auf Sendung.

Eutelsat 10A, 10 Grad Ost:

Im chinesischen HD Paket, auf 3,650 GHz, h, mit 20,161 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzen CCTV Movie und JBTY, Pid's 414/415, bzw. 769/770, Epanda und CCTV5. Alle 16 TV-Programme codieren in DRECrypt.

Eutelsat 9A, 9 Grad Ost:

Im Media Broadcast Digitalpaket auf 11,766 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ist nur noch Athavan TV a Indien, Pid's 2111/2112, unverschlüsselt zu empfangen. Die restlichen drei TV-Programme codieren in PowerVu, auch Guide, Pid's 1760/1332 Track 2 bis 4 mit den Audiopid's 1722, 1760 und 1732, d bisher offen war.

Town Hall, verschlüsselt, hat das AFN Network Digitalpaket auf 11,804 GHz, v, verlassen.

Im RRsat Digitalpaket, auf 11,919 GHz, v, änderten in MPEG-4/HD QPSK - Virtual Games unter OPAP – offen – sowie die in Nagravisio codierten – Intralot TV 2 und 3, die Sid's und Pid's. Sie senden jetzt mit den Sid's 55, 44, 58 und 50, Pid's 2055/3055, 2044/3044, bzw. 2058/3058. Italy Temp 2 in MPEG-4/HD QPSK – verschlüsselt – wurde abgeschaltet. Intralot TV 5 unter Italy Servis 5 in MPEG4/HD QPSK, Pid's 2060/3060, ist wieder auf Sendung – in Irdeto verschlüsselt. Neu ist Holy God TV, Pid's 2016/3016 – offen.

Holy God TV – offen – hat das GlobeCast Digitalpaket, auf 11,938 GHz, h, abgeschaltet. Raitalia 3 unter Rai Africa, Pid's 4331/4332, ist weiter in Viaccess codiert. Neu ist 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.

Im TSA Digitalpaket auf 12,054 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ist nur noch Record News Africa in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 512/4112, auf Sendung. Real Madrid TV – offen und Fox Sports – codiert – Beide in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, haben das Paket verlassen.

E! Entertainment Europe HD nahm im Arqiva Digitalpaket, auf 12,092 GHz, h, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 1901/1914 Track mit den Audiopid's 1915, 1908 bis 1913, 1915 und 1917, den Regelbetrieb auf – in PowerVu verschlüsselt. Es ersetzte 1145.

Das griechische OTE HD Paket auf 12,111 GHz, v, mit 27,500 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit OTE Sport 2 HD, 3 HD, Mega, Alpha, Skai Tileorasi, OTE Cinema 3, OTE Sport 1 HD, S und ERT2 – alle codiert – wurde abgeschaltet.

Neu ist auf 12,149 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, OTE Sport 7 HD, Pi 491/591 Track mit dem Audiopid 691 – in Videoguard codiert. Blue Hustler hat den Transponder verlassen.

Auf 12,380 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzen ART und OTE Sport 8 HD, Pid's 418/518, bzw. 4101/5101 Track mit dem Audiopid 6101 – codiert – OTE Cinema HD und Test 7. Alle 23 TV-Programme verschlüsseln, die drei Radios senden offen.

Eutelsat 7A, 7 Grad Ost:

Im RRsat Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 10,721 GHz, h, mit 22,000 und 3/4, sind jetzt vier TV-Kanäle aufgeschaltet – alle offen. Neu Power Turk TV, Pid's 301/302.

2x Eurosport HD, Pid's 2495/3492 Track mit dem Audiopid 3592, startete im DigiTURK HD Paket a 10,804 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Alle 15 TV-Programme codieren in Irdeto. DigiTurk 3D hat den Transponder verlassen.

Neu ist auf 10,846 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Kanal399, Pid's

2435/3436 Track mit dem Audiopid 3437 – in Irdeto verschlüsselt.

Der Transponder auf 11,637 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, mit der DigiTURK Plattform auf dem Europabeam, mit Baby First, BJK TV, MMAX Stars, MGM Movies, MMX Action, TGRT Haber, TV EM, sowie den beiden Audiokanälen test_i3 und i4 – alle verschlüsselt – wurden abgeschaltet. Der startete mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK ein Digitalpaket mit Kanal 397, 97 und 398, Pid's 2x 2230/3230 Track mit dem Audiopid 3231, bzw. 2231/3232 Track mit 3233 – alle codiert. Z.Zt. sendet NatGeo Wild HD unter der Kennung HBB 664, im HD Digitalpaket, auf 11,667 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 2513/3513 Track mit dem Audiopid 3514 unverschlüsselt.

Eutelsat 7B, 7 Grad Ost:

Alle 13 TV-Kanäle im Mena Media Digitalpaket auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,387 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, haben wieder Sendungen, auch 33 TV und Face 1, Pid's 2004/3004, bzw. 2009/3009 – offen - die kurzzeitig abgeschaltet waren. 12 TV sind unverschlüsselt zu empfangen. Neu ist Wes Haq, Pid's 2016/3016. PMC Music – uncodiert – hat den Transponder verlassen.

Auf dem Africabeam, auf 10,887 GHz, h, startete mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PS ein Montage TV pay-TV Paket – komplett in Conax verschlüsselt. Es enthält 1 Music, Trace Sport Stars, MCN Africa, Baby TV Europe, FX Africa, Fox Africa, Zuku Kids, Daystar TV, Sky News International, BBC World News Africa, Nat Geo Gold, Al Jazeera English, Nickelodeon Africa, Afric Movie Channel (UK), Fox Sports Africa, BET International, MTV Base Africa, MFM TV, Viasat Expl Africa (6-18 Uhr), Viasat Crime Africa (18-6 Uhr.), Viasat Nature Africa (6-18 Uhr), Viasat History Africa (18-6 Uhr), Montage Sports News, Arts Mos Fair, Fox Crime Africa, Fox News Channel, Eurochannel, MCN Entertainment, TVC News, Fox Sports 2 Africa, FilmBox Africa, Boing Africa, Ibaka TV+ und DocuBox HD.

K24 hat das Azam TV HD Paket, auf 11,356 GHz, h, mit 45,000 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 QPS verlassen.

Neu sind auf 11,418 GHz, h, mit 45,000 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, Reba TV, Azam Sport (HD) und Rishtey, Pid's 1502/1503, 4112/4113, bzw. 7542/7543, wie alle 22 TV-Programme, in Nagravision 3 verschlüsselt. Romanza+ Africa und MBC Bollywood, wurden abgeschaltet.

Auf 12,645 GHz, h, startete mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, MUTV, Pid's 4042/4043, in Conax und Nagravision 3, codiert. AMC Africa wurde abgeschaltet. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

SES 5, 5 Grad Ost:

Kiss hat das Zuku pay-TV Paket auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 11,747 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, verlassen.

Neu sind auf 11,881 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, GBS und KTN News. Pid's 2090/2091, bzw. 7450/7451 – in Verimatrix verschlüsselt.

Ein StarSat pay-TV Paket startete auf 11,785 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK. Es enthält - offen – ein StarSat Guide promo, sowie in Conax verschlüsselt – TVM 1, 2

(Mocambique), Afro Music Channel Gungu Tv, ITV (Mocambique), RTP Africa, RTP Internacional Europa, Soico TV, Tim, Top TV (Mocambique), TV Miramar, TVI Internacional, TVI 24, TBC 2, TV (Tanzania), GBS, Star TV (Tanzania), Bukedde TV 1, ZNBC TV 1 und ZNBC TV 2, Pid's 783/768, 287/272, 303/288, 319/304, 351/336, 362/352, 383/368, 399/384, 415/400, 527/512, 543/628, 559/554, 575/560, 591/576, 607/592, 623/608, 639/624, 655/640, 671/656, 611/612, bzw. 799/784.

Star World Football startete Parallel auf 11,938 und 12,418 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 6399/6400, bzw. 623/608, wie alle Programme, in Videoguard und Conax verschlüsselt.

Auf 12,303 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind 10 TV-Programme aufgeschaltet – alle codiert. Neu sind France 2, France 3 Sat, France 5, France Ô, AB Moteurs, Action und Ciné FX, Pid's 335/320, 351/336, 362/352, 383/368, 399/384, 415/400, bzw. 527/512. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

Auf 12,380 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, ersetzte Investigation Discover Xtra, Pid's 3071/3072 – wie alle in Conax und Videoguard codiert, Investigation Discovery Europe. Neu ist Star Sport Life, Pid's 6399/6400.

Kiss hat das Zuku pay-TV Paket auf 11,747 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK verlassen.

Neu sind auf 11,881 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, GBS und KTN News. Pid's 2090/2091, bzw. 7450/7451 – in Verimatrix verschlüsselt.

Canal 3 Monde – offen – hat das GlobeCast Digitalpaket auf 12,015 GHz, v, mit 29,950 und 3/4, verlassen.

Neu sind auf 12,034 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Rave TV und Deutsche Welle TV SD, Pid's 512/4112, bzw. 101/102. Alle Kanäle – fünf TV und zwei Radios – sind unverschlüsselt auf Sendung.

Al-Faydatou Tidjania TV und Sunna TV Yoruba – alle uncodiert – stellten den Sendebetrieb auf 12,054 GHz, v, mit 29,950 und 3/4, ein.

Im Open-Views HD Digitalpaket, auf 12,073 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, starteten Shembe Unyazi TV und Wild TV Africa, Pid's 1133/1134, bzw. 1137/88, wie weiter 18 TV, in Videoguard verschlüsselt. Ein TV und alle vier Radios, senden offen.

Der Transponder auf 12,303 GHz, h, mit Fight Ebola TV und Rave TV, wurde abgeschaltet. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin nicht herein.

Astra 4A, 4,8 Grad Ost:

Neu sind im Buchmacher Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,149 GHz, h, mit 27,500 und 3/4 Ladbrokes 1-PVU, SIS MK Test PVU 8, MK Test, Ladbrokes Test und der Audiokanal Alt VC 66, Pid's 310/300 Track 2 mit dem Audiopid 301, 810/800, 110/100, 310/300 Track 2 mit 301, bzw. Audiopid's 300 Track 2 mit 301. Alle 12 TV-Kanäle und fünf Audiokanäle, codieren in PowerVu.

Neu sind im Viasat Digitalpaket auf 11,996 GHz, h, Vision Norden, Pid's 4091/4092- uncodiert. Für der acht TV-Programme senden offen.

Im ukrainischen Viasat Digitalpaket auf 11,766 GHz, h, startete unter Reserve 2, Pid's 6181/6182 – Biss verschlüsselt – NLO TV.

Das ukrainische Digitalpaket, auf 12,073 GHz, h, enthält nur noch sieben TV-Programme und zwei Radios – alle offen. News One HD Test in MPEG-4/HD QPSK, hat den Transponder verlassen.

Im HD Paket, auf 12,169 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzten Sony Turbo, Fox Russia AMC Russia und CBS Reality Russia, Pid's 2551/2552 Track mit dem Audiopid 2553, 2581/2582 Track mit 2583, 2671/2672 Track mit 2673, bzw. 2691/2692 Track mit 2693, TV 1000, Viasat Expl TV1000 Action und TV1000 Russkoe Kino. Alle 22 TV-Programme verschlüsseln in Videoguard. Russkiy Illusion hat den Transponder verlassen.

Die auf 12,169 GHz, abgeschalteten Programme senden weiter auf 12,207 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Es sind TV1000 Russia, Viasat Explore Russia, TV1000 Action Russia und TV1000 Russkoe Kino, Pid's 2751/2752 Track mit dem Audiopid 2753, 2771/2772 Track mit 2773, 2791/2792 Track mit 2793, bzw. 2811/2812. Sie belegen die bisherigen Programmplätze von Sony Turbo, Fox Russia, AMC Russia und CBS Reality Russia. Oruschie hat den Transponder verlassen. Neu ist Domaschnie schiwotnie, Pid's 3071/3072. Alle 18 TV-Programme verschlüsseln Videoguard.

Auf 12,284 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, schaltete RTI in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 6936/6937, Programm auf. Neu sind ATR und Lale, Pid's 6951/6552 und 6971/6972. Außer Inter+, Pid's 6991/6992 Track 2 mit dem Audiopid 6993, sind die restlichen 12 TV-Kanäle – uncodiert zu empfangen.

Auf 12,380 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, startete Deutsche Welle TV, Pid's 291/292 – offen.

Im Arqiva Digitalpaket auf 12,303 GHz, h, mit 25,545 und 7/8, ist der Travel Channel, Pid's 2201/2202 Track mit den Audiopid's 2203 bis 2207, wieder auf Sendung. Neu ist Motors TV, Pid's 2401/2402 Track mit den Audiopid's 2403 bis 2408 – wie alle Programme - in Viaccess codiert. Animal Planet Poland in MPEG-4/HD QPSK, sowie True Movies 1, haben den Transponder verlassen.

Eutelsat 3B, 3 Grad Ost:

Auf 4,151 GHz, rz, wurde mit 2,141 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, Pid's 100/110, IMPD TV Worldwide aufgeschaltet – uncodiert.

RTB TV aus Burkina Faso mit RTB Radio und Track, wechselten von 3,649, auf 4,173 GHz, rz, mit 1,917 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, Pid's 33/34 Track mit dem Audiopid 35 – Beide offen.

Ettounisia auf 11,051 GHz, h, mit 2,100 und 5/6, Pid's 308/256/8190, änderte die Sendenorm. Das offene Programm ist jetzt in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, aufgeschaltet.

Al Ahd auf 11,487 GHz, h, mit 1,480, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 308/256, änderte die FEC. Sie ist jetzt 3/4.

ALGhadeer wechselte von 11,509, auf 11,456 GHz, h, mit 1,480 und 3/4, Pid's 308/256, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK – uncodiert.

Im iranischen IRIB Digitalpaket auf 11,498 GHz, v, mit 11,852 und 3/4, sind jetzt vier TV-Programme und sieben Radios aufgeschaltet – alle uncodiert. Neu ist iFilmara, Pid's 6731/6729/6732 Track mit dem Audiopid 6731.

Das kurdische NRT HD startete auf 11,544 GHz, h, mit 3,550 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 33/34 Track mit dem Audiopid 35 – unverschlüsselt.

Ishraq auf 11,659 GHz, h, mit 2,400, Pid's 308/256 – offen – änderte die FEC. Sie ist jetzt 5/6.

Auf 11,681 GHz, v, startete mit 1,861 und 7/8, Pid's 308/256/52 Track mit dem Audiopid 257 – uncodiert – unter LJB-007, Libya Alwatanya.

Libya Alwatanya auf 11,693 GHz, v, mit 1,860 und 7/8, unter der Kennung Service 01 – offen – änderte die Pid's. Es sendet jetzt mit 512/4112 Track mit dem Audiopid 4128.

Althabat – offen – wurde auf 12,553 GHz, v, startete mit 1,100 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2

8PSK, Pid's 308/310 Track mit dem Audiopid 69, aufgeschaltet.

Thor 0,8 Grad West:

Im finnischen Telenor HD Paket auf 10,871 GHz, h, mit 25,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, starteten Kuukauden kanava und MTV Juniori, Pid's 1562/3382 und 1526/3279 – wie alle 18 TV-Programme in Conax verschlüsselt. Die drei Radios senden offen.

Auf 10,903 GHz, h, mit 25,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Vi Tipsar, Pid's 1273/3392 – wie alle sieben TV-Kanäle verschlüsselt – Kanal Global mit einer offenen Infocard.

Star und Showtime mit offenen Infotafeln, haben das Digitalpaket, auf 11,325 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, verlassen.

Im ST HD Paket, auf 11,977 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Ucoskoro, Pid's 1102/1103, Test 3D. Alle 10 TV-Kanäle codieren in Conax und Nagravision.

Auf 12,054 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, belegt Slovak Telekom Tes 1, Pid's 2202/2203, den bisherigen Prorammpplatz von HBO TV. Neu sind Senzi, Slagr TV, Tuki TV, der Golf Channel Czechia und Dusk TV, Pid's 2402/2403 Track mit dem Audiopid 2404, 2102/2103 2302/2303, 3702/3703, bzw. 3802/3803. Alle 19 TV-Kanäle codieren in Nagravision. Film+ Hungar RTL2 Hungaria und RTL+ Hungaria, wurden abgeschaltet.

Im UPC Direct pay-TV Paket 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 und Megamax haben den Transponder verlassen.

Im Intelsat Digitalpaket auf 12,380 GHz, v, mit 28,000 und 5/6, ersetzte CT D/C Art 3, Pid's 7360/7320, Dajto. Alle 10 TV-Kanäle verschlüsseln.

Intelsat 10-02, 1 Grad West:

Im ST HD Paket auf 12,608 GHz, v, mit 26,666 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch 24 TV-Programme aufgeschaltet – komplett in Nagravision und Conax verschlüsselt. Duck TV Film+ Czechia, Senzi und Slagr TV, haben den Transponder verlassen.

Amos 4 Grad West:

Im ukrainischen Spacecom Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 10,758 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ersetzte Milady Television, Pid's 65/66, Test 5 mit einer Testkarte. Außer Pershiy Nationalny, Pid's 305/306, kommen die restlichen Kanäle – 11 TV und zwei Radios – unverschlüsselt herein.

Auf 10,806 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ersetzte Test 5, Pid's 2049/2050 Track mit dem Audiopid 2051, mit einer offenen Testkarte, Bank TW. Neun der 12 TV-Kanäle senden offen.

Eutelsat 5A West, 5 Grad West:

Neu ist im französischen Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 10,971 GHz, v, mit 29,950 und 7/8, QVC France, Pid's 2631/2632 – in Viaccess codiert.

Nilesat 201, 7 Grad West:

Aden TV und Libya Sport 1 mit einer Infocard, haben das Nilesat Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,766 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, verlassen.

Dream 1 – offen - hat das Digitalpaket auf 11,900 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, verlassen.

Inzwischen wurden alle Transponder auf Nilesat 102 abgeschaltet. Auch das Nilesat Digitalpaket v auf 12,034 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ist jetzt auf Nilesat 201 zu empfangen. Dessen Beam an meine QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein kommt.

Eutelsat 7 West A, 7,3 Grad West:

Im Dubai Digitalpaket auf dem Mittelostbeam, auf 12,361 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch 12 TV-Programme und zwei Radios auf Sendung – alle offen. Al Jadeed Sat, Hawacom und Dubai Holy Quran Award, wurden abgeschaltet.

Play Aflam schaltete das offene Programm auf 12,417 GHz, h, ab.

Unter Alkass One und Two ist im Nilesat Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,777 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Pid's 1023/1024 Track mit dem Audiopid 1040, bzw. 1029/1030 Track mit 1031, nur noch eine Infocard zu sehen.

Echorouk TV hat das Jordan Media City Digitalpaket, auf 10,930 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, verlassen. Adam w Hawaa, Pid's 8120/8121, ersetzte ein DiTVe promo.

Der Al-Ghadeer Satellite Channel hat das Noorsat Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,602 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, verlassen.

Auch Yemen TV wurde auf 11,680 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, abgeschaltet.

Doros TV ersetzte auf 12,399 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Pid's 308/256 – offen – Al Elejah English mit einer Testkarte. Neu sind Al-Estshfa und Iladhamiyah News, Pid's 5410/5409, bzw. 5415/5416 – offen – wie alle Kanäle auf dem Transponder. 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 den Lesern zur Kenntnis.

„Erfolgreicher Start für EUTELSAT 8 West B

Mehr Auswahl für über 52 Millionen Haushalte im Nahen Osten und Nordafrika - 30. Eutelsat-Satellit von Arianespace gestartet - 25. Satellit von Thales Alenia Space für Eutelsat

Kourou, Paris, Köln, 21. August 2015 – Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) hat heute den erfolgreichen Start des Satelliten EUTELSAT 8 West B gemeldet. Der Satellit hob am 20. August um 17:34 Uhr Ortszeit mit einer Ariane 5 Trägerrakete vom europäischen Weltraumbahnhof ab. Rund vier Stunden nachdem sich der 5,8 Tonnen schwere Satellit von der Startrakete trennte wurden die Sonnensegel entfaltet. In den kommenden fünf Tagen wird der Satellit mit drei Feuerstößen seines Antriebmotors in den geostationären Orbit befördert. Zeitgleich gehen Sonnensegel und Antennen vollständig in den Betrieb. Nach einer Reihe von Leistungstests wird EUTELSAT 8 West B auf seine endgültige Position auf 7/8° West gebracht. Die wirtschaftliche Inbetriebnahme des Satelliten soll Anfang Oktober erfolgen.

In Kourou sagte Emmanuel Macron, Frankreichs Minister für Wirtschaft, Industrie und Digital Affairs: "Dieser erneute Erfolg belegt in bester Weise die ausgezeichneten Leistungen der französischen und europäischen Raumfahrtindustrie. Es ist der 38. Satellit der Flotte des führenden europäischen Satellitenbetreibers Eutelsat. Der von Thales Alenia Space gebaute Satellit ist ein markiert einen weiteren Starterfolg für eine Ariane 5 Trägerrakete von Französisch Guyana aus."

Michel Azibert, Deputy CEO and Chief Commercial & Development Officer Eutelsat, sagte in Kourou: "Der Start von EUTELSAT 8 West B schlägt ein neues Kapitel in der Wachstumsgeschichte der führenden TV-Position für den Nahen Osten und Nordafrika auf, die von Satelliten der beiden Betreiber Eutelsat und Nilesat besetzt ist. Durch anhaltende Investitionen in Hochleistungssatelliten und das am schnellsten wachsende Publikum in der Region haben wir uns das Vertrauen marktführender Medienunternehmen und Diensteanbieter erworben, die 7/8° West für ihr weiteres Wachstum nutzen. EUTELSAT 8 West B versetzt uns in die Lage, die Nachfrage nach noch mehr digitalen und HD-Inhalten, die an mehr als 250 Millionen Zuschauern übertragen werden, zu bedienen. Wir erhalten zugleich mehr Abdeckungs-Optionen für TV-Sender, die damit ihre Zielgruppen noch besser adressieren können. Diese Möglichkeiten unterstützen den 100-prozentigen Erfolg beim Kapazitätsverkauf der Ausleuchtzonen, die sich von Marokko bis zum Persischen Golf erstrecken."

Michel Azibert ergänzte: "Es ist der 30. für Eutelsat von Arianespace gestartete und der 25. von Thales Alenia Space für uns gebaute Satellit. Damit zementiert EUTELSAT 8 West B unsere Beziehungen mit führenden europäischen Raumfahrtunternehmen. In den 30 Jahren unserer Zusammenarbeit haben wir gemeinsam die Hürden der Leistungsfähigkeit im All beständig angehoben und neue Standards gesetzt."

Ku-Band und C-Band Nutzlasten

EUTELSAT 8 West B ist mit 40 physikalischen Ku-Band Transpondern* ausgerüstet, die in erster Linie für den Direktempfang in den Märkten Nordafrika und Naher Osten bestimmt sind. Wir erhöhen damit zugleich unsere Kapazitäten und das Sicherheitsniveau auf der Premium-TV-Orbitalposition 7/8° West. Zugleich hat der Satellit 10 physikalische C-Band Transponder* an Bord, die mit Ausleuchtzonen verbunden sind, die den afrikanischen Kontinent abdecken und den Westen Südamerikas erreichen.

*Dies entspricht dem Äquivalent von 42 x 36 MHz Ku-Band Transpondern und dem Äquivalent von 20 x 36 MHz C-Band Transpondern.

Startvideo: <http://www.arianespace.tv/> und Startfotos und Vorbereitung: Flickr.

Eutelsat Communications (www.eutelsat.com)

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist ein 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 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:

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

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

Express AM44, 11 Grad West:

Auf dem Mittelostbeam wurden Yemen TV auf 11,150, Al-Sahat auf 11,154 und Yemen TV Today auf 11,170 GHz, v, wurden abgeschaltet.
Ein Digitalpaket mit Yemen TV, Al-Sahat TV und Al-Masirah TV, startete auf 11,062 GHz, v, mit 6,5 und 3/4, Pid's 110/120, 210/220, bzw. 310/320 – alle unverschlüsselt.
Auf 11,542 GHz, v, startete mit 2,170 und 5/6, Al-Sahat TV, Pid's 102/103 – uncodiert. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Eutelsat 12 West A, 12,5 Grad West:

Im Mediaset Multistream Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,718 GHz, h, mit 36,510 und 5/6 in MPEG-2 DVB S-2 8PSK Multistream 34, ersetzte Nuvolari, Pid's 1003/1007 – offen - Sport 2.

Telstar 12, 15 Grad West:

Das digital media centre pay TV Paket auf dem Europabeam, auf 11,124 GHz, h, mit 21,600 und 3, enthält nur noch vier TV-Programme – alle in Irdeto und Cryptoworks codiert. Fine Living Network EMEA, hat den Transponder verlassen.
Auf 11,150 GHz, h, mit 21,600 und 3/4, senden nur noch sieben TV und zwei Radios. Beide Radios offen, alle TV-Kanäle verschlüsselt. Food Network EMEA wurde abgeschaltet.

Intelsat 905, 24,5 Grad West:

Das albanische Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,488 GHz, v, mit 10,635 und 5/6, wurde abgeschaltet. Es betrifft in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, KTV HD, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK RTV21, Kohavision und KlanKosova SD. Alle vier Programme kamen unverschlüsselt herein.

Hispasat 30 Grad West:

BabyFirst TV in MPEG-2 DVB S-2 8PSK – offen – hat das RRsat Digitalpaket auf dem Europabeam auf 10,730 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, verlassen.
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, 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.
CordobaIntTV und CordobaInt Radio wurden auf 10,931 GHz, h, mit 2,150 und 5/6, abgeschaltet. CordobaIntTV startete in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, im Dal Digitalpaket, auf 10,945 GHz, h, mit 4,000 und 2/3, Pid's 257/258/259, unter DAL_1. Unter DAL_2, Pid's 513/514/515, wurde Vive Magic aufgeschaltet. Beide Programme senden offen.
Im Digital+ Espana pay-TV Paket auf dem Europabeam, auf 11,771 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch fünf TV- und vier Datenkanäle aufgeschaltet. Neu ist ein movistar+ promo, Pid's 163/254 Track mit dem Audiopid 400, bzw. 162/88. Die offenen HD+ Infopromos unter 2x Mezzo Livehd, Taquilla HD2, Canal+1 HD, Canal+ 2 HD, C+ Series HD, C+ Xtra HD, Calle 13 HD, Fox HD, AXN HD, Comedycentralhd, TNT HD, Syfy HD, Cosmo HD, Fox Life HD, AXN White HD, Nat Geo HD, NGV HD, Viajar HD, C+ Accion HD, C+Comedia HD, C+ Dcine HD, C+ Xtra, TCM HD, HollywoodHD, C+Multi HD, C+ Liga HD, C+LCampeones, C+ Futbol HD, C+ Deport HD, C+ Dep 2 HD, C+ Golf HD, C+LCampeon3, Disney Ch HD, NickelodeonHD, RTEspanol HD, ohne Kennung (Canal+ Infodia), Taquilla HD und Canal+ 3D, wurden abgeschaltet.

Auf 11,811 GHz, v, starteten auf fünf TV-Kanälen unter Yomvi, Taquilla und drei TV-Kanälen ohne Kennungen, ein offenes movistar+ promo, Pid's 174/400 Track mit dem Audiopid 254. Es ersetzte Digital+ promo.

Neu ist im Digitalpaket auf 11,851 GHz, v, AMC, Pid's 161/84 Track mit dem Audiopid 85 – in Nagravision codiert. Multimania hat den Transponder verlassen.

Canal+1...30 – verschlüsselt – wurde auf 11,891 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, abgeschaltet.

Neu ist auf 12,226 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Moviestar F1, Pid's 166/104 Track mit dem Audiopid 105 – codiert. Nur ein TV sendet offen, neun verschlüsseln.

Auf 12,303 GHz, v, starteten Canal Orbe21, Partidazo und Sundance, Pid's 162/88, 169/116 Track mit dem Audiopid 117, bzw. 174/136 Track mit dem Audiopid 145, codiert. Taquilla 3 wurde abgeschaltet. Alle 15 TV-Programme codieren in Nagravision.

Auch auf 12,456 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, ersetzte auf 15 TV-Kanälen – offen - ein movistar+ promo, Pid's 163/400 Track mit dem Audiopid 254, das Digital+ HD Infopromo.

Im Overon Digitalpaket auf 12,092 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Hispan TV SD in MPEG-2, Pid's 2101/2102 - offen - Hispan TV HD in MPEG-4/HD QPSK. Neu ist Real Madrid HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1113/1123, unverschlüsselt. Die offenen Radios Radio Maria, Cadena 10 Kiss FM, Hit FM, Radio Marca, Cope, Intereconomia, MegaStar, Rock Fm, Ema Radio (RTV), TSF M, Radio Hit und Radio Poniente, haben den Transponder verlassen.

Auf 12,284 GHz, h, starteten in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, mit 27,500 und 3/4, Tests im höchstauflösendem Fernsehen unter der Kennung Ultra HD 4K, Pid's 6145/6146, in Mediaguardur Nagravision codiert.

SES-6, 40,5 Grad West:

TeleAragua wechselte von 3,678 auf 3,658 GHz, rz, mit 4,800 und 8/9, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 258/527, unverschlüsselt.

Das Fox pay-TV SD Pakt auf 3,710 GHz, lz, änderte die Symbolrate und FEC. Es sendet jetzt mit 7,400 und 7/8. Alle in PowerVu codiert. Es sind Universal Latam (UN10), Universal East (UN45), Universal Chile (UN33), sowie OS Download S2, Pid's 1360/1320 Track 2 mit dem Audiopid 1322, 1324 und 1326; 1560/1520 Track 2 mit 1522, 1524 und 1526; 2160/2120 Track 2 mit 2122, 2124 und 2126, bzw. 2160/2120.

Das SD Digitalpaket auf 3,716 GHz, rz, mit 13,235 und 3/4, mit Casa Club TV, MGM Latin America Casa Club, MGM Portugal, AMC Brasil, AMC Mexico und AMC Venezuela – alle offen – wurde abgeschaltet.

Mehrere Änderungen gibt es im ChelloLatam HD Paket auf 3,763 GHz, rz, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Mac Chic Domestic – in PowerVu codiert und Mac Chic Latam – offer Pid's 400/410 Track mit dem Audiopid 411, bzw. 1660/1620 Track mit 1621 und 1622 – ersetzten E und Casa Club, die verschlüsselten. Die AMC Spielfilmkanäle Brasil, Latam, Mexico und Andina, Pid's 110/100 Track mit 112 und 114, 120/121 Track mit 122 und 123, 150/151 Track mit 152 und 153, bzw. 160/161 Track mit 162 und 163, sind z.Zt. uncodiert zu empfangen. MGM Portugal wurde abgeschaltet.

Im venezolanischen HD Paket auf 3,856 GHz, rz, mit 8,370 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK sind nur noch zwei TV-Kanäle aufgeschaltet. Der Sun Channel in HD, sowie in SD (MPEG-2 DVB S-2 8PSK), Beide verschlüsselt. Canal Plus, ebenfalls codiert, hat das Paket verlassen.

Im venezolanischen HD Paket auf 3,871 GHz, lz, mit 3,750 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK ersetzte cincomas, Pid's 611/672, Toonpower. Alle fünf TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Colombeia – unverschlüsselt – auf 3,634 GHz, h, änderte die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 2,740 und 3/4, Pid's 308/256 Track mit dem Audiopid 37.

Televidea aus Medellín startete auf 3,883 GHz, lz, mit 1,837 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK Pid's 513/4112/512 – offen.

TV7 International Ecuador auf 3,900 GHz, lz, mit 1,900 und 3/4, Pid's 33/34/8190 Track mit dem Audiopid 257, wird unter der Kennung NewCom International eingelesen. Es ist uncodiert auf Sendung.

Ein AmericaTV HD Paket mit drei TV-Kanälen, S1, S2 und S3, Pid's 101/102 Track mit dem Audiopid 103 bis 301/302 Track mit 303 – komplett codiert – wurde auf 3,923 GHz, lz, mit 7,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet.

Auf 4,168 GHz, rz, startete mit 2,400 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Teleislas, Pid's 512/4112 - uncodiert.

Intelsat 11, 43,1 Grad Ost:

Im America 2 HD Paket aus Argentinien, auf 3,835 GHz, v, mit 7,780 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden z.Zt. nur ein TV und ein Radio, verschlüsselt. America Repetidoras, America Internacional, America Interior, America 24 Interior, Junin TV, Tveo und La Red AM 910, Pid's 103/104, 203/204, 33/304, 403/404, 503/504, 703/704, bzw. Audiopid 603, senden z.Zt. offen.

Das ESPN Digitalpaket auf 4,106 GHz, v, mit 26,470 und 3/4, mit ESPN América Latina, ESPN México, ESPN América Latina Venezuela, ESPN Caribbean, ESPN 2 Caribbean, ESPN Dos México und ESPN Dos México – komplett in PoverVu codiert – wurde abgeschaltet.

Auf 4,115 GHz, v, startete mit 19,580 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein Fundacao Parde Anchieta Digitalpaket, mit den Offenen - TV Assembléia SP, TV Cultura Nacional, TV Cultura Nacional (HD), Univesp TV, MultiCultura, Radio Cultra Brasil und Culture FM, sowie in T-Crypt verschlüsselt - TV Rá Tim Bum, Pid's 310/320, 410/420, 610/620, 710/720, 810/820, Audiopid's 12 und 121, sowie Pid's 510/520.

Intelsat 14, 45 Grad West:

Al Nassr TV aus dem Tschad schaltete das offene Programm auf 11,487 GHz, v, mit 1,238 und 5/6 in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ein.

NSS 806, 47,5 Grad West:

Ein CNN HD Digitalpaket mit CNN International Europe, INS Africa, Head Line News Asia und CNN International Europe HD, startete auf 3,883 GHz, lz, mit 29,200 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 65/66 Track mit dem Audiopid 67, 75/76 Track mit 77, 85/86 Track mit 87, bzw. 95/96, Track mit 97 und 99 – komplett verschlüsselt.

Im brasilianischen Rede Record HD Paket auf 4,015 GHz, lz, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, habe nur noch 10 TV-Kanäle Programme – alle offen. Record Nacional +0,5 unter TRRD und Record Goias unter TRCGO, sind nur noch als Kennungen vorhanden, ohne Sendungen.

Intelsat 805, 55,5 Grad West:

Rio TV HD in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 33/34/35 – offen – wechselten von 3,838, auf 3,792 GHz, h, mit 2,600 und 8/9.

TeleAmazonas wechselte von 3,919, auf 3,915 GHz, h, mit 3,301 und 3/4, Pid's 308/255/8190 – uncodiert.

Das GrupoRPP Radiopakete auf 4,151 GHz, h, änderte die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 2,500 und 3/4. Inzwischen enthält es 17 Radios – alle offen. Sie werden unter den Kennungen RPP_Nor1, Studio92, RPP_Nor2, Mercad01, Corazon, Mercad02, Nvo_Time, RPP_Sur1, TV_RPPTV, RPP_Sur2, AM_Solar, Oxigeno, RPP_Cent, La_Zona, RPPTotal, Capital und Felícida. Audiopid's sind 101, 111, 201, 211, 301, 311, 401, 411, 501, 511, 601, 611, 701, 711, 801, 811 und 901.

DVB-T:

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

„MEDIA BROADCAST realisiert DVB-T-Start von ProSieben MAXX in Nordrhein-Westfalen

Köln 20. August 2015 – MEDIA BROADCAST steigert erneut die Attraktivität des digitalen Antennenfernsehens im bevölkerungsreichsten Bundesland Nordrhein-Westfalen und bringt ProSieben MAXX aus der ProSiebenSat.1 Group via DVB-T on Air. Die Aufschaltung des TV-Programms erfolgte am 19. August 2015 an den Standorten Köln und Bonn im Kanal 53 sowie in Essen, Dortmund, Langenberg, Wesel und Düsseldorf im Kanal 55 im Bouquet von ProSiebenSat.1.

Für den sicheren Empfang von ProSieben MAXX wird ein kurzer Sendersuchlauf am DVB-T-Empfangsgerät empfohlen. Mit der Aufschaltung des Senders baut die ProSiebenSat.1 Group dank einer technischen Optimierung im Multiplex ihr Programmangebot in Nordrhein-Westfalen weiter auf einer starken Sendermarke aus. Der Free-TV-Sender ging im Sommer 2013 on Air und ist in über 90 Prozent der deutschen Haushalte sowie in Österreich und der Schweiz frei zu empfangen. ProSieben MAXX steht mit Drama-Serien, Blockbustern, Dokumentationen und eigenproduzierten Magazinen hochklassiges Fernsehen für eine männliche Zielgruppe zwischen 14 und 39 Jahren.

Zukunft DVB-T:

MEDIA BROADCAST ist die treibende Kraft beim Ausbau und der Weiterentwicklung von DVB-T auf dem deutschen TV-Markt. Dies umfasst nicht nur die kontinuierliche Aufschaltung neuer DVB-T-Programme, was die ungebrochene Attraktivität des Verbreitungsweges bei Programmanbietern belegt. Mit dem Aufbau einer völlig neuen DVB-T2-Plattform treibt der Sendernetzbetreiber zudem die Entwicklung von DVB-T voran und sichert so die Zukunftsfähigkeit des digitalterrestrischen Antennenfernsehens als kostengünstigster, einfach zu handhabender Verbreitungsweg für digitales Fernsehen. Die Plattform wird deutlich mehr Programme auch in HD-Qualität sowie hybride Angebote wie die multithek bieten.

Der Aufbau der Plattform beginnt ab dem Frühjahr 2016. Mitte 2019 soll der flächendeckende Umstieg vom bisherigen DVB-T-Standard auf das Nachfolgesystem DVB-T2 abgeschlossen sein. Allerdings müssen zur Einhaltung dieser Umstiegspläne auf DVB-T2 zügig die rechtlichen und regulatorischen Rahmenbedingungen geschaffen werden. Dies bedeutet v.a. die Schaffung der frequenztechnischen Voraussetzungen.

ÜBER MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist der größte Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden: Öffentlich-rechtliche und private Rundfunkveranstalter, TV- und Radio-Produktionsfirmen, Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private Unternehmen und öffentliche Institutionen.

Weitere Informationen zu MEDIA BROADCAST unter www.media-broadcast.com.

Holger Crump

Pressesprecher MEDIA BROADCAST

Erna-Scheffler-Straße 1

51103 Köln

Tel. +49 (0) 221 | 7101-5012

Email: presse@media-broadcast.com."

DAB:

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

„Deutschland wird DAB+ Land: MEDIA BROADCAST startet nächste Ausbaustufe des nationalen Digitalradio-Multiplexes

- Netzausbau auf 110 Senderstandorte
- Versorgung von 98 Prozent der Bundesautobahnen

Köln 19. August 2015 – MEDIA BROADCAST, führender Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche, weitet die Reichweite des nationalen Digitalradio-Multiplexes signifikant aus und nimmt erste Senderstandorte der nächsten Ausbaustufe in Betrieb. So wird das DAB+ Sendernetz ergänzt um Standorte zur Versorgung der Regionen um Löbau (Sachsen), Aurich (Niedersachsen) und Cottbus (Brandenburg). Mit Leistungserhöhungen an weiteren, bestehenden Senderstandorten steigert der Netzbetreiber die Reichweite des DAB+ Empfangs zusätzlich. Die Inbetriebnahme weiterer Standorte bis Ende 2015 ist in Planung und wird frühzeitig bekannt gegeben.

Neue Senderstandorte Leistungserhöhung Senderleistung Termin

Löbau (Sachsen) 10 kW 1. September 2015
 Aurich (Niedersachsen) 4 kW 1. Oktober 2015
 Cottbus (Brandenburg) 1 kW 20. Oktober 2015
 Brocken (Sachsen-Anhalt) 2 kW* 13. August 2015
 Heilbronn (Baden-Württemberg)(1) 2 kW 1. September 2015
 Schöneck (Sachsen)(1) 10 kW 15. September 2015
 Rimberg (Hessen)(1) 10 kW 15. September 2015
 Pforzheim-Langenbrand (Baden-Württemberg)(0,8) 10 kW 1. Oktober 2015

Hinweis: Zahlen in Klammern geben die Senderleistung vor der Leistungserhöhung an,
 *Verbesserung der Versorgungsreichweite durch Veränderung der Antennencharakteristik

MEDIA BROADCAST betreibt neben regionalen Digitalradio-Sendernetzen den nationalen Digitalradio-Multiplex. Er gestattet die bundesweite, nahtlose Verbreitung von Digitalradio-Programmen über eine einzige Frequenz. Bis Ende 2016 ist der Ausbau von heute 61 auf insgesamt 110 Senderstandorte sowie die Erhöhung der Sendeleistung ausgewählter Sender geplant. Die Reichweite des nationalen Digitalradios steigt damit auf 82 Prozent der Einwohner beim Inhaus-Empfang sowie 92 Prozent der Fläche beim Mobilempfang. Mit dem Ausbau werden zudem 98 Prozent der Bundesautobahnen mit Digitalradio versorgt. Der nationale Digitalradio-Multiplex umfasst ein teils exklusives Programmangebot unterschiedliche

Genres, die dank des DAB+ Standards in exzellenter Klangqualität empfangen werden können. Durch den Gleichwellenbetrieb (SFN – Single Frequency Network) bietet das Sendernetz beste Empfangseigenschaften, speziell in den Randlagen des Versorgungsgebietes. Zusätzlich zu dem Programmpaket stehen im nationalen Digitalradio-Multiplex auch Telematik-Dienste mit exakten Stauvorhersagen oder Informationen zum Verkehrsfluss bereit. Programmbegleitende Zusatzinfos (EPG, Plattencover und Nachrichten auf dem Radiodisplay) sowie Journaline-Dienste treiben die Vermarktungsmöglichkeiten für die Programm- und Diensteanbieter voran.

Informationen über Digitalradio mit DAB+ der MEDIA BROADCAST unter <http://bit.ly/1m8K5ep>

ÜBER MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist der größte Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden: Öffentlich-rechtliche und private Rundfunkveranstalter, TV- und Radio-Produktionsfirmen, Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private Unternehmen und öffentliche Institutionen.

Weitere Informationen zu MEDIA BROADCAST unter www.media-broadcast.com.

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

Produktinformation:

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

„IBC 2015

WISI präsentiert weiterentwickeltes Produktportfolio für Zugangsnetze und digitale TV-Lösungen der nächsten Generation

Ausbau der hochinnovativen Kopfstellensysteme CHAMELEON und TANGRAM – Neue Module mit vielen interessanten Funktionalitäten für die optische Accessplattform OPTOPUS – Premiere für hocheffizientes Network Management System xVIEW

Niefern-Öschelbronn, 19. August 2015 - Die WISI Communications GmbH & Co. KG (WISI) präsentiert auf der IBC 2015 vom 11. – 15. September in Amsterdam eine Fülle effizienter Lösungen für den Auf- und Ausbau von Netzen der nächsten Generation. Ein Highlight am Stand B.50 in Hall 1 ist die Live-Demonstration der Zuführung, Echtzeitverarbeitung und Überwachung linearer TV und Multiscreen-Inhalte mit dem erfolgreichen Headend-System TANGRAM in Kombination mit Lösung des kanadischen Partners Inca Networks. Das neue End-to-End Network Management System xVIEW ermöglicht Netzbetreibern die deutlich effizientere Überwachung und Steuerung ihrer Infrastrukturen und senkt deren Betriebskosten.

OTT und Multiscreen

Für personalisierte TV-Anwendungen (OTT und Multiscreen) zeigen WISI und das Partnerunternehmen Inca Networks umfassende Lösungen mit allen nötigen Produkten für Multirate Transcoding und adaptives Streaming. Eine bisher einzigartige Lösung für Netzbetreiber ist das integrierte Überwachungs- und Steuerungssystem VidiOS™. Eine hochentwickelte und optimierte grafische Benutzeroberfläche gibt dem Benutzer sofort Rückmeldung einer erstellten Streaming-Konfiguration in Form von Video Thumbnails, PID Datenraten und qualitative Parameter des Transportstroms. Die intuitiv bedienbare Lösung vereinfacht die Systemkonfiguration und spart somit Zeit und Kosten im Systembetrieb. Zusätzlich lassen sich die Lösungen mit der Anwendung ASE (Seeing Eye) kombinieren, die es ermöglicht die Streams auf einem großem TV als Mosaik darzustellen und Detail-Statusinformationen abzufragen. Damit können Betreiber jederzeit die Verfügbarkeit der TV Programme prüfen.

Die am Stand demonstrierte OTT und Multiscreen Lösung kombiniert das WISI-Kopfstellensystem TANGRAM mit den fortschrittlichen Transcoding-Geräten von Inca Networks. Die Partner zeigen

dabei das effiziente Transcoding von HD/SD und MPEG4-Signalen für Kabelnetze sowie das Multibitrate Transcoding für adaptives Streaming in OTT-Netzen einschließlich eines HLS Package für das Streamen von Videoinhalten auf mobile Endgeräte.

TANGRAM – HIGH DENSITY VIDEO PLATTFORM

Das erfolgreiche System TANGRAM für IPTV und analoge/digitale TV-Lösungen wurde erweitert. Z IBC präsentiert WISI neue Module und Funktionalitäten für Gateway- und Edge-Anwendungen. Das lineare Transcoder-Modul GT 37 kann bis zu 4 HD oder 4 SD-Programme transcodieren. Es unterstützt die Formate 1080i, 720p, 576i und 480i sowie die Codecs MPEG-2 (H.262) und MPEG-4 (H.264). Eingangsoptionen für die Transkodierung sind ASI oder IP-Multicast bzw. Ausgangsoption ASI oder IP-Multicast/Unicast. Das Edge ISDB-T Modul GT 26 stellt bis zu zwei ISDB-T Kanäle bereit und kann somit bei vollbestückter Grundeinheit maximal 24 ISDB-T Kanäle in ein Kabelnetz einspeisen. Darüber hinaus hat WISI die Funktionalitäten der TANGRAM-Module um Security-Features erweitert und auch das Systemmanagement optimiert. Dabei sorgen verbesserte Steuerungsmöglichkeiten für eine signifikante Zeit- und Kostenersparnis.

TANGRAM ist ein intelligentes, wirtschaftliches und flexibles Headend-System, das sich optimal für alle Betreiber eignet, die in ihren Netzinfrastrukturen das rasch steigende Volumen der via IP übertragenen Videosignale bewältigen müssen. Die Module der TANGRAM-Familie wandeln IP-Signale für die Einspeisung in analoge Zugangnetze wie z.B. RF Overlay oder HFC in QAM, COFDM, ISDB-T, PAL, NTSC, SECAM und FM um. Als Plattform mit sehr hoher Dichte unterstützt TANGRAM äußerst kosteneffiziente Streaming- und Edge-Anwendungen (Edge-QAM, Edge-COFDM, Edge-PAL, Edge-ISDB-T und Edge-FM). Das System bietet alle notwendigen Funktionen für den Einsatz in professionellen Netzen, wie Redundanz für Netzteile, 1+1 und n+1 Redundanz, SNMP Schnittstelle, Wechsel aller Module und der Lüfter im laufenden Betrieb u.v.m.

CHAMELEON – SOFTWARE BASED HEADEND PLATTFORM

Weltweit setzen immer mehr Kabel- und IPTV-Netzbetreiber jeder Größe auf das international preisgekrönte Kopfstellensystem CHAMELEON. Dieses ist für alle aktuellen und zukünftigen Anwendungen ausgelegt und eignet sich hervorragend für den Übergang von der analogen zur digitalen Welt sowie die Verbindung zwischen HFC- und IP-Verteilerplattformen. Zur IBC zeigt WISI einige Erweiterungen dieses extrem flexiblen softwarebasierten Systems, das sich durch die Nachhaltigkeit seiner Komponenten und sparsamen Energieverbrauch auszeichnet. Hierzu gehören Features zur Erhöhung der Sicherheit für den Netzbetreiber, wie etwa Alarmer für Monitoring sowie Verschlüsselung. Zudem wurde die Steuerung des Systems weiter optimiert. CHAMELEON-Betreiber können durch diese erweiterten Steuerungsmöglichkeiten ihren Zeit- und Kostenaufwand reduzieren. CHAMELEON ist mit seiner Vielseitigkeit in einer Hardware einzigartig auf dem Markt. Damit investiert der Netzbetreiber in ein langfristig sicheres System, das er ohne hohen Aufwand jederzeit seinen gewachsenen Ansprüchen anpassen kann. Alle Modulfunktionen dieses Kopfstellensystems lassen sich via Software Lizenzschlüssel aktivieren und konfigurieren. Software-Optionen sind u.a. DVB-Receiver für den Empfang unterschiedlicher Signalwege (DVB-S/S2/T/T2/ISDB-T, T2-MI), analoge und digitale Ausspielungen (Edge-QAM/COFDM/ISDB-T, Edge-PAL/NTSC/SECAM) MPEG-4 Decoder, IP- und ASI-Streamer sowie Remultiplexer und die Verschlüsselung.

OPTOPUS – HIGH DENSITY OPTICAL PLATTFORM

Die modular aufgebaute Accessplattform OPTOPUS wird konsequent in Richtung DOCSIS 3.1 und 1,2 GHz weiterentwickelt, damit Netzbetreiber optimal auf den sich ständig erhöhenden Bandbreitenbedarf reagieren können. Gleichzeitig legt WISI bei den Modulen besonderen Wert auf eine Optimierung des Energieverbrauchs. Auf der IBC werden einige Neuheiten und Erweiterungen präsentiert.

Ein neuer Multi-Diodenempfänger des Typs LX 24 S3200 sorgt in bestehenden wie auch in neu aufgebauten RFoG Netzen für den störungsfreien Betrieb. Die OBI-free Lösung kann in nur einer Höheneinheit bis zu 32 RFoG Upstreams terminieren und bietet über das Remote Interface via IP zusätzlich Managementfunktionalitäten wie etwa das Abschalten einzelner Nodes und die Messung des Upstream-Pegels.

LX15 S 3000 ist ein neuer optischer, regelbarer Full-Spektrum-Sender. Dieser kann optische Signale bis zu einer Entfernung von 60 Kilometern übertragen und eignet sich für alle HFC-Dienste und DOCSIS 3.1 Erweiterungen. Die Full-Spektrum-Funktionalität vereinfacht den Betrieb von Kabelzugangsplattformen (CCAPs - Converged Cable Access Platform Architekturen), denn der Betreiber ist nicht mehr auf dedizierte Broadcast- und Narrowcast-Sender angewiesen. Der Frequenzbereich des dualen HFC-Senders LX 12 wurde in Richtung DOCSIS 3.1 erweitert. LX 12 vereint zwei Sender in einem Modul, ist sehr energieeffizient und unterstützt durch Test-Point-

Toggling das Überwachen der eingegeben Signale an mehreren Punkten. Eine weitere Innovation sind die ValueLine Nodes der Serie LR 2x für den Outdoor-Einsatz. Die Fiber Nodes für HFC, RFO und RF overlay Anwendungen sind bereits DOCSIS 3.1 geeignet. Der modulare Node LR 22 ist ein Wideband-Downstream Empfänger (1260 - 1610nm) mit CWDM Upstream. LR 23 (1310nm) und LR 27 (1550nm) sind RFOG Fiber Nodes mit CWDM Upstream.

Der neue LR10 FTTH Netzabschluss für den optischen Inhouse-Bereich hat einen integrierten optischen RF-Empfänger für CATV und SAT, eine Faserablage und lässt sich leicht an der Wand montieren. Für xPON Netze ist dieser auch mit integriertem WDM Filter verfügbar.

OPTOPUS gilt als ideale Lösung für den Zuführungs- und Accessbereich und wird bereits in sehr vielen großen Auf- und Ausbauprojekten in FTTx-Netzen mit RF Overlay, RF over Glass (RFOG) Architekturen und in HFC-Netzen eingesetzt. Das System ist äußerst flexibel, zuverlässig und zeichnet sich durch seine zukunftsorientierte Technologie, hohe Dichte und sehr geringen Stromverbrauch aus.

xVIEW Network Management System (NMS)

Für Netzbetreiber ist das proaktive Management von Multimedia-Netzen sehr wichtig, da deren Kunden die zuverlässige Bereitstellung immer schnellerer Dienste erwarten. Die sehr leistungsstarke Überwachungs- und Steuerungs-Plattform xVIEW von WISI erhöht die Verfügbarkeit der Dienste, unterstützt die schnelle Integration neuer Anwendungen und Serviceangebote, reduziert die Betriebskosten und ermöglicht es Netzbetreibern vereinbarte Service Level Abmachungen einzuhalten.

Das End-to-End Network Management System (NMS) xVIEW wurde für Kabel, Satellit und OTT-Systeme entwickelt. Es ermöglicht die Überwachung und Kontrolle jedes in der Übertragungskette eingesetzten Gerätes von der Kopfstelle bis über das HFC-Netz hinweg. xVIEW unterstützt dabei eine automatische Überwachung von Analog-TV, Digital-TV, DOCSIS und FM. Mit dem neuen System verbessern sich die verfügbaren Betriebszeiten und sinken die laufenden Betriebskosten durch das Aufzeigen technischer Probleme und Trendreports. xVIEW ist vom kleinen Kabelnetz bis hin zu großen Unternehmenssystemen skalierbar.

Firefly - SMART BROADCAST PLATFORM

Die von WISI entwickelte Plattform Firefly ist speziell auf den Bedarf von Broadcastern zugeschnitten. Zu den zahlreichen Funktionen der Broadcast-Lösung gehören das Entpacken von T2-MI-Paketen, die Verarbeitung von PLPs (Physical Layer Pipes), das nahtlose Einfügen von TV-Werbung, Multifunktionale SFN-Synchronisierung, professionelles Transportstrom-Multiplexing, ASI über IP und vieles mehr.

WISI Communications GmbH & Co. KG (WISI)

Das 1926 von Wilhelm Sihm jr. gegründete Unternehmen ist einer der weltweiten Pioniere der Empfangs- und Verteiltechnik und gehört zu den nur noch ganz wenigen deutschen Technologiefirmen in diesem Bereich. WISI ist heute in den Geschäftsfeldern Entwicklung, Produkt und Vertrieb von Produkten und Lösungen in folgenden Bereichen tätig: Antennen und Verkabelung für die Automobilindustrie, Komponenten für Breitbandnetze, Breitband-Glasfasertechnik, Empfang, Verarbeitung und Modulation digitaler TV- und Radio-Signale sowie Multimedialechnik im Haus. An Produktionsstandorten in Deutschland und Asien sind derzeit rund 550 Mitarbeiter beschäftigt. WISI hat Tochtergesellschaften in Frankreich, Österreich, Schweiz, Schweden, Spanien, Bulgarien und in China. Darüber hinaus arbeitet das Unternehmen mit über 100 Partnern in allen wichtigen internationalen Märkten. **Weitere Informationen** über WISI finden Sie unter www.wisi.de.

Pressekontakte WISI:

WISI Communications GmbH & Co. KG
 Leiter Marketing/Vertrieb Inland
 Michael Eberle
 Wilhelm-Sihm-Str. 5 – 7
 D-75223 Niefern-Öschelbronn
 Tel. 07233/66-343
 Email: michael.eberle@wisi.de

fuchs media consult gmbh
 Thomas Fuchs
 Hindenburgstraße 20
 D-51463 Gummersbach
 Tel.: 02261 - 994 23 95
 Email: tfuchs@fuchsmc.com.

Sonstiges:

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

„Eutelsat wird Partner von Starburst Accelerator

Einzigtartiger Start-up Inkubator fördert Innovationen in der Luft- und Raumfahrt

Paris, Köln, 29. Juli 2015 - Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) hat heute eine Partnerschaft mit Starburst Accelerator gemeldet. Der Start-up-Beschleuniger fördert Innovationen der Luft- und Raumfahrtindustrie.

Starburst Accelerator wurde 2013 ins Leben gerufen, um Innovationen im Luft- und Raumfahrtsektor zu beschleunigen und die Lücke zwischen neuen Unternehmen, etablierten Unternehmen, öffentlichen Organisationen und Venture Capital Firmen zu schließen. Die Einrichtung unterstützt junge Start-up Unternehmen mit einer Reihe von Dienstleistungen, damit sich dieser schneller entwickeln und wachsen können. Hierzu gehören die Unterstützung bei Geschäftsplänen, das Zusammenbringen mit Investoren und Gruppen aus der Industrie, das Bereitstellen von Büroraum und die Teilnahme an regelmäßigen Workshops. Zudem hat Starburst Accelerator Partnerschaften mit Universitätslaboren in Europa initiiert und baut das Netzwerk in den USA aus.

Als erster Unternehmenspartner mit Betreiberprofil unterstützt Eutelsat Starburst Accelerator. Dabei wird der Satellitenbetreiber das Interesse des Inkubators für Start-ups verstärken, die Dienste, Applikationen und nachgeschaltete Technologien entwickeln. Eutelsat wird zudem Mitglied des Auswahl-Komitees, dem Innovationsexperten anderer Partner, wie etwa Airbus, Thales, Hutchinsin, Panasonic, Liebherr, Safran und Air France-KLM, angehören.

Jean-Hubert Lenotte, Director of Strategy Eutelsat, sagte: "Die Partnerschaft mit Starburst Accelerator ist nach unserem Investment bei dem schnell wachsenden Konnektivitätsanbieter Sigfox, der sich mit dem Internet der Dinge befasst, ein weiterer Schritt unserer aktiven Förderpolitik für Innovationen. Gerade in Bereichen, in denen sich Veränderungen rasch vollziehen, fördert die Zusammenarbeit mit Start-ups das gemeinsame Entdecken neuer Ansätze und sporn Innovationen an. Als ein Unternehmenspartner von Starburst Accelerator wollen wir junge Ventures in der Luft- und Raumfahrtindustrie dabei unterstützen, sich erfolgreich weiter zu entwickeln und zu wachsen."

Francois Chopard, Gründer von Starburst Accelerator, ergänzte: "Wir freuen uns mit Eutelsat einer der führenden Betreiber von Kommunikationssatelliten mit an Bord zu haben. Da Konnektivität zu einem wesentlichen Faktor für neue Dienste wird, betreten immer mehr Start-ups dieses Feld. Es ist für uns besonders wichtig, diese mit einem unserer Partner zusammenzubringen. Wir schließen nun die Lücke in der Zulieferkette der Luft- und Raumfahrt."

Weitere Informationen über Starburst Accelerator: www.starburstaccelerator.com

Eutelsat Communications (www.eutelsat.com)

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist ein 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; www.eutelsat.de

Pressekontakte:

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

Thomas Fuchs

Tel: + 49 (0) 2261 994 2395
email: tfuchs@fuchsmc.com.

“WISI übernimmt Mehrheit an kanadischem Technologieunternehmen Inca Networks

International führender Anbieter innovativer Systemlösungen für OTT und Multiscreen – Übernahme festigt WISI-Position bei intelligenten Zuführlösungen für Next Generation Video und öffnet Zugang zum nordamerikanischen Markt

Niefern-Öschelbronn, 29. Juli 2015 – Die Wilhelm Sihn Jr. GmbH & Co. KG (WISI) hat die Mehrheit an der kanadischen Inca Networks übernommen. Das Hightech-Unternehmen gilt als industrieführender Anbieter intelligenter Systemlösungen und von Hardware-Produkten für die Zuführung, Steuerung, Kontrolle und Verteilung linearer und non-linearer TV- und Videoinhalte über Breitbandnetze an Fernsehgeräte und mobile Endgeräte wie Tablets, Smartphones und Laptops (OTT und Multiscreen). Zu den Kunden von Inca Networks gehören wichtige Anbieter von IPTV- und Pay-TV-Diensten sowie Betreiber von Kabel- und IP-Netzen. Mit diesem strategischen Schritt baut WISI seine weltweite Position bei digitalen TV-Empfangs- und Verteillösungen sowie Systemkomponenten für Next Generation Networks und TV weiter aus. Zudem erhält WISI über das Vertriebsnetz der Inca Networks den direkten Zugang zum wichtigen nordamerikanischen Markt. „Inca Networks ist ein Gewinn für WISI. Der Empfang und die Wiedergabe linearer und non-lineare TV- und Videoinhalte auf festen und mobilen Bildschirmgeräten gelten weltweit als einer der wichtigsten Trends für Next Generation TV. Durch die Kombination unserer marktführenden Kopfstellen- und Netzwerklösungen mit der leistungsstarken VidiOS Software sowie der Multiscreen Hardware von Inca Networks erhalten Netzbetreiber umfassende Systeme, um sich im Zukunftsmarkt Personalisiertes Fernsehen mit seinen hohen Wachstumsraten effizient aufzustellen und auf die Nachfrage ihrer technologieaffinen TV- und Video-Kunden optimal reagieren zu können“, sagte Axel Sihn, Geschäftsführender Gesellschafter von WISI.

„Mit WISI haben wir den richtigen strategischen Partner für den weiteren Ausbau unserer internationalen Kundenbasis und die Entwicklung neuer Systemlösungen gefunden. Das Unternehmen besitzt eine lange Tradition, ist weltweit aufgestellt und bestens positioniert, um unseren Weg zum echten Global Player im Bereich Intelligent Video Delivery zu unterstützen“, sagt Jeff Campbell, CEO der Inca Networks.

Die beiden Unternehmen werden zukünftig bei der Entwicklung und dem Vertrieb linearer IP Video und OTT Multiscreen Lösungen mit einem besonderen Projektfokus auf der HEVC Videokompression, Network DVR, Monitoring und der Einspielung personalisierter Werbung zusammenarbeiten. Darüber hinaus wollen sie die existierenden Vertriebsnetze nutzen. So wird WISI exklusiv die preisgekrönten Video Transcoding und Multiscreen Lösungen und Produkte von Inca Networks in Europa, Asien, Südamerika, Afrika sowie im Nahen und Mittleren Osten anbieten. Das kanadische Unternehmen vertreibt im Gegenzug die erfolgreichen Systeme für Next Generation Netze CHAMELEON und TANGRAM sowie die OPTOPUS Plattform exklusiv in Nordamerika.

Inca Networks wurde 2008 im kanadischen Vancouver von CEO Jeff Campbell und CTO Mike Bradley gegründet. Beide Gründer bleiben auch nach der Mehrheitsübernahme durch WISI beim Unternehmen und setzen den internationalen Expansionskurs in ihren bisherigen Führungsfunktionen fort. Das Unternehmen hat sich als eines der weltweit Ersten auf die Entwicklung von Software- und Hardware-Lösungen für die sichere und kosteneffiziente Verarbeitung, Überwachung und Verteilung von Videoinhalten über IP-Infrastrukturen konzentriert. Heute gehört Inca Networks zu den weltweit führenden Lösungsanbietern für Anwendungen rund um das personalisierte IP-gestützte Fernsehen auf fixen und mobilen Bildschirmgeräten. Zum Lösungsportfolio für OTT- und Multiscreen-Dienste gehören neben den notwendigen Produkten für „Multibitrate-Transcoding“ und „Adaptive Streaming“ insbesondere fortschrittliche „User Interface“-Funktionen wie das leistungsfähige VidiOS™ User Interface und ein „Mosaic Builder“. Für die Stream-Analyse hält Inca Networks darüber hinaus vielfältige Optionen bereit.

WISI Communications GmbH & Co. KG (WISI)

Das 1926 von Wilhelm Sihn jr. gegründete Unternehmen ist einer der weltweiten Pioniere der Empfangs- und Verteiltechnik und gehört zu den nur noch ganz wenigen deutschen Technologiefirmen in diesem Bereich. WISI ist heute in den Geschäftsfeldern Entwicklung, Produkt und Vertrieb von Produkten und Lösungen in folgenden Bereichen tätig: Antennen und Verkabelung für die Automobilindustrie, Komponenten für Breitbandnetze, Breitband-Glasfasertechnik, Empfang, Verarbeitung und Modulation digitaler TV- und Radio-Signale sowie Multimediaetechnik im Haus. Ar

Produktionsstandorten in Deutschland und Asien sind derzeit rund 550 Mitarbeiter beschäftigt. WISI hat Tochtergesellschaften in Frankreich, Österreich, Schweiz, Schweden, Spanien, Bulgarien und in China. Darüber hinaus arbeitet das Unternehmen mit über 100 Partnern in allen wichtigen internationalen Märkten. Weitere Informationen über WISI finden Sie unter www.wisi.de.

Pressekontakte WISI:

WISI Communications GmbH & Co. KG
Leiter Marketing/Vertrieb Inland
Michael Eberle
Wilhelm-Sihn-Str. 5 – 7
D-75223 Niefern-Öschelbronn
Tel. 07233/66-343
Email: michael.eberle@wisi.de

fuchs media consult gmbh
Thomas Fuchs
Hindenburgstraße 20
D-51463 Gummersbach
Tel.: 02261 - 994 23 95
Email: tfuchs@fuchsmc.com.

Produktinfo:

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

„WISI startet zur SKY-Umstellung Kopfstelleninitiative für Handel und Handwerk

Rechtzeitig vorbereiten - Einfache und effiziente Nachrüstung von Modulen und Grundeinheiten

Niefern-Öschelbronn, 11. August 2015 – Der Pay-TV-Anbieter SKY hat angekündigt, seine Sender voraussichtlich ab Mitte November nur noch im Format DVB-S2 zu übertragen. Von dieser technischen Umstellung sind in Deutschland und Österreich alle Kopfstellenbetreiber betroffen, die SKY-Pakete in ihre Netze und Versorgungsanlagen einspeisen. WISI rät daher Betreibern, sich rechtzeitig darauf einzustellen und vorzubereiten, da es in der heißen Umstellungsphase erfahrungsgemäß zu Engpässen kommen kann.

Damit kein Bildschirm beim SKY-Empfang schwarz bleibt, hat das Unternehmen jetzt für Partner an Handel und Installationsbetrieben sowie für alle Betreiber der WISI-Kopfstelle OH eine umfangreiche Initiative gestartet. Diese bietet unterschiedliche Möglichkeiten für den einfachen und effizienten Umstieg auf den Standard DVB-S2 für das SKY-Programmangebot.

Grundeinheiten

Verbaute Grundeinheiten OH50 für 14 Module und OH 40 für 7 Module des Kopfstellensystems benötigen nur ein Upgrade auf den Softwarestand 1.56. Setzen Betreiber bereits auf die Nachfolgetypen OH50A und OH40A, ist ein Update auf den Softwarestand 1.34 erforderlich. Die Updates stehen auf der WISI-Webseite unter <http://wisi.de/de/herzlich-willkommen/service/download> bereich zum Download bereit.

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die beiden Grundeinheiten OH50 und OH40 durch einen kostengünstigen Nachrüstsatz zu OH50A bzw. OH40A aufrüsten zu lassen. Dies bietet Betreibern den wichtigen Vorteil, dass sich DVB-S2 geeignete Module wie etwa das neue OH84 fernüberwachen und fernsteuern lassen. Damit der Fernsehbetrieb während des Upgrades bei WISI weiterhin gewährleistet ist, stellt das Unternehmen für diesen Zeitraum Betreibern kostenlos Ersatzeinheiten bereit. Zudem wird das Fernwartungsmodul OH51A bei der Aufrüstung gleich mit freigeschaltet.

Software-Updates und Nachrüstung für OH-Module

Zum WISI Kopfstellensystem OH gehören bereits die HD-fähigen Module OH 85H und OH86. Dies benötigen nur ein Software-Update. Der Softwarestand 1.80 für das Modul OH85H sowie der Softwarestand 2.06 für OH86 stehen ebenfalls auf der WISI-Webseite zum Download bereit.

Im Rahmen der Aktion können alle betroffenen Kopfstellenbetreiber zudem bereits verbaute OH85 Module des Kopfstellensystems an ihren Händler oder Installateur senden und zu besonders günstigen Konditionen nachträglich von WISI für DVB-S2 aufrüsten lassen. Für den reibungslosen Fernsehbetrieb während des Upgrades der Module zum OH85 HUG bei WISI erhalten Netzbetreiber

kostenlos Ersatzmodule gestellt. Mit dem aufgerüsteten Modul OH85 HUG lassen sich nach dem Upgrade zwei DVB-S2 Transponder (ca. 10 Sender) empfangen und in zwei QAM-TV Kanäle transmodulieren.

Neues Modul OH 84

Für den Ausbau der Kopfstelle steht darüber hinaus das neue Modul OH 84 bereit. Dieses besonders leistungsfähige Modul kann bis zu vier DVB-S2 Transponder (ca. 20 Sender) empfangen und in vier QAM-TV Kanäle transmodulieren. Die erhöhte Transponderdichte spart nicht nur Platz sondern auch Kosten, denn der Betreiber benötigt in seiner Kopfstelle weniger Basiseinheiten für die Umsetzung einer entsprechend gleichen Zahl von DVB-S2 Transpondern.

Umstieg auf modernes Kopfstellensystem OH

Im Zuge der Umstellung bei SKY rät das Unternehmen darüber hinaus den Betreibern älterer WISI Systeme und Kopfstellen anderer Hersteller grundsätzlich, über eine Investition in ein neues bewährtes Markenqualitätsprodukt wie OH nachzudenken. Auch hier bietet WISI im Zuge seiner Initiative besonders günstige Konditionen für Handel und Handwerk.

WISI Communications GmbH & Co. KG (WISI)

Das 1926 von Wilhelm Sihm jr. gegründete Unternehmen ist einer der weltweiten Pioniere der Empfangs- und Verteiltechnik und gehört zu den nur noch ganz wenigen deutschen Technologiefirmen in diesem Bereich. WISI ist heute in den Geschäftsfeldern Entwicklung, Produkt und Vertrieb von Produkten und Lösungen in folgenden Bereichen tätig: Antennen und Verkabelung für die Automobilindustrie, Komponenten für Breitbandnetze, Breitband-Glasfasertechnik, Empfang Verarbeitung und Modulation digitaler TV- und Radio-Signale sowie Multimediaetechnik im Haus. An Produktionsstandorten in Deutschland und Asien sind derzeit rund 550 Mitarbeiter beschäftigt. WISI hat Tochtergesellschaften in Frankreich, Österreich, Schweiz, Schweden, Spanien, Bulgarien und in China. Darüber hinaus arbeitet das Unternehmen mit über 100 Partnern in allen wichtigen internationalen Märkten. **Weitere Informationen** über WISI finden Sie unter www.wisi.de.

Pressekontakte WISI:

WISI Communications GmbH & Co. KG
Leiter Marketing/Vertrieb Inland
Michael Eberle
Wilhelm-Sihm-Str. 5 – 7
D-75223 Niefern-Öschelbronn
Tel. 07233/66-343
Email: michael.eberle@wisi.de

fuchs media consult gmbh
Thomas Fuchs
Hindenburgstraße 20
D-51463 Gummersbach
Tel.: 02261 - 994 23 95
Email: tfuchs@fuchsmc.com.

Es wurden Infos aus einer Pressemitteilung von Eutelsat vom 21. August und 29. Juli 2015, von Media Broadcast vom 19. und 20. August 2015, der WISI Communications GmbH & Co. KG, vom 19. Juli, 29. Juli und 11. August, sowie von den OM's Karl Michael Gierich und Dr. Fieger, verwendet.