



Die Wochenübersicht Nr. 25//2014, vom Dienstag, den 25. November 2014, nach christlicher Zeitrechnung

*Autor: Norbert Schlammer*

### **Neuigkeiten:**

#### **Yamal 300K, 90 Grad Ost:**

Auf 4,164 GHz, lz, startete mit 2,963 und 3/4, Pid's 308/256, GTRK Dalnevostochnaya mit Radio Ro Khabarowsk unter Track, Audiopid 257. Beide Programme verschlüsseln in Biss.

Style TV und Tochka TV – offen - haben das Gazprom Space Systems Digitalpaket, auf dem Northe Beam 1, auf 11,093 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2, 8 8PSK, verlassen.

Duck TV und Nat Geo Wild Russia – codiert – haben das Digitalpaket auf 11,670 GHz, h, mit 14,400 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, verlassen.

Amazing Life und Tochka TV, haben das Gazprom Space Systems Digitalpaket auf dem Northern Beam 2, auf 12,648 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, verlassen.

#### **Intelsat 15, 85,2 Grad Ost:**

Der Transponder auf dem Westrusslandbeam, auf 12,526 GHz, v, mit 13,928 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, mit TiJi – codiert – und Love Radio – offen - wurde abgeschaltet.

Das Orion Express HD pay-TV Paket belegt auf 12,560 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 2 QPSK, einen weiteren Transponder. Auf ihm starteten Da Vinci Learning, TV1000 Russkoe Kino, TV1000 Action East, TV1000 East, Viasat Explore Russia, Viasat History, Viasat Nature East, Viasat Sport East, KHL TV HD, Kinolux, Ocean TV, Mir Seriala, Detski Mir und Sport Plus – alle in Conax, Irdeto 3 und Quintic, verschlüsselt. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 4.

Auf 12,600 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch 11 TV und ein Radio zu empfangen, ein TV und ein Radio offen. TiJi, Pid's 1231/2231, das Test 777 ersetzte, codiert wieder in Conax, Irdeto 3 und Quintic. Animal Planet Russia, KHL TV HD, Kinolux, Sony Sci-Fi Russ SET Eastern Europe, Mir Seriala, Extreme Sports Channel, TLC Russia, Detski Mir, Ocean TV, Sport Plus und Shanson TV – alle codiert – wurden abgeschaltet.

Auf 12,640 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, senden nur noch sechs der 18 TV-Programme offen. U.a. Muschkoi: Ochota Ruibalka und Sagordnaja Jishn, Pid's 1116/2116, bzw. 1118/2118. Rossija 1, Rossija 2, Zvezda, Rossija K, NTW, KHL TW, STS, TNT +3h, Karusel und REN, Pid's 1102/2102, 1103/2103, 1104/2104, 1106/2106, 1108/2108, 1110/2110, 1111/2111, 1114/2114, 1115/2115, bzw. 1117/2117, verschlüsseln wieder.

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

RZD (Rasch TW – offen – hat das Orion-Express Digitalpaket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,7 GHz, h, mit 28,800 und 3/4, verlassen.

Neu sind im Digitalpaket auf 11,760 GHz, h, mit 28,800 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, der Extreme Sports Channel und Sem'ya, Pid's 3303/4304, bzw. 3308/4308, in Conax, Irdeto 3 und Quircodiert.

Das Paket belegt einen weiteren Transponder auf 11,800 GHz, h, mit 28,800 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Auf im senden - offen Test 1418, das Kontinent TV Info ersetzte, sowie in Irdeto 3 codiert - TV1000 Premium HD, TV1000 Megahit HD und TV1000 Comedy, Test 1404 und 1405, Pid 34/32, bzw. 3401/4401 bis 3405/4405.

OTR (Obshestvennoe TV Rossiya), bisher offen, auf 11,840 GHz, h, mit 28,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verschlüsselt.

TW Zentr auf 11,960 GHz, h, mit 28,800 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 1909/2909, codiert. Maidan, Pid's 1906/2606, sendet z.Zt. offen. Russkiy Ekstrim hat den Transponder verlassen Domschnii Telekanal (0h) und TV3 Russia (0h), Pid's 1302/2302, sowie 1307/2307, auf 12,000 GHz mit 28,000 und 2/3, verschlüsseln wieder.

Set Eastern Europe – codiert – Pid's 1422/2422 Track mit dem Audiopid 3422, ersetzte im Digitalpaket auf 12,080 GHz, h, mit 26,700 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, TiJi. TNT, Pid's 1413/2413, i wieder verschlüsselt. Mezzo – codiert – stellte den Sendebetrieb auf dem Transponder ein.

Neu ist auf 12,120 GHz, h, mit 26,700 und 3/5, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Sony Sci-Fi Russia, Pid's 1512/2512 – codiert.

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

Im Essel Shyam Digitalpaket auf dem Widebeam, auf 3,805 GHz, h, mit 28,500 und 7/8, in MPEG-4/HD QPSK, ersetzte ETV NEWS Gujarati, Pid's 2552/2553 – in Irdeto verschlüsselt – ETV Gujrati. 9XO und Jalwa, Pid's 2468/2469 Track 2 mit dem Audiopid 2470, bzw. 2484/2485, senden z.Zt. offe 13 der 20 TV-Programme sind uncodiert zu empfangen.

Im HD Paket auf 3,920 GHz, h, mit 13,000 und 7/8, ersetzte B News, Pid's 2401/2402, in MPEG-4/HD QPSK, Prabhatam Maharastra. Prbhatam News schaltete das Programm ab und mit den Pid's 2417/2418, in MPEG-4/HD QPSK, eine offene Balkentestkarte auf.

Das INX Network HD Paket auf 3,936 GHz, h, mit 10,100 und 7/8, enthält jetzt neun TV-Kanäle - ser offen. Neu Asianet India News, Pid's 2070/2071, mit einer unverschlüsselten Balkentestkarte.

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

Im Thaicom Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,440 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, kommen von d 15 TV-Kanälen, drei unverschlüsselt herein. Unter PSI startete Kaset, Pid's 522/660, in Biss codiert. Die drei Neuaufschaltungen, Future 1 mit goodfilms, sowie in MPEG-4/HD QPSK, Future 8 und 9 mi einem PSI promo, bzw. GCJ O Shopping HD, Pid's 525/663, 532/670 und 533/671, senden offen.

Future 2, 3, 5, 6, 7 und Parliament TV mit uncodierten Balkentestkarten, wurden abgeschaltet.

Im Live TV Digitalpaket auf 3,480 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, änderte der V Like Channel – offen – den Audiopid. Er sendet jetzt mit 216/640. Thai Station – offen – und R Film – codiert – Pid's 221/32 bzw. 201/301, schalteten die Programme ab und eine Infotafel auf. Neu sind der ND Channel – offer sowie V Shopping und Sanook TV – codiert – Pid's 232/232, bzw. 241/341, bzw. 227/327. 17 TV-Kanäle verschlüsseln, drei senden offen. 13 Siam Thai und Booniyom TV – Beide codiert – haben d Transponder verlassen.

Das Nepal HD Paket auf 3,563 GHz, h, mit 5,555 und 3/5, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, enthält jetzt d TV-Programme und ein Radio – alle offen. Neu ist NTV News, Pid's 401/402.

Im Thaicom Digitalpaket auf 3,600 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, sind von den 20 TV-Programmen un vier Radios, nur noch zwei TV und alle Radios offen zu empfangen. Auch 24TV, Pid's 527/780 Track 7802, codiert in Biss. News 1, Pid's 519/720 – verschlüsselt – ersetzte Thaicom 6. Der Central Chan schaltete die Sendungen ab, die Kennung – codiert – ist weiter vorhanden. Zwei TV und zwei Radio: von 20 TV und vier Radios, sind unverschlüsselt auf Sendung.

Neu ist im RRsat Digitalpaket, auf 3,640 GHz, h, mit 28,066 und 3/4, der Somali Channel, Pid's 2055/3055. Außer SVT World, Pid's 2321/2323, sind die restlichen 18 TV-Kanäle und neun Radios, offen zu empfangen. The Truth mit einem Infodia hat den Transponder verlassen.

Auf dem Regionalbeam, auf 3,418 GHz, v, wurde TV 24 abgeschaltet.

Neu ist TV Lao auf 3,419 GHz, v, mit 3,750 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 308/256 – unverschlüsselt.

Super Cheng and Police TV – Beide codiert - haben das Thaicom Digitalpaket auf 3,545 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, verlassen.

OK TV, im Digitalpaket auf 3,585 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, Pid's 528/756, verschlüsselt in Biss. Modern India TV und Dragon TV wurden im abgeschaltet.

Neu sind auf 3,840 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, Maxagro TV und Booniyom TV, Pid s 209/309, bzw. 241/242. Kaset News Channel und Sawasdee TV, Pid's 205/305, sowie 206/306, codieren, wie alle 19 TV-Kanäle, in Biss. Der JJ Channel und Asian Film, haben den Transponder

verlassen.

Im Thaicom Digitalpaket auf 3,990 GHz, v, mit 12,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, senden r noch Thai PBS SD und HD, Pid's 1041/1042, bzw. 1031/1032, unverschlüsselt. Die restlichen Programme - TV 3 Family, Loca, TV 3 HD, THV, TV 3 SD und Thai Channel 8, Pid's 1131/1132, 1151/1152, 1331/1332, 1171/1172, 1281/1282, bzw. 1271/1272, codieren in Biss.

Neu ist auf 4,053 GHz, v, mit 8,333 und 5/6, 13 Siam Thai, Pid's 46/44. Beide TV-Kanäle in dem Pak senden offen.

Joo Music stellte den Sendebetrieb auf 4,057 GHz, v, ein.

Auf 4,095 GHz, v, mit 5,295 und 3/4, senden jetzt zwei TV-Programme. Neu 13 Siam Thai, Pid's 45/ – Beide verschlüsselt.

Im CTH HD Digitalpaket, auf 4,120 GHz, v, mit 30,000 und 9/10, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, ersetzt GMM Football Extra, Pid's 2039/3039, den Mahidol Channel. Wie alle 17 TV-Programme, in Irdeto u Tongfang verschlüsselt. 9 Yord – codiert – wurde abgeschaltet.

Neu sind im GMM Z Digitalpaket, auf 4,160 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, der Reality Channel, True Plookpanya, True Select, Parliament TV und MCU TV, Pid's 616/788, 617/789, 618/790, 619/791, b: 620/792. Außer Parliament TV, alle codiert. Auch der Zabb Channel, Pid's 614/786. Drei der 18 TV-Kanäle sind offen. MOAC TV und One HD, wurden abgeschaltet. Der Beam kommt in Germany nich herein.

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

Alle 18 TV-Programme im GMM z pay-TV Paket auf dem Südostasien C-Beam, auf 3,760 GHz, h, m 30,000 und 5/6, verschlüsseln in Irdeto und Tongfang. Auch 9 Yord, Pid's 320/420, das kurzzeitig off war.

Im Thaicom Digitalpaket auf 3,920 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, codieren alle 19 TV-Programme in Bi Auch One HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 221/121.

Workpoint 1 schaltete das Programm in SD, im PSI Digitalpaket auf dem Südostasien C-Beam, auf 4,120 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, ab. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 360 cm Vollspie; nicht herein.

### **Apstar 7, 76,5 Grad Ost:**

Im APT HD Paket auf 3,783 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden z.Z drei der acht TV-Kanäle unverschlüsselt. Neu Test mit NRB News, Pid's 39/38.

Maasranga TV auf 3,812 GHz, h, mit 2,200 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, 8PSK, Pid's 33/34 Track mit dem Audiopid 35, ist weiter uncodiert auf Sendung.

Der Image Channel mit Image FM 97,9 unter Track, startete parallel zu 3,638 GHz, h, mit 1,600 und 3/5, in MPEG-4 QPSK, Pid's 513/4112 Track mit dem Audiopid 4114 – Beide uncodiert.

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

Bestseller+, Pid's 1009/1109, startete im RSCC Digitalpaket auf dem Nordbeam, auf 10,984 GHz, h, mit 35,004 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - offen.

Auf 11,044 GHz, v, mit 44,920 und 5/6, starteten die Radios DFB Region, Russian Radio, Hit FM un Russian Radio 2H, Audiopid's 4112 bis 4116 – alle uncodiert.

Neu ist im GeoTelecom Digitalpaket auf 11,105 GHz, h, mit 43,200 und 5/6, Radio Komsomolskaja Prawda, Audiopid 1261 - uncodiert. Neun TV und ein Radio senden offen, 12 TV-Programme verschlüsseln in Irdeto, bzw. Viaccess. 24 Dok, 24Techno, NSTV und Mat I Ditya – alle codiert, habe den Transponder verlassen. Auf 11,605 GHz, v, sind die Programme weiter auf Sendung.

Im Digitalpaket auf 11,558 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, ersetzte RadugalInfo mit einer offenen Infotaf; Pid's 7101/7102, Raduga 24.

Die Offenen TV3 Plus 2 und Russia Today, sowie die Verschlüsselten AXN SCI Fi, SET, Sony Turbu und Russkiy Extream, wurden auf 11,792 GHz, v, mit 43,200 und 5/6, abgeschaltet. Somit sind nur noch 14 TV auf Sendung – alle in Irdeto verschlüsselt.

Im SAT HD Digitalpaket auf 11,732 GHz, v, mit 43,000 und 5/6, sind nur noch drei der 12 TV-Programme unverschlüsselt zu empfangen. Auch Retro, Drive, Ochota i Rybalka, Zdorovoe TV, Usadba, Domashnie Zhivotnie, Psihologija21, und Voprosy i Otvety, Pid's 109/110, 76/77, 33/34, 87/8 65/66, 120/121, 98/88, bzw. 43/44, codieren in Irdeto. Neu ist Russkii Ekstrim, Pid's 498/499 – verschlüsselt.

Auf 11,852 GHz, v, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt 40 TV-Programme aufgeschaltet – alle in Irdeto codiert. Neu ist Karusel, Pid's 138/139.

Alle 31 TV-Programme auf 11,912 GHz, v, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, codieren. Auch Kuchnja TW, Pid's 1418/1419. Neu sind Rusong TV, 8 Kanal, OTW Primor'e, Bridge TV, Dange TV, TOP Song tv, Nautical Channel, Sowreschenno sekretn, Box TV und Rostow-na TW Pid's 2762/2763, 1482/1483, 3082/3083, 34/2003, 2498/2499, 3066/3067, 2882/2883 Track mit dem

Audiopid 2884, 2970/2971, 3058/3059, bzw. 3098/3099. Interesnoe TW wurde abgeschaltet. Inzwischen verschlüsseln auch auf 11,972 GHz, v, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PS alle neun TV-Programme in Irdeto. D.h., auch die bisher offenen, Rossija 1HD, Fox HD und der Trav Channel HD, Pid's 1186/1187, 1122/1123 Track 2 mit dem Audiopid 1124, bzw. 1218/1219 Track 2 mit dem Audiopid 1220. Neu ist RTG HD, Pid's 2538/2539.

Dies trifft auch auf 12,032 GHz, v, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, zu. Alle acht Kanäle codieren in Verimatrix. Auch Discovery Channel HD mit einer Infotafel, National Geographic HD, RT Doc HD und Eurosport HD, mit dem Videopid 1018, bzw. Pid's 1145/1147, 2618/2619 und 1050/1051 Track 2 mit dem Audiopid 1052, die bisher uncodiert hereinkamen.

Auch die neun TV-Programme auf 12,092 GHz, v, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PD verschlüsseln. Dies betrifft auch die bisher offenen - Eurosport 2 HD, Russia Today HD und den Wo business channel, Pid's 1442/1443 Track 2 mit dem Audiopid 1444, 2490/2492, sowie 3138/3139.

Auch die Neuaufschaltung Fashion One HD, Pid's 1250/1251.

Auf 12,152 GHz, v, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ist nur noch 1 HD, Pid's 130/131, uncodiert zu empfangen. Die restlichen 23 TV-Programme verschlüsseln in Irdeto, auch Multimania, Pid's 346/347, das bisher offen. Dies trifft auch auf die Neuaufschaltungen Detskii, 365 dnei TW, Lja-Minor TW, Boez, Komediya TW, MUZ, Awto Pljus, Jumor BOX, TMTV (Tartar Muz TV), RTG, KHL, Sport Pljus, Dom kino, RBK TW und Muzika perwogo, Pid's 738/739, 842/843, 882/883, 930/931, 1002/1003, 1386/1387, 1426/1427, bzw. 3162/3163, 3170/3172, 3146/3147 Track 2 mit 31 946/947, 490/491, 378/379, 586/587, 866/867, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Boomerang, Pid's 1514/1515, zu.

Das Digitalpaket auf 12,226 GHz, v, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt TV-Kanäle. Es sind NTW (+2h), TNT (+2h), NTW (+4h), TNT (+3h), REN (+4h), TNT (+7h), REN (+7 JU (7h), 2x2 +5h, Zvezda +2h, NTW +7h, TW-3 +7h und TW Zentr +7h, Pid's 4938/4939, 5122/5123 Track 2 mit dem Audiopid 5124, 4946/4947, 5098/5099 Track 2 mit 5100, 5010/5011, 5106/5107 Track 2 mit 5108, 5018/5019, bzw. 5114/5115, 4874/4875, 4906/4907 Track 2 mit dem Audiopid 4908, 4930/4931, 5074/5075, 5074/5075, 5090/5091 Track 2 mit dem Audiopid 5092 – alle verschlüsselt. In bisher aufgeschalteten TV-Programme Eurosport 2 HD, Russia Today HD, LifeNews HD, HD life, World business channel, Amedia Premium HD, Nasch Futbol HD, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Mir HD, wechselten auf 12,092 GHz, v.

Auf dem Südbeam, auf 12,552 GHz, h, mit 17,500 und 4/5, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ersetzte eine codierte Testkarte, Pid's 2002/2004, den Star Chinese Channel.

MTA International – unverschlüsselt – startete auf 12,655 GHz, h, startete mit 3,253 und 3/4, Pid's 1070/1071. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

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

Ein Horizon Teleport HD Testpaket wurde auf dem Europa-Widebeam, auf 11,294 GHz, h, mit 44,90 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet. Er enthält in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Thinetha und Filmy Bangla, sowie SRI TV in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 3000/3001/102, 3020/3021, bzw. 3002/3003. Neu sind STN Lanka und SRI Film(playout2) mit einer Balkentestkarte. Beide in MPEG-4/HD, Pid's 3004/3005, bzw. 3006/3007. Alle acht TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein. HTS Promo mit einer Balkentestkarte, Playout-2 mit Tests, sowie die Kennungen Playout-1, Playout 3, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, SRI TV, haben den Transponder verlassen. Ausführlich siehe unter Frequenzen in Liste 4.

Ein kirgisches Digitalpaket startete auf dem Asienbeam, auf 11,255 GHz, v, mit 4,832, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK. Es enthält KTRK, Madaniyat, Muzika, Balastan, Mi Kyyal FM und Kyrgyz Radiosu, Pid's 1011/1012, 1021/1022, 1031/1032, 1041/1042, bzw. Audiopid's 7011 und 7032 – alle unverschlüsselt. Das Paket kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

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

Im HD Digitalpaket auf 3,790 GHz, h, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch sechs TV-Programme aufgeschaltet – alle offen. Blue Naaptol, Pid's 513/514, nahm den Regelbetrieb auf. Aryan TV, Pid's 4865/4866, ersetzte Life Line. Pearls NCR TV mit pearls Haryana Express und Pearls M.P. C.G mit pearl news, P7 Gujrati mit einem Infodia und OM Bangla, wurden abgeschaltet. Neu ist im ESCL HD Digitalpaket, auf 3,752 GHz, v, mit 9,300 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PS Sarv Dharam Sangam, Fata Fati und Star CJ Alive 2, Pid's 759/770, 1031/1032, bzw. 1799/1800 – alle unverschlüsselt. Music\_F und Test 40, wurden abgeschaltet.

Im indischen M-Three HD Digitalpaket auf 3,796 GHz, v, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt acht TV-Programme aufgeschaltet – alle unverschlüsselt. Neu Jano Duniya, Pid's 33/32.

Im Bhakti Teleport HD Paket auf 3,854 GHz, h, mit 7,200 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, haben nur noch sieben TV-Kanäle Sendungen. Unter PBN (Punjabi By Nature) und Maha Bodhi

Channel, Pid's 2032/2033, bzw. 2042/2043, ist nur noch eine neutrale Testkarte zu sehen. Alle neun TV senden offen.

Im Sony Digitalpaket, auf 3,900 GHz, h, mit 22,222 und 5/6, starteten Sony Mix India, Six SD IS20 u Max MPEG4, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1110/1100 Track 2 mit 1110/1102, 1310/1300 Track 2 und mit den Audiopid's 1302 und 1304, bzw. 4160/4120 Track 2 mit dem Audiopid 4122 – alle in PowerVu codiert. Sony Aath MPEG 4, ist weiter vorhanden – codiert – jedoch ohne Programm.

Das Nimbus Sports Digitalpaket auf 3,902 GHz, v, mit Neo Sports und Neo Sports Plus unter Nimbu und 2 – Beide in Irdeto verschlüsselt – Pid's 32/33 Track mit dem Audiopid 34, 48/49 Track mit dem Audiopid 50, änderte die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 10,369 und 3/4.

Im India TV HD Digitalpaket, auf 3,922 GHz, v, mit 7,000 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, codieren beide TV-Kanäle. Auch India TV Wiz, Pid's 510/511, das Programme aufschaltete.

FYI Asia, Pid's 952/953, unter Biography, ist im TV18 Network HD Paket auf 4,034 GHz, v, mit 21,600 und 5/6, in MPEG-4 QPSK, weiter auf Sendung. Neu ist CNBC Bajar, Pid's 971/972 – wie alle Kanäle in Irdeto verschlüsselt.

Im BT Digitalpaket, auf 4,064 GHz, h, mit 19,850 und 7/8, codieren nur noch drei der acht TV-Programme in PowerVu. Auch Australia Plus in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2307/2308/128, kommt z. B. unverschlüsselt herein. Aus dem sporadischen Adhoc Channel, Pid's 1160/1120 Track mit dem Audiopid 1122, wurde der Upgrade Channel – mit einem unverschlüsselten Infopromo. Upgrade D92 DCP und Upgrade D9223 CCP – Beide uncodiert - wurden abgeschaltet.

Get Punjabi schaltete das offene Programme im Bharti HD Digitalpaket auf 4,089 GHz, h, mit 14,370 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ab und mit den Pid's 901/902, eine Testkarte auf. 14 der 15 TV-Kanäle senden offen.

Im Intelsat Dubai Digitalpaket auf 4,149 GHz, h, mit 15,145 und 3/4, starteten in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Peace TV Urdu, English und Bangla, Pid's 1031/1032, 1041/1042, bzw. 1050/1051 – alle uncodiert.

Daati Ahsas Tv, Pid's 816/817, ersetzte im ESCL HD Digitalpaket auf 4,184 GHz, v, mit 21,600 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Ashas Tv. NSN News, Pid's 821/822, das Test 5 ersetzte, schaltete Tests auf. EPIC TV – codiert – und Green TV – offen - Pid's 811/812, bzw. 806/707, nahmen den Regelbetrieb auf. Vier der fünf TV-Programme senden offen.

Auf 3,850 GHz, v, war am Sonntag, den 2. November, um 14.00 Uhr, mit 4,414, Pid's 40/256/8190, ein Feed aus Indien aufgeschaltet – offen.

ROV TV und MSG TV, Pid's 5521/5522, bzw. 5561/5562, ersetzten im Sentech Digitalpaket auf dem Europa/Africabeam, auf 12,522 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Test Channel A mit Testimony und Test Channel A. FAPM TV mit einem Infopromo und die Kennung Test Channel F, wurden abgeschaltet.

Alle 13 TV senden offen.

OCN – unverschlüsselt – hat das ViewSat Network Digitalpaket, auf 12,562 GHz, h, mit 26,650 und 2/3, verlassen.

Im Digitalpaket auf 12,602 GHz, v, mit 26,650 und 2/3, sind jetzt 18 TV und ein Radio aufgeschaltet alle offen. Neu sind ist Harvest TV mit einem Infopromo, Acts TV und FAPM TV, Pid's 771/1027, 786/1042, bzw. 787/1043.

Auf 12,682 GHz, h, mit 26,650 und 2/3, hat ACNN, Pid's 531/787, wieder Programm. Neu sind Good News TV, sowie Mantle TV mit einem Infopromo, Pid's 775/1031, bzw. 34/32. Pentecostal TV wurde abgeschaltet. Alle Kanäle – 17 TV und ein Radio – senden offen.

Im HD Digitalpaket auf 12,682 GHz, v, mit 30,000 und 3/5, in DVB S-2 8PSK. änderten Health – offen sowie FVSD und Ten – codiert – Pid's 54/52, 258/259, bzw. 71/70, die Sendenorm. Sie sind jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet. Von den 9 TV und 20 Radios, senden fünf TV und alle Audiokanäle, unverschlüsselt.

Bethesda TV stellte den offenen Sendebetrieb auf 12,722 GHz, h, mit 26,650 und 2/3, ein.

Auf 12,722 GHz, v, mit 26,650 und 1/2, wurde MSG TV abgeschaltet. Alle Programme, acht TV und zwei Radios, kommen unverschlüsselt herein.

Auf dem Südafricabeam, auf 11,170 GHz, v, startete mit 28,800 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK ein Openview HD Paket mit einer offenen Sentech Testkarte und Open-View HD Promo, sowie in Videoguard verschlüsselt – SABC 1 bis 3, E TV, E Kasi +, E Africa +, E Movies +, Glow TV, Afrikaan Satelliet TV, Deen TV (South Africa), E Toonz +, Mindset Learn, Da Vinci Learning, Spirit Word, Ekurhuleni TV, Relevant TV, UCBN, Trial TV und Beatlab TV, Pid's 4900/5756, 4502/4501, 4511/4512, 4521/4522, 4531/4532, 4941/4542, 4561/4562, 4571/4572, 4581/4582, 4591/4592, 4601/4602, 4622/4612, 4621/4522, 4631/4632, 4641/4642, 4651/4652, 4661/4662, 4671/4672, 4711/4712, bzw. 4721/4722.

Neu sind im Freevision Digitalpaket, auf 11,514 GHz, v, mit 28,750 und 1/2, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, Mindset Health, Mindset Learn, TBN Terrestrial, Vodacom TV und Jet Mart TV, Pid's 1189/1190, 1192/1193, 1231/1232, 308/256, bzw. 524/768 – alle in Nagravisision verschlüsselt. Franc 24 English, Spirit Word, Rivers of Living Waters TV, Daystar TV, Isambulo TV und Alex TV, wurden

abgeschaltet.

Auf 11,674 GHz, v, mit 28,800 und 7/8, starteten Outpourings TV und Spirit Word, Pid's 34/37, bzw. 100/101 – wie alle 20 TV und 24 Radios – offen. MSG TV, Mindset Learn und Mindset Health, haben den Transponder verlassen.

Das DSTV pay-TV Digitalpaket, auf dem Südafricabeam, auf 11,170 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, enthält jetzt acht TV-Programme und sieben Radios – alle in Irdeto 2 verschlüsselt. Neu ist Glow TV Pid's 5002/6003.

Neu ist auf 11,474 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, SuperSport Select 2, Pid's 5021/6021, in Irdeto 2 verschlüsselt. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

#### **Intelsat 17, 66 Grad Ost:**

MAX UK, SIX SD und SIX HD, sind im Sony Entertainment HD Digitalpaket, auf 3,844 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, Pid's 1760/1720 Track 2 mit dem Audiopid 1722, 1310/1300 Track 2 und 3 mit 1302 und 1304, bzw. 2110/2100 Track 2 mit 2101, weiter auf Sendung – wie alle 15 TV-Programme – in Powervision verschlüsselt.

Im Indiasign Hyderabad Teleport HD Digitalpaket, auf 3,875 GHz, h, mit 14,300 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, nahm News 7 Tamil, Pid's 205/305, den Sendebetrieb auf – offen.

Auf 3,895 GHz, h, mit 13,840 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, hat Darshana TV, Pid's 212/3 anstatt Programm, nur noch ein offenes Infopromo. Auch RVS, Pid's 215/315, schaltete ein Infoprom auf. Alle 19 TV-Kanäle senden offen.

Nur noch vier TV-Programme – alle unverschlüsselt – senden im Tata Communications HD Digitalpaket, auf 3,965 GHz, h, mit 14,400 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Es sind Polimer Kannada, Thanthi TV und Interactive TV, Pid's 6101/6102, 6201/6202, bzw. 6401/6402. News Plus schaltete die offenen Tests ab. Kennung ist weiter vorhanden.

Im ESCL HD Digitalpaket, auf 3,966 GHz, v, mit 8,800 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzt Flowers, Pid's 331/332, Tests unter Suryansh Melody. Alle fünf TV-Programme sind unverschlüsselt zu empfangen.

Im Encompass Digital Media Digitalpaket, auf 3,984 GHz, h, mit 14,400 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, haben jetzt alle drei TV-Programme Sendungen – komplett in PowerVu, bzw. Irdeto verschlüsselt. Auch APL HDWorld India und TLC HDWorld India, Pid's 1100/1101, bzw. 1200/1201.

Neu ist im ESCL HD Digitalpaket, auf 4,006 GHz, h, mit 14,400 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, My TV mit einer Testkarte, Pid's 3618/3619. Es ersetzt die Kennung Test. Alle 17 TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein.

Im Star TV HD Digitalpaket auf 4,025 GHz, h, mit 14,400 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden 16 TV-Programme. Fünf, die in NDS verschlüsseln, werden mit Sendernamen eingelesen. Die restlichen, uncodiert sendenden Asianet News, Asianet News Middle East, Suvarna News 24x7, Amrita, Suvarna plus, Goodness, Jaihind, Jeevan, Janasri, Reporter und Manorama News, Pid's 2305/2306, 2321/2322, 2337/2338, 2353/2354, 2369/2370, 2401/2402, 2417/2418, 2433/2434, 2449/2450, 2365/2466, bzw. 2481/2482, kommen nur mit Pideingabe herein. Sie werden beim automatischen Suchlauf nicht eingelesen.

#### **Intelsat 902, 62 Grad Ost:**

Alle 40 TV-Programme auf beiden Transpondern auf dem Westruslandbeam, auf 11,595 GHz, h, mit 28,900 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit Pervui kanal, Russia 1, 2, NTW, Russia 24, TNT STS, Ren TV, Okhota i Rybalka, NTW+ Futbol 1, 2, NTV+ commun HD, Retro, Kino plus, NTW Kino Plus, NTW Plus Premiera, Rossija K, TV5 Russia, TW Zentr Ural, Sport, Domaschnii, Zvezda, NTW Sport und Futbol, sowie auf 11,595 GHz, h, mit 31,000 und 7/8, in MPEG-4/HD QPSK, mit NTW+ Nashe Kino, Nowoe Kino, Kino Sojus, Kinohit, Disney Kanal, MTV Hits, MTV Dance, Telekanal Usbekistan, VH1 Europe A, NTW+ Kinoklub, Euronews, RBK, Lja Minor, TW3 Russia, Sport 2 und Futbol 1, codieren wieder in Verimatrix.

IRIB 3 hat das iranische IRIB HD Paket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,555 GHz, v, 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen. Der Beam kommt in Deutschland nicht herein.

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

Im Connecto.TV Radiopakete auf dem Westruslandbeam, auf 11,076 GHz, v, mit 3,300 und 3/4, sind nur noch 18 Radios aufgeschaltet – alle unverschlüsselt. Gardarika mit Radio Studio, hat das Paket verlassen.

Das Radiopakete auf 11,159 GHz, v, mit 22,000 und 7/8, mit Europa Plus, Retro FM, Radio 7, Sport F und Doroshnoe – alle uncodiert – wurde abgeschaltet.

Auch beide russische Rikor HD Digitalpakete auf dem Westruslandbeam, stellten den Sendebetrieb ein. Es betrifft auf 11,634 GHz, v, mit 29,700 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit den Offenen Pervui kanal, Rossija 1, Komediya TW, Rossija Kultura, TW Zentr, NTW, Pjatui Kanal, TW-3, Kinoljul

Discovery Channel (Testkarte), Animal Planet (Testkarte), National Geographic Channel, RTG, Discovery World, Discovery Science, Karusel, RBK (Testkarte), Pjatniza, STS, TW-21, REN TW, Zvezda, EuroNews, TNT, Rossija 2, Codiert – Perez und ohne Sendungen OTR.  
Sowie auf 11,674 GHz, v, mit 29,700 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit den Offenen – TD Amedia, Rossija 24, Disney, Bridge TV, Rusong, 24 Dok, 24 Techno, TNW Planeta, Sport Pljus, Nickelodeon, Awto Pljus, Kino Pljus, Domaschnii, Ochotnik i Ruibolow, Sagorodnii, 2x2, NSTW, Ju, Russkii Illjusion, Istorija, Boizowskii Klub, KHL, Sport 1 HD, sowie Radio Rossii, Majak und Vesti FM sowie die Codierten Russkii romantic, French Lover TV, Brazzers TV und MGM HD Russia. Ein Empfangspegel ist beide Frequenzen weiter vorhanden, jedoch werden keine Kennungen eingelesen. Eventuell wurde die Sendenorm in T2 umgestellt.

#### **Express AT1, 56 Grad Ost:**

Im russischen RSCC Digitalpaket, auf dem Westrusslandbeam, auf 11,842 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, senden nur noch TV Top Shop, Ru.TV und Radio RTV Podmoskovye, Pid's 225/325, 227/327, bzw. Audiopid 326, uncodiert. Die restlichen Kanäle - Travel+Adventure, National Geographic, Nat G Wild, Fox Life und Fox, verschlüsseln wieder in Irdeto.

Auf 12,284 GHz, rz, in MPEG-4(HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt drei TV-Programme aufgeschaltet. Ne Oblastnoe TV Ekaterinburg, unter der Kennung OTW, Pid's 502/702 – wie alle - offen.

Im TricolorTV Sibir HD Paket auf dem Ostrusslandbeam, auf 12,226 GHz, lz, in MPEG-4/HD QPSK, ersetzte Amedia Premium, Pid's 2751/2752, in DRE Crypt 2 und 3 verschlüsselt, TV Tricolor promo. Neu sind Telemagazin Uytutny – codiert und Promo English Club TV – offen, Pid's 1571/1572, bzw. 2751/2752.

Telemagazin Uytutny auf 12,265 GHz, lz, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, wurde abgeschaltet. Es codiert auf 12,456 GHz, lz, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Amedia Premium HD in SD, Pid's 3971/3972 – offen – eine Tricolor Testkarte. Neu sind Kino Premium SD, Nashe, Ostrosyuzhetnoe T Semeynoe und Serial, Pid's 4161/4162 Track mit dem Audiopid 4483, 4201/4202 Track mit 4203, 4171/4172 Track mit 4173, 4181/4182 Track mit 4183, bzw. 4191/4192 Track mit 4193 – alle in DRE Crypt 2 und 3 verschlüsselt. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin nicht herein.

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

Das Sambia Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 10,976 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ist nach kurzer Abschaltung wieder auf Sendung. Es enthält – offen – Loveworld und LM Radio Mocambique sowie in MPEG-4/HD QPSK – codiert – Racing Int Yamal und Tellytrack International, Pid's 308/303/8190, Audiopid 118, sowie Pid's 100/3003 und 259/3000 Track mit dem Audiopid 3001.

Im Gazprom SS HD Digitalpaket, auf dem Westrusslandbeam, auf 11,345 GHz, v, mit 30,000 und 3/4 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete unter BB1 bis BB4, Bingo Boom, Pid's 101/102 bis 401/402 alle in Biss verschlüsselt.

#### **Express AM22, 53 Grad Ost:**

Neu ist im Usbekistan Digitalpaket, auf dem Europa-Widebeam, auf 10,958 GHz, v, mit 4,800 und 5/6 Forum\_FM, Audiopid 773. Alle Kanäle, zwei TV und zwei Radios, kommen uncodiert herein.

Auf 11,151 GHz, h, mit 1,024 und 7/8, startete Rossija 2 Sport, Pid's 308/256/8190 Track 2 mit dem Audiopid 257 – unverschlüsselt.

Palestine Live nahm auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,519 GHz, h, mit 1,085 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, den Regelbetrieb auf. Das offene Programm wechselte die Pid's und sendet jetzt mit 513/4112/512.

Auf 12,676 GHz, v, startete mit 2,500 und 5/6, Libya Al Watanya, Pid's 512/4112 – unverschlüsselt. | wird unter Service 01 eingelesen.

#### **Yahsat 1A, 52,5 Grad Ost:**

Das MBC HD Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 11,862 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, mit MBC (UAE), Al Arabiya, MBC 3, MBC 2 (UAE), MBC 4, MBC Action, MBC Max, MBC Drama (UAE), Wanasah, MBC Bollywood und MBC Maser – alle offen – wurde abgeschaltet.

Im North Telecom Digitalpaket auf dem Ostbeam, auf 11,766 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzte A Türkiye, Pid's 7010/7020, Iran A TV. Neu ist Face 2, Pid's 7110/7120. Alle 12 TV-Programme sende offen. Persian Star 2 und KlikSat, haben den Transponder verlassen.

Neu sind auf 11,958 GHz, v, mit 27,500 und 7/8, Farsi Face, Movie 24 und Beauty TV, Pid's 210/220/710/720, bzw. 1410/1420 – offen – wie alle 14 TV-Kanäle. Eine North Telecom Infocard, Pid's 1310/1320, ersetzte PNG TV.

Neu sind im Jordan Media City Digitalpaket auf 11,785 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, 1 TV Afghanistan Sport TV, Watan TV und Negaah Radio, Pid's 4192/4195, 177/179, 4117/4422, bzw. Audiopid 2195.

Alle 13 TV-Programme und fünf Radios senden uncodiert.

PNG stellte den offenen Sendebetrieb im Vicus Luxlink Digitalpaket, auf 12,073 GHz, v, mit 27,500 und 7/8, ein. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

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

Neu sind auf dem Africabeam, Homebase TV (Ghana), auf 3,833 GHz, v, mit 1,060 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 512/4112, sowie auf 3,953 GHz, V, mit 1,180 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 513/4112, Evangel TV – Beide offen.

Parallel startete Evangel TV auf 4,021 GHz, v, mit 1,180 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 4113/4352 - uncodiert.

Celebration TV stellte den Sendebetrieb auf 4,016 GHz, v, ein.

Neu ist auf 4,026 GHz, v, mit 1,200 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 4113/4251, Kingdom Life Network – unverschlüsselt. Der Empfang der Programme ist an meinem QTH Berlin mit 360 cm Mesh nicht möglich.

Im Gegensatz dazu kommt Samanyolu TV Avrupa auf 4,159 GHz, v, mit 6,665 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Samanyolu TV Avrupa, Pid's 2300/2400 – offen - herein.

Das Azercosmos Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,045 GHz, h, mit 15,000 und 5/6, wurde abgeschaltet. Es betrifft Azercosmos Promo, Zuhur TV, Canazerbaycan TV, Kanal D, Star TV TV 8, Yeni Shop und die Kennung Show TV – alle unverschlüsselt.

Irmak TV ist auf 11,057 GHz, h, mit 2,400 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 4113/4352/4097 Tra 2 mit dem Audiopid 4353, wieder mit Programm auf Sendung – offen. Es wird ohne Senderkennung eingelesen.

Im georgischen IveriaSAT HD Paket auf 11,174 GHz, v, mit 28,800 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind z.Zt. sechs TV-Kanäle unverschlüsselt zu empfangen. Auch Kvema Kartli TV, Pid's 352/353, das bisher codierte. GDS TV und TVSport Georgia HD – codiert - haben das Paket verlassen. Auf dem bisherigen Kanälen mit den Pid's 784/785, bzw. 895/897, sind jetzt die Kennungstest 1 und 2.

Neu ist im Teleradio Digitalpaket auf dem Zentralasienbeam, auf 11,014 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, 12 TV, Pid's 1110/1210 – offen. Kanal 19 wurde abgeschaltet. Der Empfang des Beams ist in Germar nicht möglich.

#### **Intelsat 12, 45 Grad Ost:**

Im bulgarischen Vivacom HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,468 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzen VH1 A Europe und DIVA, Pid's 1212/1312, bzw. 1218/1318.

Nat Geo und Diva Universal. Alle 31 TV-Programme codieren in Videoguard.

Auf 11,550 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzen Tiankov Folk, Pid's 2204/2304 – wie alle 31 TV-Kanäle in Videoguard codiert – Tiankov TV.

#### **Türksat 3A, 42 Grad Ost:**

1 TV Afghanistan, stellte den offenen Sendebetrieb auf 11,021 GHz, h, mit 2,400 und 3/4, ein.

Auf 11,068 GHz, h, startete mit 5,600 und 3/4, ein SVS Telekom Digitalpaket mit dem World Beauty Channel, Tests mit dem Medical Channel und Istanbul FM, Pid's 2450/2550, 2451/2552 Track mit dem Audiopid 2651, bzw. Audiopid 2554 – alle offen.

TRT 3-Spor – codiert – hat das TRT Digitalpaket auf 11,096 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, verlassen.

Im Samanyolu Digitalpaket, auf 11,096 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, sind jetzt 10 TV und 11 Radios aufgeschaltet, neun TV und 10 Radios offen. Neu Radyo Mastika, Audiopid 2429 – unverschlüsselt.

Azadi TV mit Tests belegt im Türksat Digitalpaket, auf 11,509 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, Pid's 6107/6207, den bisher mit Furkan TV belegten TV-Kanal. Alle acht TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein. TR 1 mit einer Infotafel wurde abgeschaltet.

Auf 11,558 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, senden jetzt 11 TV und drei Radios. Neu Nehir TV, Pid's 6005/6105 – alle offen.

Neu ist auf 11,594 GHz, v, mit 25,000 und 2/3, Kanal 5 Turkiye, Pid's 5908/6008. Alle Kanäle – 10 TV und drei Radios – sind unverschlüsselt auf Sendung.

Diyalog TV nahm im Digitalpaket, auf 12,541 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, den Regelbetrieb auf. Turk TV, Pid's 435/436, ersetzte T Pop TV. Neu ist Rahmet TV, Pid's 405/406. Alle Programme, 15 TV und fünf Radios senden offen. Sufi TV wurde abgeschaltet.

Adana TV schaltete auf 12,559 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, Pid's 5403/5303, Programm auf – unverschlüsselt. Auch Bedir TV, Pid's 5407/5507, hat wieder Sendungen. Alle Kanäle, 10 TV und vier Radios, kommen unverschlüsselt herein.

Auf 12,604 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, ersetzte der Verkaufskanal agi, Pid's 5606/5706, unter der Kennung MGC TV, Expo TV. Alle Kanäle – 11 TV und fünf Radios – senden offen.

Türkshow schaltete die Sendungen im Digitalpaket, auf 12,730 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ab.



Kennung ist weiter vorhanden.

Im Digitalpaket auf 12,730 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, schalteten KRT, Rumeli TV und Cay TV, Pid's 6604/6704, 6609/6709, sowie 6611/6711, Infopromos, bzw. Infodias auf, die auf den Transponderwechsel auf Turksat 4A, 11,855 GHz, v, hinweisen.

Im DigiTURK pay-TV Paket auf 11,676 GHz, v, mit 24,444 und 3/4, startete Digi, Pid's 3311/3411, w alle 10 TV in Irdeto verschlüsselt. Sport Joker mit einer offenen Infotafel wurde abgeschaltet.

Im ITR HD Digitalpaket, auf 12,699 GHz, v, mit 7,700 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, wurd Osmaniye TV abgeschaltet. Kanal 56, Pid's 7804/7904, ist nach kurzer Abschaltung weiter auf Sendung. Alle vier TV kommen uncodiert herein.

#### **Türksat 2A, 42 Grad Ost:**

Im Turksat Digitalpaket, auf dem Westbeam, auf 12,130 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, schaltete Sivas SRT, Pid's 3514/3614, Programm auf. AksarayKanal68, Pid's 3510/3610, ersetzte Safa TV. SRT 1 Istanbul wechselte auf 12,559 GHz, v. Alle 15 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein.

#### **Türksat 4A, 42 Grad Ost:**

In der PlatformTurk auf dem Westbeam, auf 11,775 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, belegt Viasat Nature/History, Pid's 2607/2707 Track dem Audiopid 2807, den bisherigen Programmplatz von Fightbox HD. Das Programm wechselte auf den bisherigen Sendepplatz von Filbox Test, Pid's 2610/2710 Track 2 mit 2610/2810. Filbox wurde abgeschaltet. Neu ist Dizi TV HD Pid's 2606/2706 Track 2 mit dem Audiopid 2806. Es belegt den bisherigen Programmplatz von Viasat Nature/History. Alle 13 TV codieren in Irdeto.

Im GÜC Dijitalpaket auf 11,824 GHz, v, mit 8,000 und 3/4, ersetzten Alya TV und Ful Euro, Pid's 3701/3801, bzw. 3704/3804, die Kennung Medya TV und EB TV. Powerturk Euro, Pid's 3700/3800, schaltete eine Infocard auf. Radyomega änderte den Audiopid, sendet jetzt mit 3810. Der Audiokanal Powerturk Euro, PRD7 und 8, wurden abgeschaltet. Alle Kanäle – sieben TV und drei Radios – send offen.

Kirmizi Gül, Pid's 151/251, ersetzte im Dogan TV Digitalpaket, auf 12,034 GHz, v, mit 27,500 und 5/6 DHA Feed – unverschlüsselt.

Auf 12,188 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, senden jetzt 17 TV-Kanäle – alle in Biss verschlüsselt. Neu DHA Feed, Pid's 155/255/8155.

Neu ist im TV Net HD Paket, auf 12,213 GHz, v, mit 5,833 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, TVNET Radio, Audiopid 1551. Beide Programme, das TV und Radio, sind uncodiert zu empfangen.

Im Power Group Digitalpaket auf 12,265 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, wird Alya, Pid's 3403/3503, jetzt unter Rap Club eingelesen. Moda TV, Pid's 3402/3502, ersetzte Power TV Europa. Alle Programme 23 TV und 10 Radios, senden offen.

Änderungen gibt es auch im Digimedya Digitalpaket auf 12,303 GHz, v, mit 27,480 und 5/6. Otolife, Kanal28 und Komedi Turk mit Tests, Pid's 3216/3316, 3219/3319, bzw. 3228/3328 – uncodiert – ersetzten TarzTV, Kirmizitv und Maxotv. Erentv, Su Medya und Kirmizitv, Pid's 3225/3325, 3226/3326 bzw. 3228/3328, nahmen den Regelbetrieb auf. HanciTV, Pid's 3222/3322, ist wieder auf Sendung. ersetzte 1x den Verkaufskanal agi. Rixos TV, No1TV und Karacatv schalteten die Sendungen ab, Kennungen sind weiter vorhanden. Alle Kanäle – 25 TV und ein Radio - senden weiter offen.

Das Türksat Digitalpaket, auf 12,423 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 11 TV-Programme und 10 Radios – alle uncodiert. Neu Vizyontürk TV, Pid's 5109/5298. Akdeniz TV Antalya, Pid's 5104/5204 ist nach kurzer Abschaltung wieder auf Sendung.

Neu ist im Dogan Digitalpaket auf dem Türkeibeam, auf 11,977 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Power Kürt, Pid's 155/2553 – offen. Vizyontürk, Pid's 5109/5209, ist nach kurzer Abschaltung weiter auf Sendung. Sila TV, Pid's 153/253, ersetzte Arti 1 TV. Medya TV und Akdeniz TV, haben den Transponder verlassen.

Im Turksat Digitalpaket auf 12,422 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ist Ber TV, Pid's 5222/5223, wieder auf Sendung – unverschlüsselt. Es ersetzte Yatirim TV. Evin TV wurde abgeschaltet. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

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

Ajyal TV ist nach kurzer Abschaltung auf dem Südosteuropabeam, auf 11,619 GHz, h, mit 2,500 und 7/8, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, wieder auf Sendung – unverschlüsselt.

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

Im United Engineering Digitalpaket auf 3,769 GHz, v, mit 7,700 schaltete CH-24, Pid's 257/258/259, Tests auf. In dem Paket sind nur noch zwei TV-Kanäle aufgeschaltet – Beide offen. TV-201 und 202 haben das Paket verlassen.

Auf 3,983 GHz, v, mit 2,893 und 3/4, ersetzte AJK-TV., Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid

257 – offen – PTV Multan.

VSH News mit Bezaan Live, auf 3,991 GHz, h, mit 2,170, Pid's 33/36, änderte die FEC. Sie ist jetzt ! Das Programm kommt uncodiert herein.

Din News startete auf 4,129 GHz, v, mit 2,500, Pid's 308/256/33 Track mit dem Audiopid 36, unter d Kennung 123 - uncodiert.

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

Alle 11 TV-Programme im NTW+ pay-TV Paket, auf dem Westrusslandbeam, auf 11,862 GHz, rz, m 27,500 und 3/4, codieren in Verimatrix, Viaccess 4.0. und 5.0. Auch TDK, Pid's 331/411, das bisher offen war.

Amedia Premium, Pid's 1001/1002 – in ADEC und DRE-Crypt verschlüsselt – ersetzte im Tricolor TV pay-TV Paket auf 11,881 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, ein Tricolor TV promo.

Im DSTV Africa Digitalpaket, auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 11,862 GHz, h, mit 27,500 und 3 startete Planet Radio TV, Pid's 221/223 – wie alle Programme – 11 TV und zwei Radios – in Irdeto 2 verschlüsselt.

Neu ist 11,958 GHz, v, wie alle 13 TV-Programme und ein Radio, codiert, DSTV Kids, Pid's 449/451

Im HD Digitalpaket, auf 11,996 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde Record África, Pid's 132/134, aufgeschaltet. Alle vier TV verschlüsseln. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

Neu sind auf 12,073 GHz, v, QTV (Kenya) und NBS TV, Pid's 321/323, bzw. 385/387 – Beide in Irde 2 verschlüsselt. EBS wurde abgeschaltet. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

#### **Astra 5B, 31,5 Grad Ost:**

Das Ukrkosmos Digitalpaket auf 11,758 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, enthält nur noch fünf TV-Kanäle und drei Radios, ein TV und alle Radios offen. CaspioNet mit Kazakh TV – unverschlüsselt – hat das Paket verlassen.

Im Zeon Bud Multistream T2 Digitalpaket, auf 11,992 GHz, h, mit 27,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DV S-2 8PSK, Multistream 10 T2, ist nur noch Enter-Film, Pid's 1801/1802, in Irdeto codiert. Die restlich sieben TV-Programme – Inter, Ukraina, 1+1, NTN, K-1, Perschii T2 und ICTV, Pid's 1101/1102 bis 1701/1702, senden offen. Dies trifft auch auf die Programme in Multistream 20 T2, mit Zoom (Ukrain Telekanal STB, TET, Nova Kanal, M1 (Ukraine) und 5 Kanal (Ukraine), Pid's 2101/2102, 2301/2302, 2401/2402, 2601/2602 bis 2801/2802, zu. Indigo TV, Pid's 2201/2202 – in Irdeto 2 verschlüsselt – ersetzte Kino Tochka.

Auf 12,148 GHz, h, mit 27,500 und 8/9, startete in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Multistream 40, unter SVC\_2 Service, Pid's 514/513&515, 34 Telekanal – unverschlüsselt.

Im rumänischen HD Paket auf 12,090 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde Sport 1, bisher im Timesharing mit Megamax auf Sendung, abgeschaltet. Den Kanal mit den Pid's 2061/2062, nutzt nur noch Megamax. AMC, Pid's 2111/2112 Track mit dem Audiopid 2113 – in Viaccess codiert – ersetzte MGM.

VTV Romania in MPEG-4/HD QPSK, schaltete im MagtiSat Digitalpaket auf 11,817 GHz, v, mit 27,5 und 3/4, mit den Pid's 1101/1102, Programm auf – unverschlüsselt.

Neu sind auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 080 – Pervi Kanal u 084 – Nostalgia, Pid's 1801/1802, bzw. 1841/1842 – wie alle 17 TV-Programme – codiert. 089 – Eurosport HD, wurde abgeschaltet.

08 – V – PirveleArkh HD – codiert – hat das Digitalpaket, auf 12,266 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen. Neu ist Nat Geo Wild, Pid's 2021/2022 Track mit dem Audiopid 2023. Alle 28 TV Programme codieren.

#### **Eutelsat 31A, 30,8 Grad Ost:**

Auf 11,624 GHz, h, wurde mit 7,500 in MPEG-4 QPSK, HD Reji Haber, Pid's 412/4112 Track 2 mit dem Audiopid 4128, aufgeschaltet.

Türksat Tanitim ist auf 11,638 GHz, h, mit 2,222 und 3/4, Pid's 555/556, wieder auf Sendung – unverschlüsselt.

#### **Arabsat 5A, 30,5 Grad Ost:**

Sudan TV wurde auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,862 GHz, v, abgeschaltet.

Jammoly stellte den Sendebetrieb auf 12,731 GHz, v, ein. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin 180 cm Vollspiegel nicht herein.

#### **Eutelsat 28A, 28,5 Grad Ost:**

Im BSKyB Digitalpaket, auf 11,222 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ersetzte NOW Christmas, Pid's 2338/2339 – offen – NOW Music.

Christmas 24 und Christmas 24+, Pid's 2327/2328, bzw. 2329/2330 – Beide codiert – ersetzten auf

11,307 GHz, h, Movies 24 und Movies 24+.

Auf 11,307 GHz, v, belegen Blissmas und Dance Xmas, Pid's 2327/2328, bzw. 2331/2332 – unverschlüsselt – die bisherigen Programmplätze von Bliss und Chartshow Dance.

Neu sind im BSkyB Digitalpaket auf 11,344 GHz, h, Irish TV und Showcase +1, Pid's 2342/2343, bzw. 2328/2329 – Beide offen. Sie ersetzen Showcase und Showcase 2 +1.

Auf 11,390 GHz, v, startete Believe TV, Pid's 2314/2315 – unverschlüsselt.

Im BSkyB Digitalpaket, auf 11,681 GHz, v, änderte Xpanded TV- uncodiert – die Pid's. Es sendet jetzt mit 2600/2601. Vier weitere TV-Programme wurden aufgeschaltet. Psychics Live – offen – sowie codiert unter 55315 bis 55317, Made in Bristol, Made in Cardiff und Made in Leeds, Pid's 2602/2603 2343/2344, 2329/2330, 2363/2364. 2x Cruzr TV – uncodiert - wurde abgeschaltet.

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

Neu sind im BSkyB Digitalpaket auf 11,836 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, Sky Christmas und Sky Crim Pid's 515/683/8190 Track mit den Audiopid's 643 und 663, bzw. 522/690/8190 Track mit 650 und 67. Sie ersetzen Sky DramaRomance und Sky Thriller. Alle 12 TV-Programme verschlüsseln.

Auf 11,895 GHz, v, ersetzte MTV Christmas, Pid's 2347/2345 – wie weitere 10 TV in Videoguard verschlüsselt – MTV Classic. Ein TV, Viva UK, kommt unverschlüsselt herein. MTV Trax, Mti und 70 wurden abgeschaltet. Alle Kanäle änderten die Audiopid's. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 3.

Auf 12,032 GHz, h, wurde 7232, parallel mit QVC Style – offen - abgeschaltet;

Im HD Digitalpaket auf 12,012 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzte Sky Crime HD, Pid's 515/643 Track mit dem Audiopid 663, Sky Thriller HD. Alle vier TV-Kanäle codieren.

Auf 12,168 GHz, v, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, belegt Sky Christmas HD, Pid's 514/642 Track mit dem Audiopid 662, den bisherigen Programmplatz von Sky Crime HD - wie alle fünf TV-Programme – in Videoguard codiert.

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

Folgende Transponder wechselten von Astra 2A, auf den Europabeam, auf Astra 2E, mit 27,500 und 2/3. Nämlich –

Transponder 6, 11,817 GHz, v, mit den 10 TV-Programme - Home, Eden, GOLD, YESTERDAY, Dave Good Food, Watch, alibi, Drama und Really – alle codiert;

Transponder 9, 11,876 GHz, h, mit 15 TV – Discovery, Animal Planet, Discovery+1, TLC, Disc.Science, Disc., History, Home & Health, Disc.Turbo, QUEST, ID, TLC, sowie 6241 und 6244 – alle codiert. ID Investigation Discovery Europe nahm den Regelbetrieb auf, neu sind 6241 und 6244, Pid 2353/2354, 2305/2306 Track mit dem Audiopid 2307, bzw. 2317/2318 Track mit 2319.

Transponder 10, 11,895 GHz, v, mit 11 TV – offen – Viva UK – sowie die Restlichen – MTV, VH1, M Rocks, MTV+1, MTV Hits, MTV Base, MTV Classic, MTV Ireland, MTV Music und MTV Dance – alle verschlüsselt.

Transponder 15, 11,992 GHz, v, mit 23 TV – alle verschlüsselt – mit Home+1, GOLD +1, Eden+1, Watch +1, Dave, Dave ja vu, Good Food +1, alibi +1, YESTERDAY+1, GOLD, alibi und Watch;

Transponder 17, 12,032 GHz, h, mit 4 TV – alle offen.

Transponder 12,051 GHz, v, mit einem TV – verschlüsselt;

Transponder 40, 12,480 GHz, v, mit 10 TV, vier TV-Programme offen.

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

Im BSkyB HD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,382 GHz, h, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind jetzt fünf TV-Programme aufgeschaltet. Neu LFCTV (Liverpool TV) HD, Pid's 516/664 mit einem promo – wie alle Kanäle - in Videoguard codiert.

Neu sind im ITV Digitalpaket auf dem UK-Beam, auf 10,832 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, 10010, 100 und 10031, mit ITV Central South, ITV Wales +1 und ITV Westcountry West+1, Pid's 2315/2316, 2311/2312, bzw. 2305/2308 – alle unverschlüsselt. 10000 mit ITV encore Tests in MPEG-4/HD QPS – verschlüsselt – wurde abgeschaltet.

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

Das Freesat Digitalpaket von Eutelsat 28A, 11,428 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, wechselte auf den Europabeam, von 2F. Die bisherigen Sendeparameter, Sid's und Pid's wurden beibehalten. Es betrifft die Offenen – LBP TV und NKWA Radio, sowie 15 Datenkanäle. LBP TV, Pid's 4141/4142, hat nur noch eine grüne Untergrundkarte. APTN Global Video Wire, wurde abgeschaltet.

Neu ist im BSkyB Digitalpaket auf 12,522 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, 54113, Pid's 2324/2325 – in Videoguard codiert. Believe TV und die Kennung The Active Channel, wurden abgeschaltet. Erstere

wechselte auf Eutelsat 28 Grad Ost,

Auf 12,545 GHz, h, startete unter 50430, Pid's 2335/2336 – in Videoguard verschlüsselt – Made in Tyne & Wear.

Im BSKyB Digitalpaket auf 12,604 GHz, h, ersetzte Nick Too und Nick Too Ireland, Pid's 2318/2319 Track mit dem Audiopid 2320, bzw. 2353/2353 Track mit 2355, Nick Jr Peppa und Nick Jr Peppa Ireland. Beide Kanäle codieren.

ENCA Africa stellte den offenen Sendebetrieb auf 12,640 GHz, v, ein.

Im BSKyB Digitalpaket auf 12,663 GHz, h, sind jetzt 11 TV-Programme aufgeschaltet, neun offen. N Muslim TV, bisher auf 12,670 GHz, h, sowie AIT Int'l aus Nigeria – in Videoguard codiert und die Offenen - nTV Bangladesh und BEN, Pid's 2335/2336, 2332/2333, 2358/2359, bzw. 2348/2349. Neu der 11 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Der Transponder auf 12,670 GHz, v, mit den Offenen Muslim TV und Iqra, sowie dem Codierten – S Glasgow, wurde abgeschaltet.

Iqra und STV Glasgow (codiert), wechselten auf 12,610 GHz, v. Sie ersetzten 50893 und 50894, Pid 2328/2329/2307, bzw. 2311/2312. Somit senden auf dem Transponder neun TV und zwei Radios uncodiert, zwei TV-Programme verschlüsseln.

Neu sind im ITV Digitalpaket auf dem UK-Beam, auf 10,994 GHz, h, ITV Tyne Tees +1 und ITV Cen East, Pid's 2309/2306, bzw. 2310/2311. Alle sieben TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein. STV West HD in MPEG-4/HD QPSK, wurde abgeschaltet.

Auf 11,053 GHz, h, sind nur noch fünf ITV SD Programme zu empfangen – alle uncodiert. Ulster TV HD in MPEG-4/HD QPSK – unverschlüsselt - hat den Transponder verlassen.

Im ITV HD Paket auf 11,068 GHz, v, mit 23,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte STV West und Ulster TV, Pid's 2305/2307 Track mit dem Audiopid 2306 bzw. 2312/2314 Track mit dem Audiopid 2313 – offen – ITV 1 London und ITV 1 Granada. Die Programme werden unter den Senderkennungen 20800, bzw. 20810, eingelesen.

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

Im MBC Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 11,919 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzte MBC Masr 2, unter MBC Test 2, Pid's 431/708, in Biss codiert, MBC Masr +2.

Das Arabsat Digitalpaket auf 12,073 GHz, h, enthält nur noch acht TV-Kanäle und vier Radios – alle offen. TV5 Monde Maghreb ist nur noch in HD auf Sendung. In SD ersetzte eine offene Testkarte un Test, Pid's 3016/3116, das Programm. 1x Test mit einer Testkarte wurde abgeschaltet.

Im Dubai Digitalpaket, auf 12,130 GHz, v, starteten Dubai Racing 2, Dubai Sports 2 und Dubai Racir 3, Pid's 1105/1205, 1106/1206 Track mit dem Audiopid 1207, bzw. 1109/1209. Alle acht TV-Kanäle senden offen.

Daleel TV, Pid's 3108/3208, schaltete im Jordan Media City Digitalpaket auf 12,207 GHz, v, das Programm ab und eine Infotafel auf. Alle Kanäle, 10 TV und neun Radios, kommen uncodiert herein. Unter Kuwait Feed, Pid's 53/54, ist im Kuwait Digitalpaket auf 12,523 GHz, h, Al Majlis auf Sendung. OFM, Audiopid 47, ersetzte Kuwait HolyQuran. Alle Kanäle – 1o TV und 10 Radios – senden offen.

#### **Badr 5, 26 Grad Ost:**

KTV Sport HD hat das Jordan Media City Digitalpaket, auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,730 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, verlassen.

CCTN 47 – codiert - hat das My HD Digitalpaket auf 10,770 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen.

Neu ist im Sudan TV Digitalpaket, auf 10,810 GHz, h, Al Tanasuh TV, Pid's 212/312 – offen. Tayba und Dorar TV, wurden abgeschaltet.

Im My TV HD Paket auf 10,810 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sendet H2 HD, Pid's 291/29 z.Zt. unverschlüsselt. Neu sind - in Conax und Irdeto 2 codiert - MBC HD +2 und YFE 2, Pid's 261/21 bzw. 251/252 Track mit dem Audiopid 253.

Eine offene HD Testkarte, Pid's 1500/1501, ist im iranischen IRIB HD Paket auf dem Asienbeam, auf 11,881 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, wieder auf Sendung.

Khorosan Janoobi und Khorasan Shomali – offen – haben das IRIB Digitalpaket auf 12,322 GHz, v, 27,500 und 3/4, verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

#### **Badr 6, 26 Grad Ost:**

Auf dem Nahostbeam, auf 3,957 GHz, rz, startete mit 12,000 und 3/4, das in der Vergangenheit auf Grad Ost aufgeschaltete Digitalpaket aus Tunesien. Es enthält Tunisia Nat 1, Hannibal, Tunisia Nat Nessma, sowie die Radios Nationale, International, Culture und Zitounia Tunisie, Pid's 2560/2520, 2960/2920, 2061/2121, 1460/1420, bzw. Audiopid's 2521 bis 2524 – alle unverschlüsselt.

BelN Sports News – offen – hat das Arabsat Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,862

GHz, h, mit 27,500 und 3/4, verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

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

Im Noorsat Digitalpaket, auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,142 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sendet jetzt fünf TV-Kanäle – alle offen. Neu Al Bidda TV mit einem promo, Pid's 1128/1640.

Die offene Eliya TV Infocard wurde im Noorsat Digitalpaket, auf 11,678 GHz, h, abgeschaltet. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

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

Disney Channel Polska – codiert – wurde auf dem Europabeam, auf 11,650 GHz, h, mit 3,036 und 3 abgeschaltet.

Im SES Digitalpaket, auf 11,778 GHz, v, mit 27,500 und 9/10, startete in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, SES Caption mit einem SES Infodia, Pid's 2091/2092 Track mit dem Audiopid 2093 - offen.

Das M7 Group Digitalpaket belegt auf 11,876 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in DVB S-2 8PSK, einen weiteren Transponder mit 10 TV-Kanälen – komplett in Irdeto 2 verschlüsselt. Es werden die Kennungen Test 1, sowie 5 bis 10 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sowie Test 2 bis 4 in MPEG-2 DV S-2 8PSK, eingelesen. Pid's sind 7x 7001/7002, bzw. 7021/7022, 7041/7042 und 7061/7062.

Im tschechischen M7 Group Digitalpaket auf 11,895 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzte AMC, Pid's 4012/4022 Track mit den Audiopid's 4032, bzw. 4042 – in Betacrypt und Cryptoworks codiert – MGM Food Network CZ mit einer offenen Infotafel wurde abgeschaltet.

Neu sind auf 12,070 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Eurosport und Eurosport czech, Pid's 3393/3394 Track mit den Audiopid 3395 und 3396. Beide Kanäle codieren in Viaccess, Mediaguard und Nagravision, bzw. in Irdeto und Cryptoworks.

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

Neu ist im MBC Multistream PLS Digitalpaket, auf dem Nahostbeam, auf 10,731 GHz, v, mit 45,000 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK Multistream 1 PLS, MBC Masr 2, Pid's 1101/1102 – uncodiert.

Das Fransat HD Paket auf 11,221 GHz, h, mit 34,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 2.0Mbps SD MPEG-4 (Infopromo HD Forum), France 2 HD, 8.0Mbps HD MPEG-4 (Infopromo HD-Forum), den Audiokanälen TearOfSteel\_1080\_p\_3c, TearOfSteel\_1080p\_2c, sowie in MPEG-2 DVB 2 8PSK, France, 2, France 3 Paris Ile-de-France, France 3 Bordeaux und France 3 Rennes – alle offen – wurde abgeschaltet.

MBC Maghreb Al-Arabia – codiert – stellte den Sendebetrieb auf 11,494 GHz, v, mit 2,850 und 7/8, € Auch Benghazi TV, bisher offen auf 11,631 GHz, v, mit 2,170 und 3/4, wurde abgeschaltet.

#### **Arabsat 5C, 20 Grad Ost:**

Im Sudan Digitalpaket, auf dem Nahostbeam, auf 3,719 GHz, rz, mit 6,660 und 3/4, ersetzte Al Mukhtar TV, Pid's 4450/4410/8190 – uncodiert – Al Tanasuh TV.

Lybia Al Watanya schaltete das Programm im Jordan Media City Digitalpaket auf 3,933 GHz, lz, mit 27,500 und 7/8, ab. Kennung ist weiter vorhanden. Neu ist Bahrain International, Pid's 351/261 – off. Die 45 offenen RFI Radios wurden abgeschaltet. Es betrifft – RFI RMC, Francais, Cameroun, Cap Vert, Gambia, Ghana, Bissau, Malaba Pico, Lesotho, Liberia, Mozambique, Namibie, Ouganda, Sao Tome, Ocean Indien, Sierra Leone, Zambie, Burkina, Gabon, Tchad, Mali, Malabo Ville, Senegal, 4/ Swahili, Nord Cameroun, Niger, AF Centrale, Kenya, Niamey, Juba Langues 1, 2, Divers 2, 3, Pub 1 6, Congo, Benin, Togo, 5/15 Swahili, RDC Quest, Conakry, Centralafrique und Cote D'Ivoire – alle uncodiert.

Im iranischen IRIB HD Digitalpaket auf 3,963 GHz, rz, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind neu Sahar 3 und Sahar Kurdish, Pid's 1270/1271, bzw. 1280/1281. Beide unverschlüsse. Sie ersetzten Sahar 2 und IST mit Sahar 1. Von den 25 TV-Kanälen und 30 Radios, kommen 24 TV-Programme und alle Radios, unverschlüsselt herein.

Das Irib HD Paket auf 3,914 GHz, rz, mit 8,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit Press T und Hispantv-HD – Beide offen – wurden abgeschaltet. Beide Programme senden weiter im Digitalpaket auf 3,963 GHz, rz.

Das Tunesien Digitalpaket mit Nessma Al Hamra, TV Tunisia 1, Hannibal TV, TV Tunisia 2, Radio Tunisia National, International, Culture und Zitouna Tunisie – alle unverschlüsselt – stellten den Sendebetrieb auf 4,134 GHz, rz, mit 12,000 und 3/4, ein. Es wechselte auf Badr 6, auf 26 Grad Ost.

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

Umfangreiche Änderungen gibt es im französischen CSAT Digitalpaket. Auf 11,479 GHz, v, mit 22,0 und 5/6, startete Ma Chaine Sport, Pid's 162/88 – verschlüsselt.

Neu ist auf 11,568 GHz, v, Discovery, Pid's 165/100 Track mit dem Audiopid 101, wie alle acht TV-

Kanäle, codiert.

Auf 11,895 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind neu Evenement und RFM TV, Pid's 110/121, bzw. 1210/1221, verschlüsselt. A la Une und MCM Pop wurden abgeschaltet.

Das HD Paket auf 11,817 GHz, v, änderte die FEC und Sendenorm. Es sendet jetzt mit 29,700 und in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK. Es betrifft MTV Base HD, MTV Pulse HD, MTV Idol HD, MTV HD, Planete+ Thalassa, OCS Choc HD und Jimmy HD, Pid's 110/121, 210/221, 310/321, 410/421, 510/521, 710/721 Track mit dem Audiopid 722, bzw. 810/821 Track mit 822 – alle codiert.

Dies trifft auch auf das HD Paket auf 12,129 GHz, v, mit Discovery HD, TCM Cinema HD, Golf+ HD, Brava HD, Teva HD, J-One HD, Penthouse HD und Cartoon Network, Pid's 110/121, 210/221 Track mit dem Audiopid 222, 310/321, 410/421, 510/521 Track mit 522 und 523, 610/621, 710/721, 810/821 Track mit 822, zu.

Im Digitalpaket auf 12,324 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, nahmen M6 Music Club, Canal J und Histoire Pid's 187/118, 160/80, bzw. 171/124, den Regelbetrieb auf – alle verschlüsselt. Sie waren mehrere Tage uncodiert zu empfangen.

Auf 12,522 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, wird M6 Music Black, Pid's 163/92, jetzt mit dem Sendernam eingelese. Neu sind Cuisine+ und Planete+ CI, Pid's 161/84, bzw. 167/108. Die genannten Programme codieren in Mediaguard und Nagravisio. Von den 12 TV-Kanälen senden ein CSAT Infopromo und ohne Kennung und Canalplay Vod mit einem Infopromo, Videopid 1010, bzw. Pid's 164/96, unverschlüsselt.

Alle bisher auf 12,610 GHz, v, aufgeschalteten Programme – Discovery, Canal J, Cuisine+, Histoire, Planete+ CI, M6 Music Club, M6 Music Black und Ma Chaine Sport – komplett codiert – wurden abgeschaltet. Auf dem Transponder senden jetzt mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK eine offene Infotafel, Pid's 210/220/221 Track mit 222 und 223, sowie in Nagravisio, Viaccess und Mediaguard codiert – A la Une HD und ein TV ohne Kennung, Pid's 110/121, bzw. 310/321.

Im Beta Digital HD Paket auf 10,773 GHz, h, mit 22,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Sophia TV Deutsch, Pid's 3071/3072 – offen – die IM1 Hits Infotafel.

Neu ist im BetaDigital HD Paket auf 10,964 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, QVC Beauty & Style HD, Pid's 1535/1549 – offen. Somit sind auf dem Transponder zwei der fünf TV-Programme unverschlüsselt zu empfangen.

Der SES UHD Demo Channel und der Astra Ultra HD, auf 10,995 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, änder die Sendenorm. Es ist jetzt in MPEG-2/HD DVB S-2, bzw. MPEG-2/HD DVB S-2 UHD, Pid's 110/121 bzw. 210/220, aufgeschaltet. Beide TV-Kanäle senden offen.

Auf Transponder 45, 11,141 GHz, h, wurde mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 255/259 – offen – SES Demo HD, aufgeschaltet.

Neu ist im Sky Deutschland HD Paket auf 11,171 GHz, h, mit 22,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Sky INFO, Pid's 511/515, im Gegensatz zu den restlichen beiden TV-Programmen – offen.

Das Astra Digitalpaket auf 11,612 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, enthält jetzt fünf TV-Programme und ein Radio – alle unverschlüsselt. Neu in MPEG-4/HD QPSK, Turkshow, Pid's 1101/1102.

Im spanischen RTVE Digitalpaket auf 11,627 GHz, v, senden jetzt drei TV-Programme und sechs Radios – alle uncodiert. Neu der US-Nachrichtenkanal CNN Int., Pid's 165/100.

Auf Transponder 30, auf 11,656 GHz, v, startete mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein SPS Paket mit 24 TV-Kanälen – 23 in Nagravisio codiert, unter den Kennungen Service 4500, 4502 bis 4523, sowie Service 4501 mit einem offenen TNT Serie Promo, Pid's 511/512.

Neu sind im M7 Group pay-TV Paket auf 12,515 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, Vivid und Vivid CZ, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2x 564/90 – in Mediaguard, Irdeto und Nagravisio, bzw. Cryptoworks und Irdeto verschlüsselt.

Im Media Broadcast Digitalpaket, auf 12,633 GHz, h, startete Nice Music Looks Better, Pid's 242/341, offen.

TV Newsnet im KA-Band, auf 18,556 GHz, v, mit 3,330 und 2/3, in MPEG-2 DVBS-2 8PSK, änderte Pid's. Es sendet jetzt mit 512/4112 – unverschlüsselt.

#### **Amos 5, 17 Grad Ost:**

Das Africa HD Digitalpaket auf 3,640 GHz, rz, mit 2,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit Cinemax, Africa Movies und Camer Movies – alle offen – wurde abgeschaltet.

Auf 3,784 GHz, h, mit 1,167, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, ist z.Zt. Salvation TV, Pid's 513/4112/519, in der Sendung – unverschlüsselt (30.10., 19 Uhr).

Diaspora 24 hat das RR Media Digitalpaket auf dem Africa West-Zentralbeam, auf 11,801 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

Neu ist im Satlink Digitalpaket, auf dem Africa West-Zentralbeam, auf 11,884 GHz, v, ABK TV, Pid's 2511/2512 – offen.

Auf dem Süd Zentralafricabeam, auf 12,035 GHz, h, mit 4,000 in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ersetzte Glow TV, Pid's 308/256 – offen - Bay TV.

Neu sind im TMG Digitalpaket, auf dem Ost-Westafriacabeam, auf 12,418 GHz, v, mit 30,000 und 2/3 MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Press TV und Sweet TV, Pid's 174/175, bzw. 178/177 - Beide offen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein. Die folgende interessante Pressemitteilung gebe ich gern an die Leser weiter.

### **„Eutelsat und Spacecom schaffen gemeinsame Plattform auf Afrikas führender Free-to-Air TV Satellitenposition 16-17° Ost**

Paris, Tel-Aviv, Köln, 19. November 2014 – Eutelsat Communications (NYSE Euronext: Paris) und Spacecom (TASE:SCC) wollen gemeinsam die Verbreitung digitaler Unterhaltungsdienste auf einer am schnellsten wachsenden afrikanischen TV-Übertragungspositionen nachhaltig vorantreiben. Die Unterzeichnung eines entsprechenden partnerschaftlichen Abkommens gaben beide Unternehmen heute bekannt.

Beide Satellitenbetreiber haben hierzu einen Rahmen geschaffen, der die wechselseitige Vermarktung von Ku-Band Kapazitäten der afrikanischen Service-Plattformen von Eutelsat auf EUTELSAT 16A und auf Spacecoms AMOS-5 Satelliten auf 17° Ost ermöglicht. Beide Positionen übertragen zusammen heute schon mehr als 100 afrikanische und internationale Free-to-Air TV-Programme. Diese sind mit handelsüblichen Satellitenantennen von 80cm Durchmesser in einer breiten Ausleuchtzone empfangbar, die über 30 Millionen TV-Haushalte im französischsprachigen Teil Afrikas sowie in Ghana und Nigeria erreicht.

Die beiden Partner nutzen ihre fundierten Kenntnisse des schnell wachsenden, afrikanischen TV-Übertragungsmarktes und bündeln ihre wirtschaftlichen Aktivitäten, um weiteres Wachstum auf der Satellitenposition 16-17° Ost zu generieren. Diese gilt als die Free-To-Air Plattform für die Satellitendirektübertragung in Westafrika. Zur Steigerung von Qualität und Leistungsfähigkeit der Übertragungsdienste sorgt das Abkommen zudem für ein Plus an Betriebskontinuität für die Sendeanstalten. Zugleich profitieren Zuschauer von der erhöhten Programmvierfalt über die neue virtuelle Orbitalposition.

Die Satelliten EUTELSAT 16A und AMOS-5 sind seit 2011 in Betrieb. Beide stellen identische Ausleuchtzonen in Afrika bereit. Die Satelliten übertragen Free-to-Air und Pay-TV Programme, DVB-Programme sowie frei zugängliche Plattformen von Medienunternehmen, die zunehmend auf den Satelliten als schnellsten und äußerst wettbewerbsfähigen Übertragungsweg für die Zuführung digitaler Inhalte setzen.

Rodney Benn, Eutelsat Regional Vice President für Africa, sagte: "Das Abkommen zwischen Eutelsat und Spacecom zeigt, wie Satellitenbetreiber mit benachbarten Übertragungsplattformen ihre Kräfte bündeln und der Broadcast-Sektor in Afrika von den gemeinsamen Kompetenzen profitieren können. Spacecom gehört zu den dynamischsten Satellitenbetreibern auf dem afrikanischen Markt. Wir freuen uns auf die Realisation unserer gemeinsamen Vision, um attraktive TV-Inhalte auf einer zentralen Satellitenposition für die Zuschauer zusammenzuführen."

Amir Carmeli, SVP Sales West Africa & France bei Spacecom, ergänzte: "Afrika ist ein außerordentlich dynamischer Markt für digitale TV-Übertragungen. Unser Abkommen mit Eutelsat bereichert die Empfangsmöglichkeiten für die Zuschauer auf dem Kontinent enorm. Gemeinsam bündeln wir Inhalte und dehnen zugleich die kommerzielle Reichweite für Werbetreibende aus. Damit optimieren wir das Broadcast-Segment nachhaltig. Facettenreiche, qualitative Inhalte aus Afrika und dem Ausland schaffen neue Horizonte für das afrikanische Entertainment und unterstützen nicht zuletzt die Entwicklung sozialer und pädagogischer Werte."

#### **Über Spacecom**

Spacecom (Space-Communication Ltd.), betreibt die ko-positionierten Satelliten AMOS-2 und AMOS auf 4°W, den Satelliten AMOS-5 auf der Position 17° O sowie AMOS-4 auf 65° O. Das Unternehmen stellt leistungsstarke Übertragungs- und Kommunikationsdienste für Europa, den Nahen Osten, die Ostküste der USA, Afrika, Russland, China und Südostasien bereit. Zu den Kunden gehören Direct-to-Home (DTH) und Direct Broadcast Satellite (DBS) Betreiber, Internet Service Provider (ISPs), Telekommunikationsunternehmen, Netzwerkintegratoren und Regierungsbehörden. Der für 2015 geplante Start von AMOS-6 zum Einsatz auf der Position 4°W mit ausgedehnter Reichweite über Europa, den Nahen Osten sowie HTS Spotbeams für Afrika und Zentral- und Osteuropa (CEE) wird die Positionierung von Spacecom als aufstrebenden, globalen Satellitenbetreiber weiter fördern.

**Weitere Informationen** unter [www.amos-spacecom.com](http://www.amos-spacecom.com)

**Weltweite Medienvertreter**

Josh Shuman, S&A Communications  
 Tel: +972-54-498-5833; josh(at)shumanpr.com  
 US-Medienvertreter  
 Jennifer Hoil, Sage Communications  
 Tel : +1-703-533-1863; jennifer@aboutsage.com

**Eutelsat Communications (www.eutelsat.com)**

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist eine der führenden und erfahrensten Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare Kapazitäten auf 35 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 Regio Asien-Pazifik für TV-, Daten- und Breitbanddienste sowie die staatliche Kommunikation. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Paris sowie Niederlassungen und Teleports rund um den Globus. Zusammen mit den Tochterunternehmen beschäftigt Eutelsat 1.000 Mitarbeiter aus 32 Ländern, die auf ihren jeweiligen Gebieten Fachleute sind und für Kunden Dienste in höchster Servicequalität erbringen. Für **weitere Informationen**: [www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com); [www.eutelsat.de](http://www.eutelsat.de)

**Pressekontakte:**

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

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

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

Das albanische DigitALB HD Paket auf dem Europabeam, auf 10,804 GHz, h, änderte die Symbolrate und FEC. Es sendet jetzt mit 29,950 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Offen senden My Music Shop TV, Pid's 2121/2122, 2231/2232, sowie My Music Radio und Radio Travel, Audiopid's 2243, b: 2862. Top Channel HD, Klan HD, SS-5 HD, SS-6 HD, Junior TV, Cufo Tv, Exp natyra, Exp histori, D Gold, Film Autor, Film Hits, Film Thriller, Film Drame, Klan Kosova, ABC News, MusicAL, X2, T +1, Film Hits +1 und AS, codieren.

UTV News – in Conax codiert – Pid's 230/231, ersetzte im Digitalpaket auf 10,845 GHz, h, mit 30,00 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Service DigitALB 1. Außer Ndhima e Klientit mit einem Infopromo, Pid's 320/321, codieren die restlichen 15 TV-Programme.

Im Total TV pay-TV Paket nahmen N1 BiH, auf 10,972 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, N1 hrv, auf 11,07 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, sowie N1 Srb auf 11,263 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, Pid's 208/3081, 209/3091, bzw. 209/3091, den Regelbetrieb auf – alle in Videoguard verschlüsselt.

Hema TV, Pid's 2011/3011 – in Videoguard verschlüsselt – ersetzte im Slowenien Digitalpaket, auf 11,221 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, Carli TV.

Das offene Programm wechselte in das Total TV Digitalpaket auf 11,346 GHz, h, mit 30,000 und 3/5 MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 201/3011.

Im bosnischen Teamsat HD Paket auf 11,304 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt neun TV-Kanäle und ein Audiokanal, sieben TV und der Audiokanal offen. A1 HD T Pid's 129/131, nahm den offenen Sendebetrieb auf. Neu sind Canal M Test, BG Test und der Audiokanal TEAM.MEDIA TEST, Pid's 177/179, 193/195, bzw. Audiopid 163 – alle unverschlüsselt. Neu ist im STN Ltd. Digitalpaket, auf 11,366 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, AXN Spin, Pid's 1402/1403 bzw. Track 2 mit dem Audiopid 1404, in Irdeto codiert.

Im rumänischen Digital Sky HD Paket auf 12,575 GHz, v, mit 6,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch vier TV-Programme aufgeschaltet – alle offen. Die Kennung Service 3, ohne Sendungen, ersetzte GiGa TV. Travel Mix, TTV und Vacanta TV, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, sind ebenfalls nur noch als Kennungen vorhanden.

Neu sind im Africa Digitalpaket, auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 10,976 GHz, h, mit 23,704 in MPEG-4 DVBS-2 8PSK, Canal 3 (Benin) Sunna TV (Somalia), Sunna TV 2 und Lynx TV, Pid's 1062/1063, 1012/1013, 1022/1023, bzw. 1082/1083 – offen. Fünf der sechs TV-Programme sind uncodiert zu empfangen. Canal 3 Monde wurde abgeschaltet. Der Beam kommt in Germany nicht



herein.

LTM TV, schalteten die offenen Sendungen im KA-Band, auf dem Europa C-Beam, auf 21,541 GHz, mit 1,081 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ab.

Das TFM HD Paket mit 4x TFM, 2x mit tests, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 611/631 bis 911/931 alle offen – wechselte von 21,537, auf 21,571 GHz, h, mit 29,000 und 5/6.

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

Brazzers TV Europe, zeitweise offen, hat das Arqiva Digitalpaket auf 10,722 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, verlassen.

TV Disco – offen – hat das BSS Digitalpaket, auf 11,642 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

Bible Explorations hat im Telespazio Digitalpaket, auf 11,179 GHz, h, Pid's 1030/1031, wieder Sendungen – offen. Kanal Hayat schaltete die Infotafel ab, Kennung ist weiter vorhanden. Unter Medjugorje TV, Pid's 1490/1491, startete der dmcshop. Baitol Abbas mit einer Infotafel wurde abgeschaltet.

Im HD Paket auf 11,662 GHz, v, ersetzte auf vier TV-Kanälen in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, unter Challenger, Challenger 1, Challenger New mit einer Infotafel Challenger-La9. mit den Pid's 490/491 uncodiert – der Uhren Verkaufskanal Murello, dmcshop. TG Architettura, Telemarket for You und Polonia 1 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 1020/1021, 1030/1031, bzw. 2021/2022 – alle offen – ersetzten den ACM Channel mit einer Testkarte, Test 2 und Polonia 2. Neu ist Test EDC mit einem Canale Aste Infopromo, Pid's 1880/1884. Die Parallelsendungen unter Redlight 3D-HD! und Hustler HD-3D! – verschlüsselt – wurden abgeschaltet.

Neu ist im M-Three satcom Digitalpaket, auf 11,541 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, TEST, Pid's 6600/6601, mit einer offenen Balkentestkarte.

Im Sky Italia Digitalpaket, auf 10,775 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, starteten am 1. November Fox Animation, Fox Comedy und Fox Crime +2, Pid's 3075/3076 Track mit dem Audiopid 3077, 3084/3085 Track mit 3085, bzw. 3078/3079 Track mit dem Audiopid 3080 – alle in Videoguard verschlüsselt. Fc +2 und Fox Life +2, wurden abgeschaltet.

Auf 12,054 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, ersetzte Hits Apocalypse, Pid's 168/432 Track 2 mit dem Audiopid 433 – in Videoguard verschlüsselt – Cinema Hits. Fox Sports, Pid's 175/460 Track mit dem Audiopid 461, ist wieder auf Sendung – ebenfalls codiert. Telecolore unter der Senderkennung und Live – offen – sowie 1x Fox Sports – verschlüsselt – wurden abgeschaltet.

Das HD Paket auf 11,996 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält nur noch 14 TV-Kanäle – alle in Videoguard verschlüsselt. SkySport1Fake, wurde abgeschaltet.

Neu sind auf 12,341 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Hits Apocalypse HD Sky Calcio 3 HD und 4 HD, Pid's 165/426 Track mit dem Audiopid 427, bzw. 169/423 Track mit den Audiopid's 424 und 425, bzw. 164/412 Track mit 413 und 414. Sie ersetzen Cinema Hits HD, Mond 3 HD und 4 HD. Alle acht TV codieren.

Auf 12,360 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch acht TV-Kanäle zu empfangen – komplett codiert. Udomo partita HD mit Sky Supercalcio HD, hat den Transponder verlassen.

Calcio 1Magazin in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, stellte den codierte Sendebetrieb auf 12,418 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, ein.

Ein TV-Kanal ohne Kennung – codiert – mit der Sid 11,354, hat das Sky Italia Digitalpaket auf 12,611 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, verlassen.

PPV: Gala KSW29 – codiert - ersetzte im Cyfrowy Polsat HD Paket auf 10,911 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 272/528, Polsat Boxing Night HD.

Parallel startete PPV Gala KSW29 – verschlüsselt – auch in SD auf 12,284 GHz, h, mit 27,500 und 3/4 auf dem bisherigen TV-Kanal von Polsat Boxing Night, Pid's 2131/2132. 2x Muzo FM, Audiopid 773, unverschlüsselt, ersetzte Radio PIN 102FM.

Neu ist auf 12,188 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, der Disney Channel Poland, Pid's 329/336 Track mit dem Audiopid 328 – wie alle 17 TV-Kanäle in Nagravision codiert. Discovery stellte den Parallelbetrieb auf einem zweiten TV-Kanal ein.

Im Satlink HD Paket auf 10,853 GHz, h, mit 29,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, schaltete Fox Comedy HD und Fox Animation HD, Pid's 5202/5203 Track mit dem Audiopid 5204, bzw.

5302/5303/5304, Programme auf. Neu ist DMAX HD, Pid's 2201/2202 Track mit 2203. Die genannte Programme codieren in Videoguard. Auch Arte Oggi, Pid's 8011/8012 – offen – hat wieder Sendung. Die Kennung des All in Channel in SD und HD, sowie GDG, haben das Paket verlassen.

Iran Bingo, Pid's 101/102 – uncodiert - belegt auf 11,471 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, den bisherigen Programmplatz von FTL Farsi. Liberation TV und Satlink OU, Pid's 151/152, bzw. 201/202, haben nach kurzer Abschaltung wieder Sendungen. Der Somali Channel – offen – wurde abgeschaltet.

Im Media Broadcast Digitalpaket, auf 11,054 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, schaltete 4+, Pid's 32/33 – PowerVu und Mediaguard codiert – Programm auf. 4 Hit TV schaltete das Programm ab und mit der

Pid's 4410/44230, eine offene Media Broadcast Testkarte auf.

JCTV stellte im Overon Digitalpaket, auf 11,566 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, den Sendebetrieb ein. Kennung ist weiter vorhanden.

Im GlobeCast Digitalpaket, auf 10,949 GHz, v, codieren CN/TCM, Cartoon Network und Turner Clas Movies, Pid's 7501/7511 Track mit den Audiopid's 7512 bis 7514, 7501/7511 Track mit 7512 und 75 bzw. 7601/7611 Track mit 7612 bis 7614, wieder in Viaccess, Nagravision, Conax und Mediaguard. Disney Channel Polska, verschlüsselt, wurde abgeschaltet.

Neu sind auf 11,585 GHz, v, Jasmin TV HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1411/1511, sowie das französische RFI Auslandsradiopakete mit RFI RMC, Francais, Cameroun, Cap Vert, Gambia, Ghan Bissau, Malabo Pico, Lesotho, Liberia, Mozambique, Namibie, Ouganda, Sao Tome, Ocean Indien, Sierra Leone, Zambie, Burkina, Gabon, Tchad, Mali, Malabo Ville, Senegal, 4/15 Swahili, Nord Cameroun, Niger, AF Centrale, Kenya, Niamey, Juba, Langues 1, 2, Divers 2, 3, Pub 1, 2, 6, Congo Benin, Togo, 5/15 Swahili, RDC Ouest, Conakry, Centrafrique und Cote d'Ivoire, alle offen. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 2.

Auf 11,623 GHz, v, ersetzte eine offene Testkarte RTA Europe, Pid's 219/319. El Heddaf TV und MC Pop – uncodiert, wurden abgeschaltet.

Der KNN Channel und Radio Goran stellten den offenen Sendebetrieb auf 12,380 GHz, v, ein.

CNNi und CNN News Radio unter Track 2, codieren im GlobeCast UK Digitalpaket auf 12,597 GHz, mit den Pid's 168/112, bzw. Audiopid 113, wieder in Nagravision, Viaccess, Irdeto und Mediaguard. waren kurzzeitig offen.

Mehrere Änderungen gibt es im iranischen IRIB HD Digitalpaket auf 12,437 GHz, h, mit 29,900 und 3/5, in MPEG-4/HD QPSK. Sahar 3 und Sahar (Ur/En), Pid's 1270/1271, bzw. 1280/1281, ersetzen IST und Sahar 2. Neu ist Sahar Kurdish, Pid's 1290/1291. Alle Kanäle – 13 TV und 27 Radios – senden unverschlüsselt.

Al Haqiqa schaltete das Programm im ART Digitalpaket, auf 12,015 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ab. Kennung ist weiter vorhanden. Alle Kanäle, acht TV und sieben Radios, senden offen. Neu ist Alalan Pid's 293/1026.

Im STN Ltd. Digitalpaket, auf 12,519 GHz, v, senden jetzt 15 TV und neun Radios – alle unverschlüsselt. Al-Khalij TV, Pid's 1091/1092/8190, hat wieder Programm. PNTV, Pid's 1101/1102, schaltete eine Infotafel auf. Neu sind Al-Alamiya, Radio Capodistria, sowie in MPEG-4, die Radios 8 HIT FM HD MUNICHS, 89 Hit FM HD DREAM, 89 HIT FM HD HITMIX und 89 HIT FM HD STARMID Pid's 1151/1152, bzw. Audiopid's 254, 2052, 2062, 2072 und 2082.

Baitol Abbas Pid's 2013/3013, schaltete im arabischen Telespazio Digitalpaket, auf 12,558 GHz, v, eine offene Infotafel auf. Iqra hat den Transponder verlassen.

Der sudanesischen Tayba TV, Pid's 5160/1609, hat im Arabsat Digitalpaket, auf 12,654 GHz, h, wieder Sendungen. Libya Al Watanya hat mit der Sid 43 nur noch Daten. Alle Kanäle – acht TV und 17 Rad – senden offen.

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

Das UHD Digitalpaket im höchstauflösenden Fernsehen, auf dem Europabeam, auf 11,345 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK UHD, mit einem Eutelsat Promo und Fashion HD Te – alle vier TV-Kanäle offen – wurde abgeschaltet.

Im Eutelsat Digitalpaket, auf 11,346 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, startete Komala TV, Pid's 2061/206 offen. Zwei der vier TV-Kanäle senden unverschlüsselt.

Das MGM Digitalpaket auf 12,612 GHz, h, mit 9,258 und 5/6, mit MGM EU und MGM NE – Beide codiert – wurde abgeschaltet.

Auf dem Africabeam, auf 11,663 GHz, h, mit 5,540 und 3/4, startete der Afro Music Channel, Pid's 773/774 – unverschlüsselt. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

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

Im Arqiva Digitalpaket, auf 11,727 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind von den sieben TV-Programmen z.Zt. vier unverschlüsselt zu empfangen. Auch Fashion One HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 3001/3002.

Das ungarische M7 Group Digitalpaket, auf 11,747 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB 2 8PSK, enthält jetzt 20 TV und zwei Radios. Neu sind d1 TV, sowie t6 mit Radio Gong und Lanchid Radio, Pid's 1211/1212, bzw. Audiopid's 1222 und 1232. Alle TV-Programme codieren in Conax, bei Radios senden offen.

Neu sind auf 12,073 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Minimax, Megamax Hir TV und Duck TV HD, Pid's 1041/1042, 1111/1112, 1211/1212, bzw. 1221/1222. Alle 26 TV-Programme verschlüsseln in Conax. Brazzers TV Europe und Spice, wurden abgeschaltet.

Im Media Broadcast Digitalpaket, auf 11,766 GHz, v, startete Komala TV, Pid's 2061/2062 - uncodiert. Drei der vier TV-Programme senden offen.

SVT World im RRsat Digitalpaket, auf 11,919 GHz, v, Pid's 2008/3008, kurzzeitig offen, codiert wieder in Biss. AUM Net schaltete das Programm ab, Kennung ist weiter vorhanden.

Das Telefonica Spain Digitalpaket auf 12,054 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in DVB S-2 8PSK, enthält nur noch fünf TV-Kanäle – drei offen. Libre in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, codiert, wurde abgeschaltet. Neu ist im KabelKiosk Digitalpaket auf 12,360 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, KabelKiosk choice mit einer grauen Untergrundtafel, Videopid 1121 – offen.

Im griechischen OTE HD Digitalpaket, auf 12,226 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzt der Motorvision Channel HD, Pid's 425/525 – wie alle 15 TV-Programme in Videoguard codiert - SD-Version.

Auf 12,266 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, belegt OTE Sport 4 HD, Pid' 439/539 Track mit dem Audiopid 639, den bisher mit OTE Sport 4 SD, genutzten Kanal – verschlüsselt. Neu ist auf 12,380 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Nickelodeon HD, Pid 493/593, in Videoguard verschlüsselt. Sirina TV wurde abgeschaltet. Ein TV und drei Radios, sende offen.

Im Digitalpaket auf 12,418 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzt OTE Sport 5 HD, Pid's 4109/5109 Track mit dem Audiopid 6109 – codiert – OTE Sport 5 SD. Test 19 hat den Transponder verlassen.

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

### **„OTE nutzt KA-SAT für den Ausbau von High-Speed-Internet-Zugängen in ganz Griechenland**

Paris, Köln, 24. November 2014 – Griechenlands führender Anbieter von Telekommunikationsdienst OTE S.A nutzt den von Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) betriebenen Satelliten KA-SAT, um Haushalten seinen neuen Breitbandzugangsdienst landesweit bereitzustellen. Der satellitengestützte OTE Internetdienst bietet im Download Geschwindigkeiten bis zu 22 Mbit/s und im Upload bis zu 6 Mbit/s. Das Unternehmen will damit vor allem Haushalten in den mit Breitbanddienst bisher un- und unterversorgten Regionen Griechenlands eine schnelle Internetzugangsmöglichkeit geben.

OTE vertreibt den neuen satellitengestützten Dienst über die Shops der eigenen Gruppe (OTE COSMOTE, GERMANOS). Für den Dienst benötigt der Nutzer nur eine kleine Satellitenantenne und ein Modem. Der Dienst kommt völlig ohne Festnetzleitungen aus. Für die Installation hält OTE ein Team qualifizierter Fachleute bereit. Über die gleiche Satellitenantenne lässt sich der Internetzugang mit dem Empfang von über 80 digitalen und 25 HDTV Programmen kombinieren.

Jean-Francois Fenech, General Manager Eutelsat Broadband, sagte: "Wir freuen uns über den Ausbau unserer Geschäftsbeziehungen mit der OTE Gruppe, die nun den besten satellitengestützten Breitbanddienst Europas anbieten kann. Damit laufen die TV-Plattform von OTE auf dem Eutelsat-Satelliten EUTELSAT 9A und der neue Dienst auf KA-SAT über die gleiche Orbitalposition."

Die Hellenic Telecommunications Organization (OTE S.A.) ist der größte Anbieter von Telekommunikationsdiensten im griechischen Markt. Zusammen mit Tochtergesellschaften gehört OTE zudem zu den führenden Telekommunikationsgruppen Südosteuropas. Zudem gehört die OTE hinsichtlich Kapitalisierung zu den fünf größten Unternehmen an der Athener Börse. Zum Angebot der Gruppe gehören eine breite Servicepalette von fixen und mobilen Telefonie-, Breitband- und TV-Diensten bis hin zur High-Speed Datenkommunikation und Mietleitungen.

### **Eutelsat Communications ([www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com))**

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist eine der führenden und erfahrensten Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare Kapazitäten auf 37 Satelliten für TV-Sender, Rundfunk- und Fernsehverbände, Betreiber von Pay-TV Plattformen, TV, Daten und Internet Service Provider, Unternehmen und staatliche Institutionen bereit. Die Satelliten bieten, unabhängig vom Standort des Nutzers, eine universelle Abdeckung Europas, des Mittleren Ostens, Nord-, Mittel- und Südamerikas, Afrikas sowie der Region Asien-Pazifik für TV-, Daten- und Breitbanddienste sowie die staatliche Kommunikation. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Paris sowie Niederlassungen und Teleports rund um den Globus. Zusammen mit den Tochterunternehmen beschäftigt Eutelsat 1.000 Mitarbeiter aus 32 Ländern, die auf ihren jeweiligen Gebieten Fachleute sind und für Kunden Dienste in höchster Servicequalität erbringen. Für weitere Informationen: [www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com); [www.eutelsat.de](http://www.eutelsat.de)

### **Pressekontakte:**

Vanessa O'Connor

Tel: + 33 1 53 98 3791  
email: voconnor@eutelsat.fr

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

### **„M7 Deutschland und deutsche medienakademie blicken auf Content-Szenarien 2024**

Köln, 18. November 2014 – Mit der Verfügbarkeit immer höherer Bandbreiten verändern sich nicht nur Sehgewohnheiten sondern auch Formate und Plattformen für TV- und Videoinhalte. Zusammen mit deutschen medienakademie wirft die M7 Deutschland am 20. November 2014 in der Wirtschaftskanzlei Heuking Kühn Lüer Wojtek, Köln, einen vielschichtigen Blick auf denkbare Entwicklungen im Contentmarkt. Hochrangige Vertreter von Branchenverbänden, TV-Sendern, Produktionsstudios, Marktforschern und der Politik gehen aus ihrer jeweiligen Perspektive auf die künftigen Herausforderungen für Inhaltenanbieter und Marktteilnehmer ein.

Steigende Bandbreiten in immer leistungsfähigeren Verteilnetzen - ob Kupfer, Glasfaser, LTE oder 5G – sorgen für veränderte Nutzungsgewohnheiten beim Konsum von Video- und TV-Inhalten. Dies wirkt sich auf die inhaltliche Gestaltung der Formate aus. Während sich die Contenthersteller mit der Frage befassen, ob immer mehr Zielgruppen-fokussierte und kürzere Inhalte die passende Antwort auf die neuen Nutzungsmöglichkeiten sind, müssen Betreiber von Video- und TV-Plattformen Inhalte so aufbereiten, dass diese vom Zuschauer auch angenommen werden. Um den Weg zum Next Generation TV zu ebnen sowie die erforderlichen politischen und rechtlichen Rahmenbedingungen zu gestalten, treten Netzbetreiber und Inhaltenanbieter in den konstruktiven Dialog. Die Veranstaltung der deutschen medienakademie und der M7 Deutschland ist ein ausgezeichnete Ausgangspunkt dafür.

Nach der Begrüßung durch Martina Rutenbeck, Geschäftsführerin der M7 Deutschland GmbH in Köln liefert Professor Axel Beyer, Studiendekan Media & Communication Management, Hochschule Fresenius in Köln mit seinem Vortrag „Content-Szenarien für 2020“ den Einstieg ins Thema. Im Anschluss diskutieren Dr. Stephan Albers (Geschäftsführer BREKO e.V., Bonn), Peter Kloeppel, (Chefmoderator, RTL, Köln) und Robert Amlung (Beauftragter für Digitale Strategien, ZDF, Mainz) darüber, ob das Netz nur Totengräber klassischer Inhalte oder auch Inkubator neuer Inhalte ist.

Über Formate, Dienste und Geschäftsmodelle für den neuen Content sprechen Richard Kidd (Geschäftsführer, Yume Deutschland GmbH, Hamburg), Friedhelm Bixschlag, (Geschäftsführer, MM Studios Köln GmbH, Köln), Klaus Böhm (Director TMT, Deloitte, Düsseldorf), Matthias Schwankl (Director Interactive TV & Innovations, M7 Deutschland GmbH, Köln) und Hans Demme (Geschäftsführer, n-tv Nachrichtenfernsehen GmbH, Köln).

Die politische Dimension der neuen TV- und Videonutzung erörtern zum Abschluss der Veranstaltung Dr. Peter Charissé (Geschäftsführer, ANGA e.V., Köln), Martin Dörmann, MdB (Obmann für Kultur und Medien der SPD-Bundestagsfraktion, Berlin), Thorsten Schick (MdB und Medienbeauftragter der CDU NRW-Landtagsfraktion, Düsseldorf) sowie Michael Schmittmann (Partner, HEUKING KÜHN LÜER WOJTEK, Köln).

Die Besucher der Veranstaltung haben die Möglichkeit per TED über markante Thesen der Vortragenden abzustimmen. Die Experten stellen sich damit der Herausforderung, das Publikum vor ihren Positionen zu überzeugen.

#### **Save the date:**

Donnerstag 20. November 2014 von 9.30 bis 14.00 Uhr  
Wirtschaftskanzlei Heuking Kühn Lüer Wojtek, Magnusstr. 13, 50672 Köln  
Weitere Informationen und Anmeldung unter [www.medienakademie-koeln.de](http://www.medienakademie-koeln.de)

#### **M7 Deutschland**

Die M7 Deutschland GmbH, Köln, betreibt mit dem KabelKiosk eine unabhängige und voll integrierte digitale Programm- und Dienste-Plattform für Netzbetreiber in Europa. Der KabelKiosk stellt schlüsselfertige TV-Vorleistungsprodukte zur Verfügung und ermöglicht so die einfache und kosteneffiziente Verbreitung deutscher und multinationaler TV-Programme. Hierzu gehört auch die

Regelung aller rechtlichen und technischen Fragen. Aus dem umfassenden Portfolio können sich Netzbetreiber - bei voller Kontrolle ihrer Endkundenbeziehungen - eigene digitale TV-Pakete zusammenstellen und ihren Kunden anbieten. Der KabelKiosk liefert ein reichhaltiges Angebot an Sendern in brillanter HD-Bildqualität, dessen Umfang für neue Maßstäbe in den Kabel- und IP-Netze sorgt. Hinzu kommen attraktive Sender verschiedener Genres in SD-Qualität sowie eine internationale Auswahl mit über 30 fremdsprachigen Programmen in neun verschiedenen Sendesprachen. Mit der neuen IPTV-Plattform meinFernsehen steht Netzbetreibern darüber hinaus eine rechtssichere Lösung mit rund 150 TV-Programmen, davon ein Drittel in brillanter HD-Qualität, bereit, die eine vollständige TV-Versorgung, zeitversetztes Fernsehen sowie Video on Demand mit voller Multiscreen-Unterstützung über IP-Netze in die Haushalte bringt. Das interaktive SmartTV Portal choice verknüpft TV und Internetinhalte auf HbbTV-fähigen Fernsehgeräten oder über einen Receiver. Detaillierte **Informationen unter [www.kabelkiosk.de](http://www.kabelkiosk.de) und [www.meinfernsehen.de](http://www.meinfernsehen.de).**

**Kontakt M7 Group:**

Martijn van Hout  
email: [info@m7agroup.eu](mailto:info@m7agroup.eu)

**Pressekontakt:**

Thomas Fuchs  
Tel: +49 171 4483 168  
email: [Thomas.Fuchs@m7deutschland.de](mailto:Thomas.Fuchs@m7deutschland.de)

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

Sky TV – codiert – hat das DigiTURK pay-TV Paket auf dem Europabeam, auf 10,804 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, verlassen.  
Im HD Paket auf 10,929 GHz, v, mit 20,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, senden noch 1 TV und ein Audiokanal, 2x TRT 1 HD offen. DIGITurk HD 3D wurde abgeschaltet.  
Das Muvi TV HD Paket auf dem Europa C-Beam, auf 21,553 GHz, h, mit 9,600 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, sind jetzt 12 TV und zwei Radios aufgeschaltet – alle uncodiert. Neu Revelation TV (Sambia), EuroNews, Muvi Yanga, Muvi Bakadoli, Emmanuel TV und Muvi Novela, Pid's 261/517, 263/519, 265/521, 272/528, 273/529 und 274/530.  
Auf 21,574 GHz, h, mit 1,860 und 7/8, wurden RDV mit Radio Dunya unter Track, Pid's 512/4112, bzw. Track mit dem Audiopid 4114, aufgeschaltet – Beide unverschlüsselt.  
Der Transponder mit dem Azam TV Digitalpaket, auf 21,676 GHz, h, wurde abgeschaltet.

**Eutelsat 7B, 7,1 Grad Ost:**

Auf dem Africabeam, auf 12,604 GHz, h, startete mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, ein Azam TV Digitalpaket, mit Africa TV 2, Peace TV English, Quran TV und Sunna TV, Pid's 1501/1502, 1511/1512, 1521/1522, bzw. 1531/1532 – alle uncodiert. NTV und The Box Africa haben den Transponder verlassen. Der Beam kommt in Germany nicht herein.  
Die folgende interessante Pressemitteilung gebe ich gern an die Leser weiter.

**„Satellit EUTELSAT 7B überträgt historische Kometenlandung der Rosetta Mission live**

**Übertragung am 12. November überall in Europa frei-empfangbar**

Paris, Köln, 10. November 2014 – Der Satellit EUTELSAT 7B der Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) ist Teil einer von der ESA eingerichteten außergewöhnlichen Übertragungsinfrastruktur, um die historische Landung des Philae Landers, der den Orbiter Rosetta begleitet, auf dem Kometen 67P/Tschurjumow-Gerasimenkoon am 12. November zu zeigen.

Die Raumsonde Rosetta der ESA ist am 6. August 2014 nach einer zehnjährigen Reise durch das Sonnensystem am Kometen 67P/Tschurjumow-Gerasimenkoon angekommen. Die kürzlich als J bekanntgewordene Landezone befindet sich auf der schmalen Seite der zwei Zipfel des Kometen und wurde sechs Wochen nach der Ankunft von Rosetta ausgewählt.

Der Lander Philae wird am 12. November 2014 in 22,5 Kilometern Höhe über dem Kometen um 9:30 Uhr mitteleuropäischer Zeit (8:35 GMT) von der Sonde abgekoppelt und soll rund sieben Stunden später gegen 17:00 mitteleuropäischer Zeit (16:00 GMT) auf dem Kometen landen.

In die Landung sind drei Kontrollzentren involviert: das Operationszentrum der Rosetta Mission am

ESA Space Operations Centre (ESOC) in Darmstadt, dem Lander Control Centre des DLR in Köln sowie dem Lander Science Operations and Navigation Centre beim CNES in Toulouse in Frankreich. Die Aktivitäten dieser drei Kontrollzentren sind eng miteinander gekoppelt und werden in einer englischsprachigen TV-Übertragung aus dem ESOC in Darmstadt gesendet.

TV-Zuschauer in ganz Europa können die Höhepunkte dieser europäischen Raumfahrtmission über den Satelliten EUTELSAT 7B auf 7° Ost verfolgen:

Downlink-Frequenz: 12676.83MHz

Polarisation: Y/vertical

Symbolrate: 7200 FEC: 5/6 Mod: DVBS2/8PSK

Signal: 1080i/50 MPEG4 4:2:0 H264 Audio 1: prog mono / Audio 2: ambience

Der genaue Zeitplan für die Landeoperationen und weitere Informationen finden sich auf der Rosetta Webseite der ESA (<http://rosetta.esa.int>) und alternativ der Webseite (<http://www.esa.int/esatv/Television>).

11. November

19:00 GMT / 20:00 CET Go-No Go #1

12. November

06:00-07:00 GMT / 07:00-08:00 CET: Finale Vorbereitungen und Go/No-Go # 5 für die Abkopplung des Landers

08:30-09:15 GMT / 09:30-10:15 CET: Abkopplung des Landers gegen 09:03 GMT/10:03 CET

11:00-12:15 GMT / 12:00-13:15 CET: Ein Update und erste Bilder werden gegen 12:00 GMT / 13:00 CET erwartet

14:00-15:30 GMT / 15:00-16:30 CET: Letzte Vorbereitungen und dann erwartete Landung

15:45-16:15 GMT / 16:45-17:15 CET: Landung erwartet gegen 16:00 GMT / 17:00 CET (+/- 15 mn)

Frühestens 17:00 GMT / 18:00 CET: Präsentation der ersten Panorama-Bilder vom Kometen

#### **Eutelsat Communications ([www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com))**

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist eine der führenden und erfahrensten Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare Kapazitäten auf 37 Satelliten für TV-Sender, Rundfunk- und Fernsehverbände, Betreiber von Pay-TV Plattformen, TV, Daten und Internet Service Provider, Unternehmen und staatliche Institutionen bereit. Die Satelliten bieten, unabhängig vom Standort des Nutzers, eine universelle Abdeckung Europas, des Mittleren Ostens, Nord-, Mittel- und Südamerikas, Afrikas sowie der Region Asien-Pazifik für TV-, Daten- und Breitbanddienste sowie die staatliche Kommunikation. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Paris sowie Niederlassungen und Teleports rund um den Globus. Zusammen mit den Tochterunternehmen beschäftigt Eutelsat 1.000 Mitarbeiter aus 32 Ländern, die auf ihren jeweiligen Gebieten Fachleute sind und für Kunden Dienste in höchster Servicequalität erbringen. Für **weitere Informationen**: [www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com); [www.eutelsat.de](http://www.eutelsat.de)

#### **Pressekontakte:**

Vanessa O'Connor

Tel: + 33 1 53 98 3791

email: [voconnor@eutelsat.fr](mailto:voconnor@eutelsat.fr)

Thomas Fuchs

Tel: + 49 (0) 2261 994 2395

email: [tfuchs@fuchsmc.com](mailto:tfuchs@fuchsmc.com).

#### **SES 5, 5 Grad Ost:**

Im StarSat HD pay-TV Paket auf dem Sub-Sahara Africabeam, auf 11,785 GHz, v, mit 27,500 und 3 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Da Vinci Learning, Pid's 6655/6656 – in Videoguard und Conax verschlüsselt. StarTV Tansania, Pid's 6399/6400, codiert wieder.

Pop Africa stellte den offenen Sendebetrieb auf 12,380 GHz, h, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein. Der Beam kommt in Deutschland nicht herein.

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

Im Baltic Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,842 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, kommt nur noch der 1st Baltic Music channel, Pid's 6231/6232, unverschlüsselt herein. Die restlichen neun TV und ein Radio, codieren in Videoguard. Tallinna TV, ist nach kurzer Abschaltung, Pid's 6281/6282, wieder „on to air“. Neu ist Radio 101, Audiopid 5685.

Auf 11,900 GHz, v, startete LRT Televizija, Pid's 6811/6812. Alle acht TV Programme verschlüsseln

Videoguard. Lithuanian TV 1 wurde abgeschaltet.

Im ZeonBud HD Multistream Digitalpaket auf 12,188 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DV S-2 8PSK, Multistream 20 T2, ersetzte Indigo TV, Pid's 2201/2202 – in Irdeto 2 codiert – KinoTochka. Auf 12,207 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ist unter MGM, Pid's 2791/2792 Track mit dem Audiopid 2793, MGM aufgeschaltet. Neu ist Oruzhie mit Tests, Pid's 3071/3072. Alle 18 TV-Kanäle codieren in Videoguard.

Auf 12,341 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK Multistream 40, startete unter SVC\_2 Service, Pid's 514/513/515 – offen – 34 Telekanal.

Im ukrainischen Digitalpaket auf 11,766 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch acht TV-Programme und sechs Radios aufgeschaltet. Ein TV codiert, die restlichen verschlüsseln. Inter verschlüsselt – wurde abgeschaltet.

Auf 12,399 GHz, v, startete Chernomorskaya TV, Pid's 7316/7317 – unverschlüsselt. Sechs der acht TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

### **Rascom QAF 1R, 2,8 Grad Ost:**

RTNC 5 hat das Digitalpaket aus der DR Congo, auf 3,984 GHz, rz, mit 13,555 und 5/6, verlassen.

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

Das Libyen Digitalpaket auf 3,731 GHz, rz, mit 20,328 und 2/3, mit dem Libya Satellite Channel, L R 8, LRT 3 mit einer Testkarte und Libya Sport 2 mit einem Dia – alle offen – wurde abgeschaltet.

Auf 3,794 GHz, lz, startete mit 3,590 und 2/3, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 255/512, Yes TV – offen.

Libya Alhura stellte den offenen Sendebetrieb auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,566 GHz, h, mit 1,479 und 3/4, unter Service 2, ein.

Auch Libya Alhurra ist auf 11,483 GHz, h, mit 2,222 und 7/8, unter Service 1, nicht mehr auf Sendung. NRT mit Nalia Radio unter Track und NRT 2, wurden auf 11,495, bzw. 11,499 GHz, h, mit 2,990 und 3/4, abgeschaltet.

Sahar 3 hat das IRIB Digitalpaket auf 11,498 GHz, v, mit 11,851 und 3/4, verlassen.

Beln Sports in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wechselte von 11,584, auf 11,566 GHz, h, mit 8,800 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 101/256 Track mit dem Audiopid 257 – codiert.

Auf 11,569 GHz, h, mit 2,221 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde der Libya Ibraren Channel abgeschaltet.

Music Alremas auf 11,609 GHz, v, mit 1,480 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, unter TV-101, änderte die Pid's. Es sendet jetzt mit 257/258/259 – uncodiert.

Libya National unter Service 01, stellte den offenen Sendebetrieb auf 11,644 GHz, h, mit 1,480 und 3/4, ein.

Ein Dzair Digitalpaket startete auf 12,514 GHz, h, mit 3,566 und 3/4, ab. Es enthält Dzair TV und Dzair News, Pid's 34/35, bzw. 33/37, jeweils mit einem offenen Infopromo.

Das Digea Greece Digitalpaket mit Antenna 1, ART, Epsilon und Alpha, in MPEG-4/HD QPSK, mit 13,960 und 3/5, wurde auf 12,520 GHz, v, abgeschaltet. Es startete mit denselben

Empfangsparametern auf 12,702 GHz, h.

Dies trifft auch auf Makedonia TV, Mega, Skai Tileorasi und Star, in MPEG-4/HD QPSK, mit 13,960 und 3/5, zu. Es stellte die Sendungen auf 12,538 GHz, v, ein und wechselte auf 12,720 GHz, h. Auf beiden Transpondern codieren alle Programme. Beide Pakete senden weiter parallel auf 12,549 und 12,569 GHz, h, mit denselben Empfangsparametern.

Velayat TV Network schaltete das offene Programm auf 12,522 GHz, h, mit 1,101 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, ab.

Neu ist unter AEE.TV, Aletijah Lebanon, auf 12,735 GHz, h, mit 2,142 und 3/4, Pid's 308/256 – uncodiert.

### **Thor, 0,8 Grad West:**

Im Telenor Digitalpaket, auf 10,715 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, sind z.Zt. zwei TV und ein Radio, uncodiert zu empfangen. Die restlichen sechs TV-Programme verschlüsseln. Auch der Buchmacherkanal Toto-TV, Pid's 514/648, ist z.Zt. offen.

VG HD – codiert – ersetzte im norwegischen HD Paket auf 10,747 GHz, v, mit 25,000 und 3/4, Pid's 1122/3268, Test 7169.

Im Telenor Digitalpaket auf 10,778 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, sind jetzt 12 TV-Programme aufgeschaltet – alle in Conax verschlüsselt. Neu ist 3x parallel, Eurosport, Pid's 1103/3098 Track mit dem Audiopid 4083, 4086 und 4087.

Auf 10,809 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, ersetzte ID Investigation Discovery Pid's 1358/3367, 7' 1358/3367. Neu sind Kanal 4 (D) syn, Kanal 5 (D) syn, Kanal 5 (S) syn, Kanal 9 syn und parallel Kanal 9, Pid's 1359/4255, 1360/4256, 1109/4258, 1110/4250, bzw. 1110/3105. Alle 20 TV-Kanäle codieren in Conax.

Neu sind auf 10,809 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, TV8 und TV4 Guld, Pid's 1219/3215, bzw. 1143/31. Wie alle sieben TV, codiert.

Im finnischen Telenor Digitalpaket, auf 10,872 GHz, h, mit 25,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete MTV Sport 1 HD, Pid's 1453/3384 – wie alle 16 TV-Programme in Conax codiert. Drei Radios senden offen. MTV Sport 1 SD, wurde abgeschaltet.

Neu ist auf 11,216 GHz, v, mit 24,500 und 7/9, TV4 Komedi, Pid's 1144/3139 – wie alle 14 TV-Programme – verschlüsselt. 2x TV12 wurde abgeschaltet.

Im Digitalpaket auf 11,309 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, sind jetzt 12 TV-Kanäle aufgeschaltet. Neu T Plus, Pid's 1249/3238. Alle Kanäle verschlüsseln.

Neu sind auf 11,325 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, Disney Junior, C More Live 3 und 4, Pid's 1098/309 Track mit den Audiopid's 4080 bis 4082 und 4088, 1149/3144, bzw. 1150/3145 – alle codiert. MTV Sport 1 HD, wurde abgeschaltet.

Old TV2 Zulu mit einer offenen Infotafel hat das Digitalpaket auf 11,403 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, verlassen. Neu ist C More Live 2, Pid's 1148/3143 – verschlüsselt.

Im slowakischen Telenor Digitalpaket, auf 11,919 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, senden jetzt 10 TV – 2 codiert. Neu TV 2 Sportskanalen, Pid's 4421/4422. Radio 2 Europe Vychod – offen – abgeschaltet.

Das Testpaket auf 11,958 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit den Kennungen Test 65001 bis 65009, alle verschlüsselt, wurde abgeschaltet.

Im HD Digitalpaket auf 11,785 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt sieben TV-Kanäle aufgeschaltet – alle codiert. Neu ist parallel auf einem zweiten TV-Kanal, H2 HD, Pid's 1317/3375.

Im UPC Direct pay-TV Paket auf 11,842 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch sieben TV-Programme auf Sendung – alle codiert. HBO HD CZ, wurde abgeschaltet.

Neu ist auf 12,034 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Classical Great, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 601/615. Alle 16 TV-Kanäle codieren in Nagravisio, Cryptoworks und Irdeto. Eurosport HD, Eurosport 2 HD, National Geographic HD und Summer Festival, haben den Transponder verlassen.

AMC – in Conax codiert – ersetzte auf 12,072 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, Pid's 251/260 Track mit d Audiopid 262, Sport1 Romania.

SportM, Pid's 851/860, verschlüsselt wie alle 15 TV-Programme, auf 12,188 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, in Nagravisio, Cryptoworks, Irdeto und Conax. AMC, Pid's 401/410, Track mit 411 und 412, ersetzte MGM.

Das Moldawien Digitalpaket auf 12,092 GHz, h, mit 28,000 und 7/8, enthält jetzt 13 TV und ein Radio vier TV und ein Radio offen. Mooz Dance HD in MPEG-4/HD QPSK und SD, Pid's 5101/5201, bzw. 5107/5207, codieren wieder. Test und Test SVK, wurden abgeschaltet.

Auf 12,149 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, sind nur noch RuTV Moldova, Jurnal TV und Radio Vocea Evangheli, Pid's 7803/7903, 7811/7911, bzw. Audiopid 7930, uncodiert aufgeschaltet. Die restlichen TV-Kanäle codieren in Conax und Nagravisio. Auch 2 Plus, TV7, N4 und Happy, die bisher offen waren.

Im rumänischen ESS Digitalpaket auf 12,092 GHz, h, mit 28,000 und 7/8, kommen nur noch vier TV-Kanäle und ein Radio unverschlüsselt herein. Mooz Dance in HD in MPEG-4/HD QPSK und SD, Pid 5101/5201, bzw. 5107/5207, codieren, wie weitere sieben TV-Programme, in Conax, Cryptoworks, Nagravisio und Irdeto. Test und Test SVK – Beide verschlüsselt – haben das Paket verlassen.

#### **Intelsat 10-02, 1 Grad West:**

Neu ist im NBC Digitalpaket auf dem Südost Zonenbeam, auf 3,977 GHz, lz, mit 17,777 und 3/4, NB 3, Pid's 34/35 – unverschlüsselt.

Z.Zt. senden im rumänischen RCS Digitalpaket, auf 12,527 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, TV Paprika HU, Duna, Ozone Network und Magyar ATV, Pid's 551/701 Track mit dem Audiopid 2008, 543/693, 598/831 und 559/767, sowie zwei Radios, unverschlüsselt. Neu sind Digi Sport 3 SK und Hora TV, Pid's 521/671 und 4048/4049, wie weitere acht TV, codiert.

Neu sind auf 12,607 GHz, h, HIT Music und ProTV International, Pid's 504/654, bzw. 628/861 – wie 14 TV-Kanäle in Nagravisio codiert.

Das Digitalpaket auf 12,643 GHz, h, enthält jetzt 13 TV und ein Radio. Das Radio offen, alle TV in Nagravisio und Conax verschlüsselt. Auch die beiden Neuaufschaltungen Viasat6 und Nova Cinema Pid's 4186/4110, bzw. 4016/4017.

Auf 12,687 GHz, h, senden jetzt 14 TV und zwei Radios, zwei TV und zwei Radios offen. Neu ist TV 2.0, Pid's 4022/4023 – codiert.

Im Digitalpaket, auf 12,718 GHz, v, mit 18,400 und 3/4, sind nur noch acht TV-Programme aufgeschaltet – alle codiert. Music Mix/SuperO und VTV – ebenfalls verschlüsselt – wurden abgeschaltet.

Neu ist auf 12,723 GHz, h, Neptun TV, Pid's 4030/4031, im Gegensatz zu den restlichen 13 TV-



Programmen – offen.

Das ST HD Digitalpaket, auf 12,608 GHz, v, mit 26,665 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält nur noch 24 TV-Kanäle – alle in Nagravision und Conax verschlüsselt. Animal Planet, Discov World, FilmBox Plus, Jim Jam, Megamax, Spektrum und FilmBox Family – alle codiert, wurden abgeschaltet.

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

Im ungarischen T-Home HD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 10,723 GHz, v, mit 30,000 und 2 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte der Universal Channel Hungary, Pid's 129/127 – in Conax verschlüsselt - Comedy Central Hungary.

AMC, Pid's 158/157, ersetzte im Digitalpaket auf 10,889 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Film Mania. Neu ist Brazzers TV, Pid's 90/89. Alle 32 TV-Kanäle codieren in Conax. Neu sind auf 10,926 GHz, v, mit 23,332 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Film Cafe, Comedy Central, Cartoon Network Central & Estern Europe/TCM Central & Eastern Europe, Pid's 401/410, 5031/5032, 151/160 Track mit dem Audiopid 162 – wie alle 33 TV-Kanäle - codiert.

Im bulgarischen Neterra HD Paket auf 10,889 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ist France 24, Pid's 1026/2026, verschlüsselt. Zwei der 23 TV-Programme senden offen. BN HD und The Voice - codiert – wurden abgeschaltet.

Im ukrainischen Spacecom Digitalpaket auf 10,722 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, nahm Sotcialna Krai Pid's 2305/2306, den Regelbetrieb auf – offen. Inter, Pid's 2049/2050 – in Biss verschlüsselt – ersetzt Menu TV mit einer offenen Testkarte. Sieben der neun TV-Programme senden uncodiert.

Vozrogdenie TV hat im Digitalpaket auf 11,646 GHz, h, mit 7,500 und 7/8, Pid's 4129/4130, wieder Programm. Beide TV-Kanäle in dem Paket senden offen.

Ukraine, Pid's 402/402 – in Conax verschlüsselt – ersetzte im XtraTV pay-TV Paket auf 11,258 GHz mit 27,500 und 5/6, Test\_2. Außer einem Promokanal unter XtraTV Infokanal, Pid's 1802/1803, codieren die restlichen 18 TV-Kanäle.

Im ESKA Polska Radiopakete auf 11,315 GHz, h, mit 5,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte VOX SES, Audiopid 3002, Rock SES. Neu sind WAWA Krakow, ESKA Ilawa, ESKA Grudziadz, ESKA SES und Plus SES, Audiopid's 1072, 2442, 2452, 2002, bzw. 4002. Alle 45 Radio: sind unverschlüsselt zu empfangen. ESKA Rock wurde abgeschaltet.

Kurdsat stellte den Sendebetrieb auf dem Nahostbeam, auf 11,541 GHz, v, ein.

Auf 11,671 GHz, v, startete mit 1,480 und 3/4, Angel TV Arabia, Pid's 49/51 – offen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

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

Auf 4,137 GHz, lz, startete mit 2,510 und 7/8, ein Digitalpaket mit SLBC TV und Radio 99,9 FM, Pid's 51/34 Track mit dem Audiopid 52 – Beide offen.

Das Africa Digitalpaket auf dem Europabeam wechselte die Empfangsparameter. Nämlich Senden: Symbolrate und FEC. Es betrifft in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Sikka TV und Canal 2 International Benin, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Tele Sahel Niger, Dieu TV, Mboa TV, ORTB Benin mit Rac Benin Newsradio und Radio Benin National unter Track 2 links bzw. rechts, Canal 3 Monde, Berbere TV, Berbere Music, Berbere Jeunesse, Radio Berbere und Radio Antinea. Sunna TV 2 wurde abgeschaltet. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 3. Alle Kanäle senden unverschlüsselt

#### **Nilesat 102, 7 Grad West:**

Im Nilesat Digitalpaket auf dem Nahost-Widebeam, auf 12,054 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ist unter Nile TV, Pid's 2115/2116, Nile TV International auf Sendung. Alle Kanäle auf dem Transponder, 12 1 und zwei Radios, senden offen.

Im Dubai Digitalpaket auf dem Nahost-Widebeam, auf 12,226 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind jetzt TV-Programme und zwei Radios aufgeschaltete – alle uncodiert. Dubai Sports 4, Pid's 341/342 Track mit dem Audiopid 343, ersetzte Dubai Sports Bundesliga. Neu ist Abu Dhabi Al Emarat, Pid's 281/28

Im Jordan Media City Digitalpaket, auf 12,034 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, starteten ein Mozaik Business promo und Al Shahid Sports promo, Pid's 529/5657, bzw. 535/5669 – unverschlüsselt. Sie ersetzen Syria Moj TV und Ishaed Classic.

#### **Nilesat 201, 7 Grad West:**

Im Jordan Media City Digitalpaket, auf dem Mittelost-Superbeam, auf 12,034 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, startete Mozaik Business TV, Pid's 529/5657 – uncodiert.

Im ART Digitalpaket auf 12,303 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte AM Lebanon, Pid's 519/720 – uncodiert – Salata TV. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

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

Im Noorsat Digitalpaket auf dem Mittelostbeam, auf 10,873 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Mazaya TV, Pid's 88/89, Al Arrab TV. Neu ist Top Movies, Pid's 1608/2608 – offen – wie alle Kanäle auf dem Transponder.

Neu sind im Digitalpaket auf 11,258 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Sense TV HD in SD und Beirut Cinema, Pid's 731/732 – unverschlüsselt. Sobrata TV und Al Gharam Cinema, haben das Paket verlassen.

Auf 11,316 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, starteten Al Jameela und Jordan Voice, Pid's 109/129, bzw. 951/952 – uncodiert. Jamawar Kurdistan mit Jamawar News Radio unter Track 2, sowie Seraj Al Aq wurden abgeschaltet.

Auf 11,391 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, wurde startete Kawaliss TV, Pid's 1415/2415, aufgeschaltet uncodiert.

Neu sind auf 11,526 GHz, h, Jordan First TV und NABD TV, Pid's 1217/2217, bzw. 1303/2303 – offe Im Digitalpaket, auf 11,602 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, startete Maestro, Pid's 641/642 – offen.

Ein offenes Amjaad TV promo, wurde auf 11,680 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, abgeschaltet.

Auf 11,641 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzten Al Nassr TV, Pid's 591/592, Tchad TV. Neu sind Hogar News, HodHod Arabic TV, Dorar TV, Al Eshraq TV und Dua TV, Pid's 511/512, 621/622, 561/562, 631/632, bzw. 641/642 – alle unverschlüsselt.

Im Kurdistan SC Digitalpaket, auf 11,158 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, wurde Rega HD in MPEG-4/HI QPSK, Pid's 2059/2060, aufgeschaltet. NRT SD und HD (MPEG-4/HD QPSK), Pid's 259/260, bzw. 1538/1539, schalteten die Sendungen ab und eine Infotafel auf. Kurdistan TV und Payam TV stellten den Sendebetrieb in dem Paket ein.

Neu ist im Nilesat Digitalpaket, auf 11,228 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, KNN, Pid's 1016/1017. Yeme änderte die Pid's. Sendet jetzt mit 1026/1027. Alle Programme – 11 TV und zwei Radios, senden off Al-Nahar Alyoum, Pid's 801/802, schaltete im Nilesat Digitalpaket auf 11,431 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Programm auf – uncodiert. Al-Nahar Drama +2 hat den Transponder verlassen.

Neu sind im STN Ltd. Digitalpaket, auf 11,354 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Movies und AM Lebanon, Pid's 602/603 und 1202/1203/8190 – offen. Salata TV, Al Thabat TV und Cima Shobra Palace, wurd abgeschaltet.

Im Dubai HD Paket auf 12,322 GHz, v, startete mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2, Dubai Sports 1, Pid's 621/622. Alle drei TV-Programme senden offen. Peace TV Middle East hat das Pake verlassen.

Neu sind im Jordan Media City Digitalpaket, auf 12,399 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, AM Lebanon, Al Alamiya, Joory und der 4youth Channel, Pid's 4110/4210, 4113/4213, 4116/4216/8190, bzw.

4122/4222/8190 – alle unverschlüsselt. Salata TV hat den Transponder verlassen.

Zee Living, Pid's 4751/4752, ersetzte auf 12,418 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Veria. Der Speda Channel mit Speda FM unter Track 2, schalteten die Sendungen ab. Alle 12 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Neu sind im Gulfsat Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,727 GHz, h, mit 27,500 und 5 Sudan Vote, Alahwaz TV und Albaraka, Pid's 4872/4873, 4922/4923, bzw. 4992/4993 – alle offen. D Al-Ghadeer Satellite Channel and Dzair Shop 3, haben den Transponder verlassen.

Im ViewSat Africa Network Digitalpaket, auf 10,815 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, nahmen Alabrar TV, Dr. Nadeem, Gsoor TV, Al Watan AUC TV, Al Watan Job TV, Pid's 57/60, 39/38, 321/577, 280/536, bzw. 793/1049, den Regelbetrieb auf. Studio Misr, Q8 TV und Daloaa, stellten den Sendebetrieb auf dem Transponder ein.

Neu sind im Jordan Media City Digitalpaket auf 10,930 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, AM Lebanon und ein Al Sultan 2 promo, Pid's 5000/5001 und 8100/8110 – offen. Al Dawaeia Al-Ealania und Salata TV wurden abgeschaltet.

Im Nilesat Digitalpaket auf 11,595 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, startete Wisal Hausa TV, Pid's 260/260 – unverschlüsselt. Zwei TV senden offen, ein TV und ein Radio codieren. Der Beam kommt an mein QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

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

Neu ist im MBC Digitalpaket, auf dem Ostafrika/Mittelostbeam, auf 11,471 GHz, v, mit 27,500 und 3/4 MBC Maser +2, Pid's 1101/1102. Alle 10 TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein.

Auf 11,554 GHz, v, starteten der Sanaa Channel, Roaa TV, Altarbaweya, Almareefa und Gamar Hashimi, Pid's 2302/2303, 2322/2323, 2482/2483, 2512/2513, bzw. 2532/2533. Alle 16 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein. Orient News und Alasayel TV, wurden abgeschaltet.

Im Digitalpaket auf 11,595 GHz, v, wurden der Alquds Satellite Channel und Jamawar Kurdistan, Pic 2882/2883, bzw. 4552/4553, aufgeschaltet. Alle Programme – 17 TV und fünf Radios – sind offen zu empfangen. Alyoum TV und Noor TV, haben den Transponder verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

**Express AM44, 11 Grad West:**

Romit TV – offen – hat das Capri Digitalpaket auf dem Westeuropabeam, auf 11,565 GHz, h, mit 8,0 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, verlassen.

**Eutelsat 12 West A, 12,5 Grad West:**

Im italienischen TIMB Multistream Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 12,718 GHz, h, mit 36,510 und 5/6, ersetzte Junior TV, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK Stream 36, Pid's 601/602 – offen - Shop TV.

**Express A4, 14 Grad West:**

Der Fox News Channel stellte den offenen Sendebetrieb auf 4,025 GHz, rz, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK ACM Stream 0, ein.

**Telstar 12, 15 Grad West:**

Im persisch/taiwanesischen ADTH Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,608 GHz, h, mit 19,278 und 2/3, ist ETTV News America in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 4194/4195, wieder verschlüsselt. Die restlichen Kanäle – sechs TV und drei Radios – senden weiter offen.

Auf 12,663 GHz, v, mit 8,000 und 3/4, startete ein MGM Digitalpaket mit MGM Ireland – offen und All ME – in Irdeto codiert, Pid's 2001/2011, bzw. 2301/2311.

Unter Telemedia T-12, ist auf 12,666 GHz, h, ist mit 3,255, Pid's 308/256/8190, eine offene blue wave Infotafel aufgeschaltet (20.11., 03.00 Uhr).

Im digital media centre pay-TV Paket auf 12,676 GHz, v, mit 14,166 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ersetzte AMC Balkan, Pid's 2601/2611 – in Irdeto und Cryptoworks verschlüsselt – MGM Balkan.

**SES 4, 22 Grad West:**

Viasat 1 ist auf 3,726 GHz, lz, mit 1,000 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 101/256, nach kurzer Abschaltung weiter auf Sendung – offen.

**Intelsat 905, 24,5 Grad West:**

Im AMCN-Iberia Digitalpaket, auf 11,476 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, auf dem Europabeam, auf 11,4 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzte AMC, Pid's 4240/4241 Track mit dem Audiopid 4242, MGM. All 10 TV-Programme codieren in Irdeto.

**Hispasat 30 Grad West:**

Die Hispasat 4K Tests in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, bzw. MPEG-4/HD DVB S-2 HD 4K, auf dem Europabeam, auf 10,730 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, Pid's 110/120 Track mit dem Audiopid 130, bzw. 210/220 Track mit 230, sind weiter auf Sendung – offen.

Im portugiesischen Meo HD Paket auf 12,130 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte BTU 1 Old, Pid's 4345/4346 – in Mediaguard und Nagravision codiert – Benfica TV 1 Neu sind Benfica TV 2 und 1, Pid's 4177/4178, bzw. Videopid 4201 – Beide codiert.

Im HD Digitalpaket, auf 12,207 GHz, h, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte 2x MCM Pop, Pid's 6081/6082, RFM TV. Alle 44 TV-Kanäle codieren in Nagravision. Nautical OLD wurde abgeschaltet.

Auf 12,284 GHz, h, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, belegt AMC, Pid's 6161/6162 – wie alle acht TV Mediaguard und Nagravision verschlüsselt – den bisherigen Programmplatz von MGM.

Neu ist im Arabsat Digitalpaket auf dem Americabeam, auf 12,092 GHz, h, Bahrain International, Pid's 2501/2502 – offen. Der Beam kommt in Germany nicht herein.

**SES 6, 40,5 Grad West:**

Auf 3,632 GHz, lz, mit 1,480 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete mit den Pid's 101/256, Campus TV – uncodiert.

Im Kolumbien Digitalpaket auf 3,695 GHz, rz, mit 5,180 und 3/4, codiert cinema+ Colombia, Pid's 514/770, wieder in Irdeto, MI – Gente, Pid's 512/680, sendet weiter offen.

Das MGM HD Digitalpaket auf 3,739 GHz, rz, mit MGM HD, MGM HD alt Subtitle und MGM HD, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, änderte die Symbolrate und FEC. Es sendet jetzt mit 4,167 und 8/9, Pid's 100/110, sowie 2x 100/104 – alle in Power Vu verschlüsselt.

Neu sind im Chello Latinamerica HD pay-TV Paket auf 3,764 GHz, rz, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, AMC Latin America, AMC Mexico und AMC Andina, Pid's 120/122, 150/152, bzw. 160/162. Alle 16 TV-Kanäle codieren in Power Vu.

Ein Sun Channel HD Paket ist auf 3,856 GHz, rz, in DVB S-2 8PSK, mit 8,370 und 5/6, aufgeschaltet komplett in Betacrypt codiert. Es enthält in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, den Sun Channel HD und Canal Plus, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, den Sun Channel SD, Pid's 4450/4453 Track 2 mit dem Audiopid 4455, 4195/4196, bzw. 4194/4199 Track 2 mit 4197.

Exitosa TV Noticias aus Lima in Peru, wurde auf 3,910 GHz, lz, mit 2,455 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 308/256/8190 Track mit den Audiopid's 37 bis 40 aufgeschaltet – offen.

Im RTVC Kolumbien HD Paket auf 4,024 GHz, lz, mit 12,831 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK sind 12 TV-Kanäle aufgeschaltet – alle uncodiert. Neu der sporadische Feedkanal Ocasional, Pid's 1121/1122 zeitweise mit Senal Institucional.

Net Chat in SD, bzw. HD (MPEG-4/HD QPSK), unter Barker SD und HD, änderte die Symbolrate. Es ist jetzt auf 4,124 GHz, lz, mit 3,625, Pid's 1110/1120, bzw. 1210/1220, aufgeschaltet – Beide uncodiert.

#### **Intelsat 11, 43,1 Grad West:**

Das Artear pay-TV Paket auf 4,026 GHz, v, änderte die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 16,900 und 7/8. Außer Rural, Pid's 518/710/134, codieren die restlichen Kanäle in Power Vu. TyC Alternativa, Canal 13, Artear virtual1 und Canal 13 Int., Pid's 512/658/128, 519/720/135, 523/760/139, bzw. 524/5634/140, ersetzen TYC Max, El Trece Satelital, Artear promo du El Trece Internacional. Neu ist sind TyC Inter 2 und Canal 13 Int., Pid's 516/690/132 und 524/5634/140. TYC Sports International und Magazine, wurden abgeschaltet.

Auf 3,857 GHz, v, mit 9,999, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, war am Mittwoch, den 05. November, um 22 Uhr, ein DirectTV Ecuador Feedpaket mit Adtec 1 und 2, Pid's 49/51, bzw. 69/71, aufgeschaltet – offen.

#### **Intelsat 805, 55,5 Grad West:**

Ein Stingray Audiopakete mit 50 Audiomusikkanälen – alle in Dolby Digital 2.0 – offen – ist in MPEG-DVB S-2 8PSK, auf 3,859 GHz, h, mit 3,330 und 5/6, aufgeschaltet. Es enthält Cocktail Lounge, Open Plus, Chill Lounge, Jazz Masters, Rock Alternative, 90s, Hard Rock, 70s, 80s, Silk, Latino Tropical, Solo Para Peques, Total Hits Brasil, Rock Anthems, Jammin', Hit List, Dancefloor Fillers, Classic R'n'B and Soul, Soundtracks, Jazz Latino, All Day Party, Brazilian Grooves, Samba & Pagode, Rock do Brasil, New Age, Rock en Espanol, Regional Mexican, Donce Clubbin', Mariachi Para Siempre, Big Band, Standards, Abrazo, Around the World, Classic Masters, Total Hits Italy, Jukebox Oldies, Caribbean Dancehall, The Americas, Chill Barrio, Blues, Pop Classics, Pop Adult, Reggaeton, Indie Classics, Salsa y Merengue, Dance Classics, Today's Latin Pop, Euro Hits, Easy Listening, Romance Latino, Easy Listening und Romance Latino. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 3.

Ein TVT Digitalpaket startete auf 3,987 GHz, v, mit 3,330 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit TVT Maronas und Larc Channel, Pid's 110/121, bzw. 210/221 – Beide uncodiert.

Auf 4,080 GHz, v, schalteten mit 4,400 und 5/6, die beiden Verkaufskanäle Joias Vip und EuroJoias, Pid's 1100/1102, bzw. 55/56, Sendungen auf – offen.

Im Repretel Costa Rica HD Digitalpaket auf 4,111 GHz, h, mit 4,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch Canal 4 und die fünf Radios, Monumental, Z FM, Reloj, Disney, La\_Mejor und Exa, Pid's 110/111, bzw. Audiopid 140 bis 180, unverschlüsselt zu empfangen. Canal 6 und 11, Pid's 33 und 34, verschlüsseln wieder in Irdeto.

Bolivision und Radio RQP, starteten auf 4,137 GHz, h, mit 2,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 258/257/259, bzw. Audiopid 201 aufgeschaltet – Beide unverschlüsselt. RTS, das bisher die Frequenz nutzte, wechselte auf 4,100 GHz, h, mit 1,840 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK codiert.

Im BBC World Service Radiopakete, auf 3,935 GHz, h, mit 3,255 und 2/3, sind jetzt 12 Radios aufgeschaltet. Neu BBC Brazil, Audiopid 6842 – alle uncodiert.

Neu sind im Viacom HD Paket auf 4,178 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK der Paramount Channel Brasil HD und Paramount Channel Latin America HD, Pid's 2360/2330 Track mit dem Audiopid 2331, bzw. 2860/2824 – wie alle 18 TV-Kanäle – in Powervision verschlüsselt.

#### **Intelsat 21 at 58 Grad West:**

Neu sind im Viacom Digitalpaket, auf 4,080 GHz, v, mit 27,690 und 5/6, der Paramount Channel Latin America, VH1 Latino Sur, Nickelodeon Brasil, Comedy Central Latinoamérica Norte und Nicktoons Latin America, Pid's 1060/1020, 1260/1220, 1860/1830, 2210/2204, 2410/2420 – alle in PowerVu codiert. VH1 Brasil hat den Transponder verlassen.

Im TV Chile Digitalpaket, auf 4,107 GHz, h, mit 9,850 und 3/4, ersetzte Telecanal, Pid's 771/726, in MPEG-4/HD QPSK – offen - TVN 24 Horas.

#### **Sonstiges:**

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

**„SES Government Solutions nutzt Eutelsat-Satelliten für das Afrikanische Kommando der U**

## Streitkräfte

Paris, 4. November 2014 — Die SES Government Solutions nutzt Satellitenkapazitäten der Eutelsat America Corp., der US-amerikanischen Tochter der Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL), zum Bereitstellen von Kommunikationsdiensten für das Afrikanische Kommando der Vereinigten Staaten (U.S. Africa Command).

Der Verkauf der Transponder auf einem Eutelsat-Satelliten ist Teil eines fünfjährigen Abkommens der SES Government Solutions mit der U.S. Airforce, die dieses im Namen des Afrikanischen Kommandos abgeschlossen hat. Die Abdeckung Westafrikas durch den Eutelsat-Satelliten und dessen energiesparsamer Betrieb im inklinierten Orbit entsprachen den Anforderungen des Militärs an kommerzielle Satellitenbandbreiten.

Der Vertrag ist der erste einer Reihe sogenannter "Pathfinder" Zuteilungen durch das US Verteidigungsministerium, die für einen neuen Weg für Geschäftstätigkeiten mit kommerziellen Satellitenbetreibern stehen.

David Bair, CEO Eutelsat America Corp., sagte: "Wir freuen uns darüber, an dieser neuen Beschaffungsmethode des US Verteidigungsministeriums beteiligt zu sein und das ein Eutelsat-Satellit dabei hilft, die Anforderungen eines strengen und erfahrenen Nutzers kommerzieller Satellitenkapazitäten zu erfüllen."

### **Eutelsat Communications ([www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com))**

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist eine der führenden und erfahrensten Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare Kapazitäten auf 37 Satelliten für TV-Sender, Rundfunk- und Fernsehverbände, Betreiber von Pay-TV Plattformen, TV, Daten und Internet Service Provider, Unternehmen und staatliche Institutionen bereit. Die Satelliten bieten, unabhängig vom Standort des Nutzers, eine universelle Abdeckung Europas, des Mittleren Ostens, Nord-, Mittel- und Südamerikas, Afrikas sowie der Region Asien-Pazifik für TV-, Daten- und Breitbanddienste sowie die staatliche Kommunikation. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Paris sowie Niederlassungen und Teleports rund um den Globus. Zusammen mit den Tochterunternehmen beschäftigt Eutelsat 1.000 Mitarbeiter aus 32 Ländern, die auf ihren jeweiligen Gebieten Fachleute sind und für Kunden Dienste in höchster Servicequalität erbringen. Für **weitere Informationen**: [www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com); [www.eutelsat.de](http://www.eutelsat.de)

### **Pressekontakte:**

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

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

## **„MEDIA BROADCAST übernimmt ab sofort wieder Kurzwellenübertragung für die Deutsche Welle**

Köln, 11. November 2014 – MEDIA BROADCAST, Europas führender Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche, überträgt ab sofort wieder Radioprogramme der Deutschen Welle via Kurzwelle. Die Übertragungsleistungen umfassen flexibel nutzbare Kapazitäten und starten mit dem Wintersendeplan 2014. Sie werden automatisch für die folgenden Sendepläne, die jeweils ein Kalenderhalbjahr umfassen, verlängert. MEDIA BROADCAST nutzt zur Verbreitung der Kurzwellenprogramme der Deutschen Welle die Sendestandorte Jerewan (Armenien) und Issoudun (Frankreich). Hierzu bestehen entsprechende Abkommen mit Partner-Providern, was MEDIA BROADCAST wesentlich umfassendere und flexiblere Möglichkeiten in der Kurzwellenverbreitung bietet.

Die Übertragungsleistungen für den Wintersendeplan 2014 der Deutschen Welle sehen die folgende täglichen Ausstrahlungen vor:

06:30 – 07:00 h 17800 kHz Jerewan, Armenien 500 kW HausaWest- & Zentralafrika  
07:00 – 07:30 h 17800 kHz Jerewan, Armenien 500 kW EnglischAfrika

17:00 – 17:59 h 15275 kHz Issoudun, Frankreich 500 kW Französisch West- & Zentralafrika  
 18:00 – 19:00 h 11850 kHz Issoudun, Frankreich 500 kW Hausa West- & Zentralafrika

„Wir freuen uns, dass wir wieder mit unserem langjährigen Partner Deutsche Welle bei der Kurzwellenübertragung zusammenarbeiten können. Dank unserer umfassenden Erfahrungen in diesem Broadcast-Segment werden wir eine höchstmögliche Signalverfügbarkeit bei bestmöglicher, zielgenauer Abdeckung der Empfangsgebiete sicherstellen“, erklärte Egon Kraus, Leiter der Business Unit Radio der MEDIA BROADCAST.

Grundsätzlich stellt MEDIA BROADCAST aufgrund von Abkommen mit Partner-Providern seinen Kunden eine Reihe internationaler Senderstandorte für die Kurzwellenübertragung zur Verfügung. S können Radiobetreiber neben Issoudun (Frankreich) und Jerewan (Armenien) auch Moosbrunn (Österreich), Sofia (Bulgarien), Talata-Volonondry (Madagaskar), Okeechobee (Florida, USA) und die MEDIA BROADCAST-Station Nauen (Deutschland) für die Kurzwellenverbreitung nutzen. Dies flexibilisiert das Kurzwellenportfolio des Full-Service-Providers deutlich und sichert die Attraktivität dieses etablierten, sicheren und weltweit verfügbaren Übertragungsweges für alle Radiobetreiber.

### ÜBER MEDIA BROADCAST

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

**Weitere Informationen** zu MEDIA BROADCAST unter [www.media-broadcast.com](http://www.media-broadcast.com).

Pressekontakt

Holger Crump

Pressesprecher MEDIA BROADCAST

Erna-Scheffler-Straße 1

51103 Köln

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

Email: [presse@media-broadcast.com](mailto:presse@media-broadcast.com).

### WISI zeigt auf der GET Nord 2014 effiziente Verteil- und Vernetzungslösungen

Niefern, 3. November 2014 - Die Vernetzung verschiedener Gewerke zu einem intelligenten und energieeffizienten Gebäude gilt als eine der großen Herausforderungen für die gesamte Haus- und Gebäudetechnologie. Dabei spielen der TV-Empfang, Kommunikationssysteme und die Kombination mit dem Internet eine zentrale Rolle. Die gemeinsame Fachmesse für Elektro, Sanitär, Heizung und Klima GET Nord vom 20. bis 22. November 2014 gilt dabei als der Impulsgeber in Deutschlands Norden. Unter dem Leitgedanken „Vernetzen Sie Ihren Erfolg“ der Fachmesse präsentiert die WISI Communications GmbH & Co. KG (WISI) am Stand 107 in Halle B4.EG eine breite Palette intelligenter Lösungen für den Aufbau moderner TV-Versorgungen, die sich mit anderen Kommunikations- und Gebäudesystemen im Haus kombinieren lassen. Mit seinen besonders energieeffizienten Produkten wendet sich WISI an Planer, Installationsbetriebe, Handel, Handwerker, und Architekten, die ihren Kunden vom Einfamilienhaus bis hin zu großen Hospitality-Umgebungen besonders wirtschaftliche, leistungsstarke und zukunftsichere TV- und Multimediaverteilsysteme bereitstellen wollen. Der Vollsortimenter rundet seinen Auftritt mit zahlreichen Qualitätsprodukten wie Satellitenspiegeln und weiterem Zubehör für das störungsfreie digitale TV-Vergnügen ab.

Neuer Überspannschutz DL 400

Nicht nur durch die in Deutschland immer häufiger auftretenden Gewitter und Unwetter rückt der Überspannungsschutz in den Fokus des Interesses. Jeder Betreiber elektrischer und elektronischer Geräte muss für deren stabilen Betrieb diese vor zu hohen elektrischen Spannungen schützen. So können Überspannungen etwa durch einen Blitz, durch kapazitive oder durch induktive Einkoppelungen anderer elektrischer Systeme entstehen. Für den optimalen Schutz aller TV-Verteilanlagen und Headend-Systeme vor Überspannungen sorgt in hervorragender Weise der neue Überspannungsschutz DL 400, den WISI auf der GET Nord zeigt.

Effizient und sicher: WISI-Verteillösungen für kleine und mittlere Haushalte  
Weit über 90 Prozent der deutschen Haushalte setzen beim TV-Empfang auf einen Satelliten- oder Kabelanschluss. Hierfür hält WISI eine breite Palette an Lösungsmöglichkeiten bereit, die sich alle durch ihre besondere Energieeffizienz auszeichnen. Das Angebot reicht von der Satellitenantenne C über das Speisesystem OC, verschiedene, kompakte Multischalter, Kabelanschlussverstärker der Serie VX bis hin zu Single und Twin Sat-Universal-Stichdosen und passenden Koaxialkabeln der Klasse A+ und A++.

### **Kopfstelle OH**

Das WISI-Kopfstellensystem OH zeichnet sich durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, Flexibilität und hohe Effizienz aus. Es ist eine ideale Lösung für den Einsatz in kleinen CATV-Netzen, mittelgroßen Wohnanlagen, Hochhäusern, Freizeiteinrichtungen, Krankenhäusern und Hotels. OH vereint leistungsstarke Technik, ist modular aufgebaut, lässt sich jederzeit erweitern und ist zugleich wie alle WISI-Produkte und -Systeme stromsparend. Die Basiseinheit OH 50A ist mit bis zu 14 Modulen bestückbar und kann alternativ an der Wand oder in einem Rack montiert werden. So lassen sich bis zu 14 analoge bzw. 28 digitale TV-Kanäle mit nur 3 Höheneinheiten in 19" Technik optimal aufbereiten. Die Kopfstelle kann mit der optionalen Fernwartungssoftware OH 51A über den Webbrowser bedient werden.

### **Chameleon und Tangram**

Die beiden WISI-Kopfstellensystemen Chameleon und Tangram stehen für internationale Spitzentechnologie und sind die ideale Lösung für die Betreiber von mittleren und großen TV-Versorgungsanlagen, die auf Investitionssicherheit, universelle Einsatzmöglichkeiten und Wirtschaftlichkeit Wert legen. Das softwarebasierte System Chameleon ist ein flexibler Alleskönner. V beim Empfang von Satellitenprogrammen von Standard Digital auf HD aufrüsten möchte, muss nicht mehr wie früher bei herkömmlichen Kopfstellensystemen zeit- und kostenaufwändig ganze Module austauschen sondern nur noch die Software aktualisieren. Das System Tangram hingegen zeichnet sich durch seine extreme Dichte und Intensität aus.

### **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. Heute ist WISI rund um den Globus als kompetenter Systemanbieter und Partner in den Produktbereichen Empfangs- und Verteiltechnik, CATV-Technik und Hochfrequenz-Steckverbindungen tätig. An drei Produktionsstandorten in Deutschland, Frankreich und Asien sind derzeit rund 550 Mitarbeiter beschäftigt. WISI hat Tochtergesellschaften in Frankreich, Österreich, Schweiz, Schweden, Spanien 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](http://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](mailto:michael.eberle@wisi.de)

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

***Es wurden Infos aus Pressemitteilungen von Eutelsat vom 04., 10., 19. und 24. November 2014, Media Broadcast vom 11. November 2014, der WISI Communications GmbH & Co. KG (WISI) vom 03. November 2014, der M7 Groß Deutschland vom 18. November 2014, sowie den OM's Karl Michael Gierich und***

***Dr. Fieger, verwendet.***