



Die Wochenübersicht Nr. 45/09 vom Montag, den 09. November 2009, nach christlicher Zeitrechnung

Autor: Norbert Schlammer

Neuigkeiten:

Insat 83 Grad Ost:

Im INX Network Digitalpaket auf dem Widebeam, auf 3,936 GHz, h, mit 10,100 und 3/4, wurde News – codiert – abgeschaltet.

Neu ist auf 3,794 GHz, v, mit 3,500 und 3/4, Pid's 308/256, Bloomberg UTV – in Irdeto 2 verschlüsselt im Raj Digitalpaket auf 3,774 GHz, v, mit 13,021 und 3/4, sind wie in der Vergangenheit, nur zwei TV Programme uncodiert zu empfangen. Es sind Raj Musix und Raj News, Pid's 104/204, bzw. 106/206 Die restlichen vier TV-Programme codieren in Irdeto und Nagravisio 1. Es betrifft Raj Digital Plus und Raj TV in MPEG-2, sowie parallel Raj Digital Plus und Vissa in MPEG-4 QPSK.

Auch im Zee Network Digitalpaket gibt Änderungen, die Sat-DXern nicht „begeistern“. Auf 4,151 GHz, h, mit 6,500 und 3/4, ist von drei TV-Programmen – wie in der Vergangenheit – nur Zee Akash 24 Ghanta, uncodiert zu empfangen. Zee Telugu, Pid's 901/902, codiert wieder in Conax.

Ähnliches trifft im Digitalpaket auf 4,160 GHz, h, mit 6,500 und 3/4, zu. 24 Talkies und Play TV, Pid's 2102/2103, sind weiterhin „zu“. Mehrere Tage war Play TV unverschlüsselt auf Sendung. Empfang c Widebeam, ist an meinem QTH Berlin, ab ca. 180 cm möglich.

Neue Programme gibt es auf dem Zonenbeam, der mit dem mir zur Verfügung stehenden Equipmer an meinem QTH Berlin, nicht zu empfangen ist. Im Digitalpaket auf 4,100 GHz, v, mit 4,700 und 3/4, MPEG-4 QPSK, sind zwei TV-Programme aufgeschaltet. Beide offen. Wie bisher Live News und neu Rang TV, Pid's 357/401.

Express MD1, 80 Grad Ost:

Ein MTV Russia Digitalpaket startete auf 3,625 GHz, rz, mit 33,483 und 7/8. Es enthält MTV Russia +7h, Pid's 301/302, in MPEG-4 QPSK, sowie MTV Russia 0 und MTV Russia +2, Pid's 101/102, bzw 201/202, in MPEG-2. Alle drei – Offen.

Thaicom 78,5 Grad Ost:

SciFi in MPEG-4 QPSK – codiert – hat das RRsat Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,551 GHz, mit 13,333 und 3/4, invers, verlassen.

Auf dem Regionalbeam – Empfang an meinem QTH Berlin nicht möglich – wechselte Supercheng T von 4,157 GHz, v, in das Thaicom Digitalpaket auf 3,545 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, Pid's 518/710 - offen.

Sanskar TV stellte den Sendebetrieb auf 3,760 GHz, v, ein. Es sendet weiter im Tata Communicatio Digitalpaket auf 3,840 GHz, v, mit 26,667 und 3/4, invers, mit den Pid's 321/322. Neu ist Kalaignar T in MPEG-4 QPSK, Pid's 353/354. Alle sieben TV-Programme senden offen.

Auf 4,157 GHz, v, mit 1,852 und 3/4, startete der GangCartoon Channel, mit den Pid's 308/256 -

unverschlüsselt.

ABS-1, 75 Grad Ost:

Granada TV – codiert und Al Hayat – offen – haben das RRsat Digitalpaket auf 3,651 GHz, v, mit 10,000 und 3/4 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen.

Im russischen GTSS Digitalpaket auf dem Nordicbeam, auf 12,579 GHz, v, mit 22,000 und 7/8, sind nur noch vier TV-Programme – Voprosy & Otvet, A-One, TV-Sale und Topshop, unverschlüsselt zu empfangen. Die restlichen sieben TV-Kanäle codieren in Irdeto, auch Domashnie Zhivo und Psychology 21, mit den Pid's 601/602, bzw. 701/702, die bisher offen waren. Der Beam kommt ab ca. 90 cm herein (QTH Berlin).

Intelsat 10, 68,5 Grad Ost:

Das Ten Sports Paket auf 3,712 GHz, h, wechselte die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 14,454 und 3/4 in MPEG-4 DVB S-2 8PSK. Cricket Plus, Football Channel und Zee Sports USA, haben das Paket verlassen. Weiter auf Sendung sind Ten Sports India&Sri Lanka, Ten Sports Pakistan, Ten Sports International, Zee Sports, Goal TV 1, 2 – alle in Irdeto codiert, sowie offen - eine Taj TV Testkarte.

Im japanischen NHK Digitalpaket auf 3,744 GHz, h, mit sechs TV und zwei Radios – ein TV codiert - der Rest Offen, wechselte die Symbolrate. Es ist jetzt mit 26,600 und 1/2, zu empfangen. Neu ist ein offene NHK HD Testkarte in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1660/1620. Dies trifft auch auf die Parallelsendungen auf Intelsat 9, auf 4,040 GHz, h, mit denselben Empfangsparametern, zu.

Apostolic Oneness Network hat das Stellar DBS Digitalpaket auf dem Europa/Africabeam, auf 12,56 GHz, h, mit 26,650 und 1/2, verlassen. Das Programm war unverschlüsselt auf Sendung.

Im Novacom Digitalpaket auf 12,682 GHz, h, 26,650 und 1/2, ersetzte ITV2, Pid's 549/721/2321, ITV mit einem Infodia. Neu ist Eden Life, Pid's 550/722/2311. Alle Kanäle – 13 TV und eine Radio – send offen.

Intelsat 702, 66 Grad Ost:

Auf dem Spot 2 Beam, auf 11,520 GHz, h, mit 1,880 und 3/4, Pid's 101/102, in MPEG-4 DVB S-2, startete Sedmoi kanal – unverschlüsselt. Empfang des Beams ist an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

NSS 5, 57 Grad Ost:

Das Nurts Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,551 GHz, v, mit 9,402 und 3/4, mit bTV, Radio Bravo und eUrotic ASTRA – alle Offen – wurde abgeschaltet. Es wechselte auf Intelsat 12, 45 Grad Ost.

Intelsat 12, 45 Grad Ost:

Auf dem Europabeam startete das bulgarische Neterra Digitalpaket mit BTW – codiert – sowie VTV – offen, parallel zu 11,644, auf 11,549 GHz, v, mit 28,000 und 3/4, Pid's 32/33, bzw. 34/35. Auf dem neuen Transponder allerdings nicht in MPEG-2, sondern MPEG-4 DVB S-2 8PSK.

Turksat 3A, 42 Grad Ost:

Club X1 TV und FIXI TV – offen – haben das Dogan Digitalpaket auf 11,012 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, verlassen. Neu ist xPush1, Pid's 1123/1223 Track mit dem Audiopid 1323. CNN International wechselte Auf Turksat 2A. Außer Biz TV, codieren die restlichen 15 TV-Kanäle in Videoguard.

Das georgische Rustavi 2, auf 12,593 GHz, v, mit 2,498 und 5/6, wird unter der neuen Kennung UR0006 eingelesen und änderte die Sid. Sie ist jetzt 1, Pid's wie bisher 308/256/8190. Einige Beiträge si verschlüsselt.

Im Turksat Digitalpaket auf 12,729 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, wechselte 6 News – offen – die Sid. I sendet jetzt mit Sid 3, Pid's 155/156 – uncodiert.

Turksat 2A, 42 Grad Ost:

Im TVT Digitalpaket auf dem Westbeam, auf 11,830 GHz, v, mit 7,200 und 5/6, startete Kanal 7 Avrupa, Pid's 33/34/8190 – unverschlüsselt.

Neu ist im Dogan Digitalpaket auf dem Ostbeam, auf 11,949 GHz, h, mit 10,000 und 5/6, CNN International – wie alle Kanäle in dem Paket – in Videoguard verschlüsselt.

Hellas Sat, 39 Grad Ost:

Im Bulsatcom Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,012 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ist nur noch retv, Pid's 676/677, unverschlüsselt. Die restlichen 19 TV-Programme codieren in Irdeto, auch City TV. Neu ist MGM, Pid's 704/705. Es ersetzte Test 9 SD.

Im griechischen OTE Digitalpaket auf 12,606 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, ist Ant 1 Europe, Pid's 515/661/128, in Irdeto verschlüsselt. Die restlichen sieben TV und 27 Radios, senden offen. Mehrere Neuaufschaltungen gibt es im rumänischen Dolce pay TV Paket, das in Videoguard verschlüsselt.

Auf 12,524 GHz, v, mit 30,000 und 7/8, startete Playboy TV UK, Pid's 245/345.

Neu ist auf 12,565 GHz, v, mit 30,000 und 7/8, Pid's 237/337, XXX Xtreme. X-Dream TV hat das Pal verlassen.

Auf 12,647 GHz, v, mit 30,000 und 7/8, wurden Hustler TV Europe und Blue Hustler Europe, mit den Pid's 207/307, bzw. 233/333, aufgeschaltet. Free-X TV und Free-X TV 2, wurden abgeschaltet.

Fünf neue TV-Programme wurden im ukrainischen Ukrkosmos Digitalpaket auf dem Osteuropabeam auf 11,512 GHz, h, mit 30,000 und 7/8, aufgeschaltet. Sie waren in der Vergangenheit auf Astra 2C, 31,5° Ost, sowie Sirius 4,8° Ost, zu sehen. Es ist Tourbyuro, Pid's 4369/4370, das DODTRK ersetzt sowie die in MPEG-4/HD QPSK sendenden TV-Programme 2T, KiKo, Planeta und Svit, mit den Pid's 4625/4626, 4641/4642, 4657/4658, bzw. 4673/4674. Außer NTN, senden die restlichen 19 TV und zwei Radios, unverschlüsselt. Empfang ist an meinem QTH Berlin ab ca. 180 cm Vollspiegel möglich

Paksat 1, 38 Grad Ost:

Auf dem Northbeam, auf 3,730 GHz, v, wechselte Mehran TV – offen – die Symbolrate. Es sendet je mit 2,890 und 3/4, Pid's 49/51.

Channel 5 ist auf 4,026 GHz, h, mit 3,254 und 3/4, wieder auf Sendung – unverschlüsselt.

Indus News bisher auf 4,120 GHz, h, sendet jetzt auf 3,727 GHz, v, mit 2,850 und 3/4 - uncodiert. Der Beam ist an meinem QTH Berlin nicht zu empfangen.

Eutelsat W4, 36 Grad Ost:

Im NTW+ pay-TV Paket auf 12,322 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, startete Kino Plus mit den Pid's 321/420, in Viaccess 2.6., 3.0 und 4.0, verschlüsselt.

Parallel wurde das Programm auch auf 12,418 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4 QPSK, mit den Pid's 327/427, in Viaccess 4.0 codiert, aufgeschaltet.

Im Poverkhnost pay-TV Paket auf 12360 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, sind jetzt zwei TV-Programme offen auf Sendung. Neu ist ProPoker, Pid's 166/266.

Eutelsat Sesat 36 Grad Ost:

TBC 1 aus Tanzania und TBC Radio sind auf dem Europa-Widebeam auf 11,679 GHz, h, mit 5,000 und 3/4, Pid's 111/112, bzw. Track mit dem Audiopid 113 – Beide offen – wieder auf Sendung.

Empfang ist an meinem QTH Berlin nicht unter ca. 150 cm Vollspiegel möglich.

Mediterraneo Sat – offen – stellte den Sendebetrieb auf dem 12,508 GHz, v, ein.

Eutelsat W7, 36 Grad Ost:

Die folgende interessante Pressemitteilung von Eutelsat möchte ich den Lesern keineswegs vorenthalten.

„Eutelsat Satellit W7 in Baikonour eingetroffen – Letzte Vorbereitung für Proton-Start am 23. November

Paris, 2. November 2009 – Satellit W7 von Eutelsat Communications (Euronext paris: ETL) ist am 21. Oktober auf dem Weltraumbahnhof Baikonour Cosmodrome eingetroffen und durchläuft aktuell die letzten Vorbereitungen für den Start am 23. November durch die International Launch Services (ILS) an Bord einer Proton Breeze M Rakete. Der Start der Proton-Rakete ist für den 23. November um 14:22 GMT (15:22 CET) geplant.

Eutelsats neuester und aktuell leistungsstärkster Satellit wurde von Thales Alenia Space gebaut. W7 wird gemeinsam mit W4 auf 36 Grad Ost kositioniert, wo der die verfügbaren Ressourcen auf einer der am stärksten wachsenden Eutelsat-Positionen mehr als verdoppelt.

W7 ist mit 70 Transpondern sowie 5 hochleistungsfähigen, fixen und steuerbaren Beams ausgestattet. Der Satellit versorgt Russland und Afrika südlicher der Sahara mit digitalen Rundfunkdiensten inkl. Pay-TV. Darüber hinaus stellt W7 signifikante Ressourcen und Flexibilität für die wachsenden TV- und Telekommunikationsmärkte in Europa, Afrika, dem Mittleren Osten und Zentralasien sicher. Der Satellit entwickelt zudem die Dienste von SESAT 1 weiter, der nach der Positionierung von W7 auf 36 Grad Ost auf einer alternativen Position eingesetzt wird.

Der Start des W7 markiert den jüngsten Schritt von Eutelsats weitreichendem Investitionsprogramm

neue Satelliten, welche die In-Orbit Ressourcen erweitern, erneuern und absichern sollen. Bis Ende 2011 werden vier weitere Satelliten gestartet (W3B, KA-SAT, W3C und ATLANTIC BIRD™ 7).

Leistungsmerkmale des W7:

Lieferant: Thales Alenia Space
Plattform: Spacebus 4000 C4
Startgewicht: 5,6 Tonnen
Leistung der Solarzellen: 15,8 kW
Leistung der Nutzlast: 13,2 kW
Einsatzdauer: 15 Jahre

Eutelsat Communications

Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN code: FR0010221234) ist die Holdinggesellschaft der Eutelsat S.A. Die Gruppe ist ein führender Satellitenbetreiber mit wirtschaftlich nutzbaren Kapazitäten auf 27 Satelliten. Deren Abdeckung erstreckt sich über den gesamten europäischen Kontinent, den Mittleren Osten, Afrika, Indien und wichtige Teile Asiens sowie Nord- und Südamerika. Die Gruppe ist gemessen am Umsatz weltweit einer der drei größten Satellitenbetreiber. Die Satelliten übertragen zum 30. Juni 2009 fast 3.200 TV-Kanäle und 1.100 Rundfunksender. Davon werden mehr als 1.100 Kanäle via HOT BIRD™ an über 123 Millionen Satelliten- und Kabelhaushalte in Europa, Nordafrika und den Mittleren Osten übertragen. Die Gruppe stellt darüber hinaus TV-Verteil- und Zufuhrdienste, Unternehmensnetze, IP-basierte Anwendungen wie High-Speed-Internetzugänge, Multimediadienste, Internet-Backbone-Anbindungen sowie Breitbandzugänge für maritime, terrestrische und Anwendungen in Flugzeugen bereit. Die Eutelsat-Breitbandtochter Skylogic vermarktet und betreibt über Teleports in Frankreich und Italien Dienste für Unternehmen, Kommune Behörden und Hilfsorganisationen in Europa, Afrika, Asien sowie in Nord- und Südamerika. Eutelsat Communications hat ihren Hauptsitz in Paris und beschäftigt 610 Experten aus 28 Ländern.

Für **weitere Informationen:** www.eutelsat.com und www.eutelsat.de

Pressekontakte:

Vanessa O'Connor
Tel: + 33 1 53 98 3888
email: voconnor@eutelsat.fr

Thomas Fuchs
Tel: + 49 (0) 2261 994 2395
email: tfuchs@fuchsmc.com
Gilles Janvier
Tel: + 33 1 53 98 3535
email: investor@eutelsat-communications.com

Eurobird 3, 33 Grad Ost:

In der DigiTurk Plattform auf dem Europabeam, auf 11,684 GHz, h, mit 18,551 und 5/6, sind jetzt auch TV-Programme aufgeschaltet. Neu ist TRT Turizm ve Belgesel mit den Pid's 2107/2207 – offen - im Gegensatz zu den restlichen Kanälen, die in Irdeto und Cryptoworks codieren.

Intelsat 802, 32,9 Grad Ost:

Im Kenian Digitalpaket auf dem Spot 1 Beam – Empfang an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich – auf 11,589 GHz, h, mit 8,681 und 3/4, ersetzte K24, Pid's 4962/4962, Gospel TV. Alle Kanäle – drei TV und 10 Radios – senden offen.

Astra 2C, 31,5 Grad Ost:

Auf dem Europabeam, auf 11,836 GHz, h, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ist anstatt einem Astra Dia, mit den Pid's 2091/2092, unter Astra Caption – unverschlüsselt – Luxe.TV gestartet.

Im ukrainischen Digitalpaket auf 12,090 GHz, v, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4 QPSK, senden nur noch neun TV-Programme – alle Offen. English_Club und MalyatkoTV, Pid's 81/84, bzw. 117/170, die kurzzeitig abgeschaltet waren, sind wieder auf Sendung. People und Turbero in MPEG-2, sowie 2T, KiKo, Planeta und Svit, in MPEG-4 QPSK, haben das Paket verlassen. Sie wechselten, wie bereits berichtet, auf Hellas Sat, 39 Grad Ost.

Das Nurts Digitalpaket ist auf 12,168 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, weiter auf Sendung. Programme sind jedoch nur noch unter eUrotic ASTRA zu sehen, bzw. BRAVO Radio zu hören, denn bTV, Pid's 308/256/50, wird rund um die Uhr als codiert eingelesen. Parallel sendet das Paket auf Intelsat 12, 4 Grad Ost.

Arabsat 2B, 30,5 Grad Ost:

TV de Mauritanie Earth ist im Mauretanie Digitalpaket auf 3,913 GHz, rz, mit 8,150 und 3/4, Pid's 1633/1410 mit Radio Mauretanie unter Track 2, wieder auf Sendung – uncodiert.

Eurobird 1, 28,5 Grad Ost:

YeSTERDAY+1, verschlüsselt, hat das Digitalpaket auf 11,307 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, verlassen. Es wechselte auf Astra 28,2 Grad Ost, 11,992 GHz, h.

Im BSKyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,344 GHz, v, änderte WatchmeTV.TV, die Pid's. Es sendet jetzt mit 2332/233 – unverschlüsselt. SA Direct South Africa, wurde abgeschaltet.

Auf 11,390 GHz, h, ersetzte Quest+1, Pid's 2323/2324 in Videoguard verschlüsselt – DMAX+1.5.

Neu ist im BSKyB Digitalpaket auf 11,508 GHz, h, 9318, Pid's 521/669/8190 – codiert. Der offene Audiokanal unter 9323, wurde abgeschaltet.

Auch Eden+1 – codiert – stellte den Sendetrieb im Digitalpaket auf 11,526 GHz, v, ein.

Im BSKyB Digitalpaket auf 11,681 GHz, h, wechselte das japanische NHK World TV, die Pid's. Es sendet jetzt mit 2305/2317 – uncodiert.

Astra 2A/2B, 28,2 Grad Ost:

BBC Alba im BBC Digitalpaket auf 11,954 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, änderte die Pid's. Es sendet jetzt mit 5800/5801 – offen – wie alle Kanäle, fünf TV und 17 Radios.

Im BSKyB Digitalpaket auf 11,992 GHz, h, ersetzte YeSTERDAY+1, Pid's 2332/2334 Track 2 mit der Audiopid 2335 – in Videoguard codiert – 7650.

Alle TV-Kanäle im Digitalpaket auf 12,031 GHz, v, änderten die Pid's. Es sind Ideal World, 4x QVC, QVC Mosaic Test, QVC TSVNOW und bid tv – alle offen. Sie senden jetzt mit 2310/2311, 4x 2315/2316, 2327/2328 Track 2 bis 4 mit den Audiopid's 2329 bis 2331, 2333/2334 Track 1 bis 3 mit den Audiopid's 2335 bis 2337, bzw. 2313/2314.

Im BSKyB Digitalpaket auf 12,523 GHz, h, ersetzte der Bangla Channel i, Pid's 2329/2330/2310, die Tests mit dem Bangla Channel 1 – uncodiert.

Änderungen gibt es im Multi TV Digitalpaket auf dem Africabeam – Empfang an meinem QTH Berlin nicht möglich. Auf 12,552 GHz, v, mit 19,531, in MPEG-4 DVB S-2, ersetzte Al Jazeera English, Pid' 518/4118 – offen - Real TV.

Auf demselben Beam, auf 12,572 GHz, v, mit 2,853, startete Ghana TV, Pid's 100/101 – unverschlüsselt.

Astra 2D, 28,2 Grad Ost:

Im BSKyB Digitalpaket auf dem UK/Nordirlandbeam, auf 10,921 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, startete Sky Games, Pid's 2621/2622 Track mit dem Audiopid 2623 – uncodiert.

Badr 4, 26 Grad Ost:

Im Gulfsat Digitalpaket auf 11,977 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, schaltete Al Bawadi, Pid's 4624/4625 Programm auf. Alle vier TV-Kanäle auf dem Transponder senden unverschlüsselt.

AlAlam News, AlAlam R1 und R2, haben das Arabsat Digitalpaket auf 11,996 GHz, h, verlassen. Auf dem bisherigen TV-Kanal ist unter Test, Pid's 3460/3420, eine neutrale Balkentestkarte zu sehen.

Auf 12,073 GHz, h, wechselten die vier TV-Kanäle unter TEST – offen – mit Balkentestkarten, die Pid's. Sie senden jetzt mit 68/69. Auch Al Hiwar und NHK World, änderten die Pid's. Diese sind jetzt 3014/3114, bzw. 3105/3115. Alle 16 TV-Kanäle senden unverschlüsselt.

Im Jordan Media City Digitalpaket auf 11,938 GHz, v, hat AlManar TV wieder Programm. Pid's sind 2834/3320 – unverschlüsselt. Es ersetzte Test 4.

Bahrain Music unter Test 7, Pid's 521/740/137, ersetzte im Bahrain Digitalpaket auf 12,226 GHz, h, Bahrain Digital TV – offen – wie alle Kanäle – 10 TV und acht Radios.

Badr 6, 26 Grad Ost:

Aakar ist im Arabsat Digitalpaket auf 11,747 und 11,900 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Pid's 4160/4121 bzw. 300/310, wieder auf Sendung offen.

Neu ist auf 11,900 GHz, v, Al Insaniyah, Pid's 2560/2520 – offen – wie alle 10 TV-Programme auf dem Transponder.

Im Oman Digitalpaket auf dem Emiratebeam, auf 12,456 GHz, h, codiert Oman TV Earth, Pid's

5472/5488, in Biss. Der Beams kommt – im Gegensatz zu den Transpondern auf Badr 4 - an meiner QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Eurobird 2, 25,5 Grad Ost:

Al Motawasset TV bisher auf dem Mittelost-Widebeam, auf 11,080 GHz, v, hat den Satelliten verlassen. Es wechselte auf Eutelsat W6, 21,6 Grad Ost, 11,565 GHz, h, mit 2,850 und 3/4. Im Orbit Network Digitalpaket auf 11,054 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, senden z.Zt. vier TV-Kanäle unverschlüsselt. Es sind Super Comedy, Ptest (Orbit Showtime Infodia), CNBC-US und America Plu mit den Pid's 256/257, 304/305, 288/289, bzw. 272/273. Auf dem Mittelost-Superbeam, im Noorsat Digitalpaket auf 11,661 GHz, v, sind neu Iraq Economic u eine Lubnania Testkarte, Pid's 481/482, bzw. 361(362 – alle Offen. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

Astra 3A, 23,5 Grad Ost:

Im Digi Kabel Deutschland pay-TV Paket auf 11,476 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ist neu bebe TV. Es teilt sich einen TV-Kanal im Timesharing mit Samanyolo TV, Pid's 2491/2492 – wie alle Kanäle auf dem Transponder – in Nagravisio und Betacrypt verschlüsselt. Yacht & Sail, Yacht & Sail (engl), Relax TV, Club TV, Klassik Radio, RTL Radio, Radio Paloma, Jam FM und Metropol FM (türk), haben das KabelDeutschland pay-TV Paket auf 11,594 GHz, v, mit 28,5 und 9/10, verlassen. Lust pur, Pid's 871/872 – wie alle Kanäle codiert – ersetzte Playboy TV. Anixe SD – codiert – schaltete das Programm im Digitalpaket auf 11,515 GHz, v, mit 28,500 und 9/1 ab. Auf 11,555 GHz, v, mit 28,500 und 9/10, ist neu Russia Today, Pid's 941/942 – verschlüsselt. Im Digitalpaket auf 11,594 GHz, h, mit 28,500 und 9/10, ersetzte Shop zu Hause, Pid's 2371/2372 – codiert – Tier TV. Im Digitalpaket auf 11,634 GHz, h, mit 28,500 und 9/10, ersetzte Bon Gusto, Pid's 521/522 – in Nagravisio und Betacrypt verschlüsselt – tv.gusto Premium. Auf 11,675 GHz, v, mit 28,500 und 9/10, wurde aus Fox Türk, Pid's 1121/1122, NTV Avrupa – verschlüsselt. 2x BBC Prime stellte den codierten Sendebetrieb auf 12,605 GHz, v, mit 28,500 und 9/10, ein. Neu i BBC Entertainment 761/762 – verschlüsselt.

Astra 1G, 23,5 Grad Ost:

Kino CS ersetzte im Czech Link Digitalpaket auf 11,992 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Pid's 409/569 – wie alle 13 TV-Programme in Cryptoworks verschlüsselt – Nostalgia.

Astra 1E, 23,5 Grad Ost:

Im Mediacast/SmartCast Digitalpaket auf 10,803 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, hat nur noch CT HD in MPEG-4/HD QPSK, Programm – in Cryptoworks verschlüsselt. Unter Kosmica TV, Pid's 1010/1020, nur noch eine Balkentestkarte zu sehen. Auch Astro TV, bisher im Timesharing mit Kosmica TV, wu abgeschaltet. Im Beta Digitalpaket auf 12,032 GHz, h, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind je zwei TV-Programme aufgeschaltet. Neu ist Deluxe Lounge HD, Pid's 255/259. Beide Kanäle codiere in Nagravisio.

Eutelsat W6, 21,5 Grad Ost:

Auf dem Nahostbeam, auf 11,564 GHz, h, mit 2,848 und 3/4, startete Al Motawasset TV, Pid's 200/1010 Track mit dem Audiopid 1020 – offen. Es war bisher auf Eurobird 2, 25,5 Grad Ost aufgeschaltet. Oman TV Satellite ist auf 10,975 GHz, v, mit 2,170 und 3/4, Pid's 308/256, wieder auf Sendung – uncodiert.

Astra 19,2 Grad Ost:

Im Digital+ Espana pay-TV Paket auf 10,818 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, schalte TVV Int. – offen, sowie - Caracol und Ecuavisio Internacional – Beide codiert - die Sendungen ab. Somit sind alle ac TV-Kanäle auf dem Transponder verschlüsselt. Auf 11,156 GHz, v, stellte Bloomberg den offenen Sendebetrieb ein. Außer EHS, codieren die restlichen neun TV-Programme. Cartoon N+1 und Nick +1 – Beide verschlüsselt – schalteten die Programme im Digitalpaket auf 11,8 GHz, v, ab. Kennungen werden wie bisher eingelesen. Im GlobeCast FT Digitalpaket auf 11,508 GHz, v, wurde Popular TV abgeschaltet. Neu sind drei

Regionalprogramme aus Spanien, nämlich aus dem Baskenland, von den Canaren und aus Galizien. Es sind ETB Sat, Canarias und TV Galicia, Pids 703/723 Track mit dem Audiopid 743, 717/737, bzw. 718/738. Alle 13 TV-Programme auf dem Transponder senden unverschlüsselt. Bisher waren die Neuaufrüstungen im Digital+ Espana Digitalpaket auf 11,686, bzw. 10,979 GHz, v, zu empfangen. Dort stellten sie den Sendebetrieb ein.

Wie angekündigt ersetzte am 1. November das Jugendprogramm ZDD_neo im ZDF.vision Digitalpaket auf 11,974 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ZDF-doku. Pids sind 660/670 – unverschlüsselt – wie alle Kanäle in dem Paket. Zielgruppe sind Zuschauer zwischen 25 und 49 Jahren. Bisher ist leider noch kein EPG mit dem Programm ist nur in „normalem Stereo“ mit 48 kHz in Stereo oder in Mono, weitere Audiotrackspeuren gibt es bisher nicht.

Regulär sind im Beta Digitalpaket auf 10,832 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, RTL HD und Vox HD, im hochauflösendem Fernsehen, gestartet. „Billig“ ist der Empfang nicht. Beide Programme sind nur mit HD+ Sat-Receiver zu empfangen. Sie codieren in Nagravision 3. Nach meinem Recherchen ist z.B. der Humax HD+ für 399 Euro im Handel. Alle Sat-DXer die nicht HD+ fähige Empfänger nutzen, müssen bis zum 3. Quartal 2010, auf den Empfang dieser Programme, sowie Pro7 HD, kabel eins HD und Sat1 HD, die im Januar 2010 auf dem Transponder starteten, warten. Smartcards für andere Sat-Receiver werden erst im 3. Quartal 2010 angeboten.

Voraussetzung ist, daß die Sat-Receiver eine entsprechende Schnittstelle haben, d.h. ein CA-Modul enthalten oder dafür vorbereitet sind. Mit HD+ Empfangsgeräten kommen auch alle offenen MPEG-2 und MPEG-4 Programme herein. Für die erwähnten privaten deutschen HD TV-Programme muß ab 2011 eine jährliche Freischaltgebühr von 50 Euro entrichtet werden. Mit jedem Sat-Receiver - ohne Zusatzgebühr - kommen die ebenfalls auf dem Transponder sendenden Anixe HD und Astra HD, herein. Letzteres stellt am 3. Dezember die Parallelsendungen auf 11,303 GHz, h, mit 22,000 und 2/3 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK ein und reduziert die Sendezeiten des Promos. Es ist dann nur noch werktags zwischen 10 und 18 Uhr aufgeschaltet und für Demos im Sat-Fachhandel gedacht.

Im ARD Radiopak auf 12,266 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, wurde aus BR4 Klassik, BR-Klassik, mit dem Audiopid 131 – uncodiert.

Eutelsat W2, 16 Grad Ost:

Mehrere Programme haben das Bosnia/Slowenija Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,726 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, verlassen. Es betrifft Canal Motor, sowie die Radios Valentino BH, Radio Izvo und Radio Venera. Kennungen der Radios sind weiter vorhanden.

Eutelsat-Hotbird 13 Grad Ost:

Im Telespazio Digitalpaket auf 11,662 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ist tagsüber unter Conto TV 3, Pids 901/902, ein offenes Promo zu sehen, nachts wird verschlüsselt. Ebenfalls offen ist Conto TV 4, mit einem Promo, Pids 501/502. Neu sind Conto TV 5 und 6, mit Daten, Sids 8432, bzw. 8433.

Auf 12,110 GHz, v, ist unter Jighen, Pids 355/256, nur noch eine Testkarte zu sehen. Der Al Jazeera Sport Channel +3, wurde abgeschaltet. Alle 14 TV und 12 Radios, senden uncodiert.

Im Sky Italia pay-TV Paket auf 12,034 GHz, v, ist neu Test mit einer offenen Balkentestkarte, Pids 166/414.

Auf 12,635 GHz, v, startete Sky Olimpia 1, Pids 163/412 Track 2 mit dem Audiopid 413 – in Videoguard verschlüsselt.

Neu sind im BT Digitalpaket auf 10,722 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, drei sporadisch sendende Buchmachkanäle unter Teleippca CH1 bis 3, mit den Pids 1001/1201, 1002/1202, bzw. 1003/1203 - offen.

Im T-Systems/MTI Digitalpaket auf 11,200 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Test Saamen TV, Pids 405/406, mit einem Infodia, Milano Teleport. Unter Sat8, Pids 386/387, wurde 3 Free aufgeschaltet. Pars TV und Channel 6, ztw. mit Partow TV, schalteten die Sendungen ab. Alle 23 TV und 11 Radio sind uncodiert zu empfangen.

Neu ist im polnischen Cyfra+ pay-TV Paket auf 10,719 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, History mit den Pids 168/112 Track mit dem Audiopid 113, in Mediaguard, Nagravision und Viaccess, verschlüsselt.

Im TV Nova pay-TV Paket aus Polen, auf 10,834 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK – in Conax codiert – ersetzte PB mit Blue Hustler TV Europe, Travel & Living. Sendezeiten sind zwischen 23 und 1 Uhr.

Radio Dalmatia schaltete das offene Programm im kroatischen HRT Digitalpaket auf 12,519 GHz, v, ab. Auf Atlanticbird 3, 5 Grad West, 11,478 GHz, h, mit 10,910 und 5/6, ist das Hörfunkprogramm weiter auf Sendung.

Neu sind im griechischen NetMed Digitalpaket auf 12,130 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, der Disney Channel und FOXlife, Pids 102/103, bzw. 202/203, wie alle sieben TV-Kanäle, in Irdeto verschlüsselt. Sie ersetzen Test5thService1 und 2.

Im Media Broadcast Digitalpaket auf 11,604 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte TV Capital, Pid's 3310/3320 – uncodiert – den Sky Channel 929.

Im Eutelsat Digitalpaket auf 11,642 GHz, h, wurden Bloomberg UK und Sat 7-Kids – offen – sowie Bloomberg 16:9 – codiert – haben das Eutelsat Digitalpaket auf 11,642 GHz, h, verlassen. Sat 7-Kids sendet weiter im Globecast UK Digitalpaket auf 10,949 GHz, v.

Neu ist im GCE Digitalpaket auf 11,566 GHz, h, Suroyo Sat, Pid's 8021/8121. Unter Pars TV, Pid's 8019/8119, ist nur noch ein Infodia zu sehen. Demnach wechselte das Programm auf 11,200 GHz, v. Dort ist allerdings nur die Kennung zu sehen, kein Programm. Die Senderkennung Kliksat.Farhad, wurde abgeschaltet. Das Programm wechselte in das RRsat Digitalpaket auf 12,207 GHz, h.

Zee TV Punjabi sendet z.Zt. im Globecast UK Digitalpaket auf 11,411 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Pi 6161/6162, unverschlüsselt.

Im Globecast Digitalpaket auf 11,623 GHz, v, mit 27,500 und 3/4 sind neu der Telepiu' Channel und Quore TV. Letzteres mit einem Promo, Pid's 222/242, bzw. 226/246. Cartomanzia Lotto wechselte d Pid's. Es sendet jetzt mit 228/248. Außer KBS World, senden die restlichen Kanäle – 21 TV und 10 Radio – unverschlüsselt.

Im Globecast Digitalpaket auf 12,245 GHz, h, ersetzte ein Infodia – codiert – Pid's 1122/1132, Foxlif Greece. Das Programm wechselte auf 12,130 GHz, h – auch dort verschlüsselt. Auf Kanal 4, Pid's 701/702, starteten Sendungen – unverschlüsselt. Allerdings nur werktags.

Die beiden TV-Kanäle mit einem offenen Infopromo auf 12,360 GHz, h, Pid's 4131/4132, bzw. 4141/4142, werden jetzt unter den neuen Kennungen SOS Premium1 – XXX-, bzw. SOS Premium2 XXX, eingelesen. Acht TV-Kanäle senden uncodiert.

Kanal Jadid hat das Harmonic Digitalpaket auf 11,470 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, verlassen.

Arriadia 2 stellte im Marocco Digitalpaket auf 10,873 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, den Sendebetrieb. Es war codiert. Auf dem bisherigen Kanal ist mit den Pid's 3841/3842, eine neutrale Balkentestkarte sehen – unverschlüsselt.

Der Kuwait Space Channel im Arabsat Digitalpaket auf 12,654 GHz, h, änderte den Audiopid des TV Tones. Es sendet jetzt mit 1460/36. Kuwait R1 mit Main Arab wechselte den Audiopid. Er ist jetzt 30. Das Radio ist auf einem eigenen Audiokanal, sowie unter Track 2 auf dem TV-Kanal aufgeschaltet. Alle Kanäle auf dem Transponder sind uncodiert auf Sendung.

Im RRsat Digitalpaket auf 10,971 GHz, h, ersetzte USA Armenia, Pid's 278/534 – offen – Armenia T Al-Anwar ist nach kurzer Abschaltung wieder on to air. Pid's sind 265/521 – uncodiert.

Änderungen gibt es auch auf 11,013 GHz, h. AIT International aus Nigeria hat den Transponder verlassen.

Eurobird 9A, 9 Grad Ost:

Im BSS Digitalpaket auf 11,843 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch Zee TV und Zee Cinema verschlüsselt. Die restlichen 10 TV und sechs Radios, senden offen. Auch Alpha Punjabi, Pid's 801/802. Radio Top Two hat das Paket verlassen.

Neu sind im RRsat Digitalpaket auf 11,919 GHz, v, Nepali TV mit einer Infotafel, sowie Fox Sports – Viaccess und Conax verschlüsselt, Pid's 2039/3039, bzw. 2005/3005. Win TV und Gunaz TV - offen haben das Paket verlassen. Acht TV und sechs Radios, der insgesamt 19 Kanäle, senden unverschlüsselt.

Im BSS Digitalpaket auf 12,245 GHz, h, codieren nur noch Zee TV und Zee Cinema in Irdeto. Die restlichen 14 TV und 10 Radios, senden offen, auch Alpha Punjabi, Pid's 801/802. Der kurdische Kanal 4, Pid's 701/702, hat Programm – allerdings nur werktags. Radio Top Two, hat das Paket verlassen.

Eutelsat W3A, 7 Grad Ost:

Im DigiTurk pay-TV Paket auf dem Europabeam, auf 11,544 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ist neu TR Turizm ve Belegesel, Pid's 2107/2207 – unverschlüsselt.

Auf 11,575 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, ersetzte Blue Hustler Europe – in Cryptoworks und Irdeto 2 codiert - Touch TV. Das Programm ist auf zwei TV-Kanälen, mit den Pid's 2106/2206, aufgeschaltet, zwischen 21 und 5 Uhr mit Programm.

Africable stellte den Sendebetrieb auf 11,344 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, ein.

Sirius 4,8 Grad Ost:

Im Viasat Digitalpaket auf 11,747 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 10 TV-Kanäle – alle in Videoguard verschlüsselt. Neu sind Viasat Golf, TV2 News, DR Ramasjang und DR K, mit den Pid's 1861/1862 Track mit den Audiopid's 1863 bis 1865, 1871/1872 bis 1891/1892.

+TV Belviasat auf 12,704 GHz, h, wechselte die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 6,509 und 3/4, Pid's wie bisher 902/903 – uncodiert.

Das ukrainische Digitalpaket auf 12,731 GHz, v, mit 6,000 und 3/4, wurde abgeschaltet. Die zwei TV Programme die noch auf Sendung waren, English_Club und MalyatkoTV, Pid's 81/84, bzw. 117/120 wechselten auf 12,735 GHz, v. Sie senden offen. Die abgeschalteten Programme wechselten auf Hellas Sat 39 Grad Ost, bzw. Astra 2C, 31,5 Grad Ost.

Eutelsat W2M, 3,1 Grad Ost:

Im persischen Digitalpaket auf dem Europa Widebeam, auf 11,472 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, sind wieder drei TV-Programme auf Sendung – alle Offen. Auch Channel One TV unter Maa TV, Pid's 301/302, hat wieder Sendungen.

Thor 0,8 Grad West:

Im Telenor Digitalpaket auf 11,403 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, sind neu DR Ramasjang und DR K, Pid's 514/644, bzw. 518/660 – Beide in Conax verschlüsselt. DR1 MHP und DR2 MHP wurden abgeschaltet.

Das Digitalpaket auf 12,015 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt acht TV-Kanäle. Eurosport HD, Kanal 5 HD, Discovery HD und BBC HD, senden doppelt – alle in Conax codiert.

Im bulgarischen Digitalpaket auf 11,823 GHz, h, mit 28,000 und 7/8, ist neu Radio 10 mit dem Audio 684. Latina F, mit den Pid's 513/676 – uncodiert – nahm den Regelbetrieb auf und wird mit dem Sendernamen eingelesen. Chance TV hat das Paket verlassen. Sieben TV und drei Radios senden offen, sechs TV-Kanäle codieren in Conax.

Das ukrainische Mytv pay-TV Paket auf 12,054 GHz, h, mit 27,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt 35 TV-Kanäle. Unter ESPN Classic 1011/1012, ist eine offene Testkarte zu sehen. Extreme Sports, Chelsea TV, Nat Geo Wild und Comedy TV, codieren. Neu sind Euronews und CG Prog Info. Somit sind auf dem Transponder nur zwei TV-Kanäle Offen. Eine Testkarte unter ESPN Classic und Nat Geo Music unter Hustler.

Auf 12,380 GHz, v, mit 27,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ist nur noch ein TV-Kanal, Pershiy Avtomobilny, in Videoguard codiert. Die restlichen 24 TV-Kanäle senden offen, allerdings sind unter den eingelesenen Senderkennungen nicht die Programme zu sehen. Eine Testkarte ist unter RTR Planeta und Real Madrid; Perviy kanal unter Megasport; euronews unter Football; perviy Deliv unter Playboy; eine Testkarte unter Russkaya Noch, Babay TV, QTV und Travel, TV; 1+1 unter Inve Discovery; ukrish club TV, sowie der Verkaufskanal Sheer Cover, auf den restlichen 23 TV-Kanälen, empfangen. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Mappe 6.

Amos 4 Grad West:

Das HBO Europe Digitalpaket auf 11,168 GHz, h, mit 12,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK enthält jetzt vier TV-Kanäle – alle in PowerVu+ verschlüsselt. Neu ist HBO HD Romania, Pid's 3400/3420 Track mit dem Audiopid 34021.

Nilesat 7 Grad West:

Im Nilesat Digitalpaket auf dem Widebeam, auf 11,823 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzte Abu Dhabi Al Emarat, Pid's 1021/1022 – offen – Test.

Al Alam News hat stellte den Sendebetrieb im Digitalpaket auf 12,053 GHz, v, ein.

Auf dem Nahostbeam, auf 11,919 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, gibt es eine Neuaufschaltung. Al Jazeera Documentary, Pid's 1291/1292, ersetzte Test mit einer Testkarte. Es ist – wie alle Kanäle – TV und sechs Radios - uncodiert zu empfangen.

Atlanticbird 4A, 7,2 Grad West:

Unter Al Gaoos, ist im Nilesat Digitalpaket auf dem Mittelostbeam, auf 10,758 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, mit den Pid's 400/410, nur noch eine Testkarte zu sehen, kein Programm.

Im Noorsat Digitalpaket auf 10,872 GHz, v, startete der Sana Satellite Channel, Pid's 1617/2617 – offen. Er ersetzte eine Markaty TV Testkarte. Ein Layalina Infodia, Pid's 1611/2611, ersetzte Lubnan TV.

Auf 10,911 GHz, v, ist unter Tawazon TV, Pid's 38/39, nur noch eine Testkarte aufgeschaltet – unverschlüsselt.

Auf dem Mittelost-Superbeam – Empfang an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich – auf 11,317 GHz, v, wurde Physique TV abgeschaltet. Markaty TV – Pid's 39/42, ersetzte Al Reem.

Auf 11,356 GHz, v, startete Vip TV, Pid's 1702/1703 – uncodiert.

Anstatt drei Testkarten, sind im Nilesat Digitalpaket auf 11,334 GHz, h, mit 27,487 und 3/4, wieder 1 TV-Kanäle aufgeschaltet. Auf den meisten Kanälen sind nur Testkarten zu sehen. Programme haben Al Athar, der Rama Satellite Channel und Rawae, Pid's 4201/4202, 4239/4240 und 4229/4228, sowie

ein Promo Kaef TV, Pid's 4245/4246. Sana TV mit einer Testkarte hat den Transponder verlassen. A Kanäle senden unverschlüsselt.

Neu ist im Digitalpaket auf 12,418 GHz, v, Arabic Media Festival, Pid's 1028/1029 – wie alle Kanäle dem Paket – offen.

Im Jordan Media City Digitalpaket auf 12,380 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, starteten Al Filastiniyah ur Cars TV, mit den Pid's 4102/4202, bzw. 4113/4213 – offen. Arab World hat den Transponder verlassen.

Life Style ist auf 12,476 GHz, h, Pid's 3725/3726, mit einem Promo wieder auf Sendung - uncodiert. Im Dubai Digitalpaket auf 12,437 GHz, h, schaltete Kanal 4, Pid's 4741/4742, Programm auf – unverschlüsselt. Allerdings nur werktags.

Atlanticbird 2, 8 Grad West:

Im Iraq Digitalpaket auf dem Europa/Nahostbeam, auf 11,106 GHz, h, mit 6,665 und 3/4, ersetze Al-Lubnania, Pid's 1102/1202, Zweina Baladna. Alle drei TV-Programme senden offen.

Der Kerbala Satellite Channel auf dem Europa/Nahost Widebeam, auf 11,166 GHz, h, änderte die Symbolrate. Er sendet jetzt mit 2,139 und 3/4, Pid's 308/256/8190 – unverschlüsselt.

Auf 11,184 GHz, h, mit 2,899 und 3/4, startete Al Motawasset, Pid's 200/1010 Track mit dem Audiop 1020 – unverschlüsselt.

Atlanticbird 1, 12,5 Grad West:

Neu ist auf dem Europabeam, auf 12,536 GHz, v, mit 1,301 und 3/4, Pid's 33/36 – unverschlüsselt - Telepadrepio.

Im italienischen Digitalpaket auf 12,545 GHz, h, mit 17,450 und 3/4, schaltete Q008, Pid's 171/173 – offen – das Programm ab und ein Infodia auf.

Kanal 4 auf 12,671 GHz, h, mit 2,692 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Pid's 308/256/8190, hat Programm – uncodiert. Jedoch nur werktags.

Intelsat 901, 18 Grad West:

Canal 3 Benin ist auf 4,112 GHz, lz, mit 1,807 und 3/4, invers, Pid's 308/256, wieder auf Sendung – uncodiert.

Das Light Channel Digitalpaket auf 3,793 GHz, lz, mit Light Channel TV 1, Light Channel TV Roman und Light Channel TV Deutschland – alle Offen – wurde abgeschaltet.

Intelsat 7, 22 Grad West:

SPTV Africa, bisher auf dem Ostbeam, auf 3,830 GHz, rz, mit 2,892 und 3/4 - offen – wurde abgeschaltet.

Intelsat 905, 24,5 Grad West:

Das Multivision Latino Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,085 GHz, h, mit 17,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde abgeschaltet. Es enthielt Test 13 und PPV1 Latino mit einem offenen Infodia, sowie verschlüsselt – Azteca Internacional, RTU Ecuador, TEST Venezuela, Mi Mus Rumba, TV Colombia, RCN24 Horas, Telemicro, Test 8, Mi Musica Nostalgia, Azteca Novelas, Test 11, Canal7 Argentina, Humor Channel, Body Channel, Multivision-Aotec und Aotec-Cine Multivision.

Hispasat 30 Grad West:

TV Galicia und Euskadi TV – Beide offen – schalteten die Programme im Digital+ Espana Digitalpak auf dem Europabeam, auf 11,811 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ab. Auf beiden Kanälen sind mit den Sid's 94, bzw. 95, nur noch Daten.

Auf 12,226 GHz, v, schalteten TVV Int. – uncodiert, sowie Ecuavision Int. und Caracol TV – verschlüsselt - die Programme ab. Auf den bisherigen Kanälen sind mit den Sid's 92, 150, bzw. 151, nur noch Daten.

Das Digitalpaket auf 12,456 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, haben die Offenen TV Canaria und Abono f mit einem Servicios Digital+ Infodia, sowie codiert - Gran Hermano, abgeschaltet. Unter Telenovelas sind mit der Sid 157, nur noch Daten.

Sic HD hat das Meo pay-TV Paket auf 11,731 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen. Neu sind Fox HD und TV Galicia, Pid's 5745/5746, bzw. 5753/5754 – wie alle 15 T Kanäle in dem Paket – in Mediaguard verschlüsselt.

Intelsat 9, 58 Grad West:

Das Fox Digitalpaket wechselte von 3,720, auf 3,414 GHz, v, mit 17,000 und 5/6. Der SciFi Channel Brasil, Pid's 1210/1200, sendet offen. Canal Fox Latin America Este, National Geographic Channel

Argentina and Canal Fox Andina, wurden abgeschaltet. 11 TV-Kanäle codieren in PowerVu. Auf 3,734 GHz, v, wechselten Nat Geo Music, Baby TV Latin America und Universal Channel Mexico in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, die Symbolrate. Sie senden jetzt mit 10,800 und codieren. Neu sind Sci Channel Latin, Sci Fi Channel Brasil, National Geographic Channel Brasil und FX Latin, mit den Pids: 3460/3420, 3760/3720, 3560/3520, bzw. 3660/3620 – alle Offen.

DVB-T:

Ja, vieles ist im Aufbruch, bzw. Umbruch, nicht nur in der Politik, auch auf dem Gebiet der elektromagnetischen Wellen.

Nach den EU-Beschlüssen werden UKW-Frequenzen an neue Anbieter z.B. für Datenübertragungen freigegeben.

Darüber, wie es mit dem UKW-Rundfunk in Deutschland weitergehen soll, gibt es Streit in den einzelnen Bundesländern, denn Rundfunk (dazu zählt auch Fernsehen), ist „Landessache“. Nach Ansicht einiger Öffentlich-Rechtlichen Sender, soll DAB den UKW-Rundfunk ersetzen. Fazit für den Hörer, UKW-Empfänger „entsorgen“, neue Geräte kaufen. Private Hörfunkanbieter sind dagegen, da sie in der Anfangsphase um ihre Werbeeinnahmen fürchten. Geplant war 2010 für das Ende des Analog-Rundfunks. Inzwischen haben sich die Öffentlich-Rechtlichen für die analoge Abschaltung (v Satellit TV und Hörfunk, d.h. unter Track auf analogen Tonunterträgern und ADR) ab 2012, entschieden.

Private TV-Anstalten sehen mit der Einführung von HDTV, dem hochauflösendem Fernsehen eine neue Einnahmequelle. Nämlich nicht mehr nur mit Werbeeinnahmen, sondern mit der Verschlüsselung der Programme. Bisher war dies nur bei Spartenprogrammen der Fall. Mit HDTV+ wird der Versuch unternommen, zu überprüfen, ob breite Schichten der Bevölkerung bereit sind, Zusatzgebühren für den Empfang der privaten Vollprogramme zu entrichten. Der „mündige Bürger“ muß entscheiden, ob er dies will oder nicht.

HDTV+ betont in den Presseerklärungen, daß ein Jahr der Empfang der Programme kostenlos ist, e nach einem Jahr, d.h. ab 2011 ist der Empfang der TV-Programme die in dieser Norm senden, für ein Jahresgebühr von 50 Euro, möglich.

Mit „normalem“ Empfangsequipment, d.h. MPEG-4 Sat-Receiver mit CA-Modul, bzw. dafür vorbereitet ist der Empfang nicht vor dem 3. Quartal 2010 möglich. D.h. wer die bisher aufgeschalteten Programme bisher RTL HD und Vox HD, sowie ab Januar 2010, Pro7 HD, Sat1 HD und kabel eins HD sehen möchte, muß bis zum 3. Quartal 2010 einen HD+ Sat-Receiver kaufen. Damit sind auch alle freien Programme in MPEG-2 und MPEG-4, zu empfangen. Wer Programme eines anderen pay-TV Anbieters, etwa Sky, KabelDeutschland oder VisAvision damit entschlüsseln möchte – geht z.Zt. nicht. Es sollen jedoch Gespräche stattfinden.

Auch in der Terrestrik, für DVB-T, haben sich deutsche Privatanbieter etwas „ausgedacht“. Nämlich DVB-T+, ein Jahr offen, dann codiert, Kostenpunkt eines Receivers z.Zt. 99 Euro. Pilotprojekte gibt es in Stuttgart und Halle/Saale. Da in MPEG-4 gesendet wird müssen für den Empfang alle bisherigen DVB-T Receiver, zumal die meisten für pay-TV nicht vorbereitet sind und nur MPEG-2 QPSK empfangen – „entsorgt“, werden.

Wie sieht es z.Zt. beim DVB-T „Vorreiter“ der deutschen Bundeshauptstadt Berlin aus?

Weitaus Positiver für den Zuschauer, als in den anderen Bundesländern, denn in Mehreren können in DVB-T nur die Öffentlich-Rechtlichen empfangen, die Privaten sind nur in Kabelnetzen verfügbar.

Daher ist es sich etwas „verwunderlich“ daß inzwischen 37 TV-Sender mittels DVB-T in der deutschen Bundeshauptstadt und im Umland empfangbar sind. Genaugenommen 34, auf drei Kanälen sind bisher nur Testkarten zu sehen. Alle Offen – alle nicht in DVB-T+, sondern DVB-T (MPEG-2 QPSK), Private und Öffentlich-Rechtliche. Neue Programme kamen auf Kanal 39 dazu, Ausführlicheres mit technischen Details siehe auf dieser Homepage unter DVB-T.

Es wurden Infos aus der SES-Astra Info vom 30.10. 2009, Eutelsat Pressemitteilung vom 02.11.2009, sowie von den OM's Karl Michael Gierich, D Fieger und Thomas Kubaczewski, verwendet.