



Die Wochenübersicht Nr. 08//2016, vom Sonnabend, den 07. Mai 2016, nach christlicher Zeitrechnung

*Autor: Norbert Schlammer*

### **Neuigkeiten:**

#### **Horizons-2, 84,9° Ost**

1. Orion Express HD Digt. - Tvoy Dom gestartet (Westrusldeb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)

#### **Insat 4A, 83° Ost**

2. Indisches Harmonic Digt. - Nirmana mit Tests aufgeschaltet (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
3. Indisches Harmonic Digt. - Top TV startete Tests (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
4. Indisches Harmonic Digt. - vaanaviltelevision m. Tests gestartet (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
5. Indisches Harmonic Digt. - Food Food TV weiter codiert (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK)
6. Indisches Harmonic Digt. - Seaa News abgeschaltet (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
7. Indisches ESCL Digt. - Travel Trendz ersetzte Wellness (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
8. Indisches ESCL Digt. - Testk. unter Test aufgeschaltet (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
9. Indisches INX Network Digt. - Wellness TV ersetzte Kenng. Test (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
10. Indisches INX Network Digt. - 9XM weiter verschlüsselt (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK)
11. Digt. Lokshaba TV abgeschaltet (C-Bd., Wideb., SD/MPEG-2, offen)
12. Digt. sporad. ind. Feed unter Ericsson Television (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, cod.)

#### **Thaicom 5, 78,5° Ost**

13. Symphony SD Digt. - Suwannaphum wieder auf Sdg. (C-Bd., Globalb., MPEG-2, cod.)
14. Symphony SD Digt. - White Channel offen (C-Bd., Globalb., MPEG-2)
15. Symphony SD Digt. - NB TV weiter unverschlüsselt (C-Bd., Globalb., MPEG-2)
16. Symphony SD Digt. - Pop Channel schaltete Programm ab (C-Bd., Globalb., MPEG-2, cod.)
17. Symphony SD Digt. - INTV schaltete Programm ab (C-Bd., Globalb., MPEG-2, cod.)

18. Dig. Somaliland National TV Qatar startete Tests (C-Bd., Globalb., SD MPEG-2, offen)
19. RRsat SD Digg. - SVT-World m. Infocard abgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-2, offen)
20. RRsat SD Digg. - Radio Sweden 1 abgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-2, offen)
21. RRsat SD Digg. - SR P-4 (Schweden) abgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-2, offen)

#### **Thaicom 6, 78,5° Ost**

22. Thaicom SD Digg. - New TV ersetzte Testk. (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-2, cod.)
23. Thaicom SD Digg. - Bright TV 20 ersetzte Testk. (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-2, cod.)
24. Thaicom SD Digg. - Voice TV 21 ersetzte Testk. (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-2, cod.)
25. Thaicom SD Digg. - Nation TV ersetzte Testk. (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-2, cod.)
26. Thaicom SD Digg. - Now 26 ersetzte Loca (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-2, cod.)

#### **Apstar 7, 76,5° Ost**

27. APT HD Digg. - Channel A gestartet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
28. Bangla SD Digg. - Channel S beendete Parallelbetrieb in 1. Paket (C-Bd., MPEG-2, offen)
29. Bangla SD Digg. - sk movie bangla.tv weiter parallel in 1. Paket auf Sdg. (C-Bd., MPEG-2, offen)
30. Bangla SD Digg. auf neuer Frequenz im Parallelbetrieb (C-Bd., MPEG-2, 2TV, offen)
31. Bangla SD Digg. - sk movie bangla.tv parallel auf neuem Transp. gestartet (C-Bd., MPEG-2, offen)
32. Bangla SD Digg. - Channel S auf neuer Frequenz aufgeschaltet (C-Bd., MPEG-2, offen)
33. Dig. Gazi TV unverschlüsselt (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
34. ATN News auf alter Frequenz in SD weiter auf Sdg. (C-Bd., MPEG-2, offen)
35. ATN News parallel in SD auf neuem Transp. aufgeschaltet (C-Bd., MPEG-2, offen)
36. ATN Bangla auf zweiter Frequenz im Parallelbetrieb in SD gestartet (C-Bd., MPEG-2, offen)
37. Dig. VTV Malediven wieder auf Sendung (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)

#### **Intelsat 22, 72,1° Ost**

38. KBC Kenya HD Digg. mit 9 TV und 18 Radios (C-Bd., Globalb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
39. KBC Kenya HD Digg. - Signet GBS TV ersetzte Signet UTV (C-Bd., Globalb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
40. KBC Kenya HD Digg. - Signet Pwani TV belegt bish. Programmplatz von Signet Word Music TV (C-Bd., Globalb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
41. KBC Kenya HD Digg. - Radio Eastern ersetzte Radio Venus (C-Bd., Globalb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
42. KBC Kenya HD Digg. - Signet EBRU Africa TV gestartet (C-Bd., Globalb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
43. KBC Kenya HD Digg. - Signet Deliverance TV abgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
44. KBC Kenya HD Digg. - Signet Islamia TV abgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
45. KBC Kenya HD Digg. - Signet Farmer TV abgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)

#### **Intelsat 20, 68,5° Ost**

46. Ind. NSTPL HD Digg. - Top TV ersetzte Om Bangla (C-Bd., Nahost/Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
47. Indiasign Kol Teleport HD Digg. - Bangla Times ersetzte Jaya Sankara TV (C-Bd., Nahost/Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
48. Indisches TV18 SD Digg. - News 18 Kerala gestartet (C-Bd., Asienb., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
49. Indisches TV18 SD Digg. - News 18 Tamil Nadu aufgeschaltet (C-Bd., Asienb., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
50. Indisches TV18 SD Digg. - News 18 Assam gestartet (C-Bd., Asienb., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
51. Indisches TV18 SD Digg. - VH1 India abgeschaltet (C-Bd., Asienb., MPEG-4/HD QPSK, cod.)

- 52. Indisches Bharti Teleport HD Digg. - STV Haryana News wieder m. Prog. (C-Bd., Nahost/Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 53. Indisches Bharti Teleport HD Digg. - travelxp HD weiter codiert (C-Bd., Nahost/Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 54. Intelsat Dubai SD Digg. - Lights Asia abgeschaltet (C-Bd., Nahost/Europab., MPEG-4/HD QPSK, offen)

#### **Express AT1, 56° Ost**

- 55. TricolorTVSibir HD Digg. - Match! Arena HD änderte Sendenorm (Ku-Bd., Westrusslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 56. TricolorTVSibir HD Digg. - Match! Nasch Sport wechselte Sid und Pid's (Ku-Bd., Westrusslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 57. TricolorTVSibir HD Digg. - MTV Hits gestartet (Ku-Bd., Westrusslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 58. TricolorTVSibir HD Digg. - MTV Roks aufgeschaltet (Ku-Bd., Westrusslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

#### **Yamal 402, 54,9° Ost**

- 59. RTRS HD Digg. - Pyatnitsa! ersetzte Match! Nasche Sport (Ku-Bd., Westrusslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK T2-MI PLP:0, offen)

#### **Yahsat 1A, 52,5° Ost**

- 60. Yahlive HD Digg. - NTV IC7 schaltete Programm ab (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 61. Kurd. Babylon Digg. - BabylonTv m. Infocard (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 62. Kurd. Babylon SD Digg. abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., 10TV/5R., MPEG-4/HD QPSK/SD MPEG-2 SD, offen)
- 63. Kurd. Babylon SD Digg. - Rudaw HD abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 64. Kurd. Babylon SD Digg. - Rudaw Radio 2x unter Track abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-4 QPSK, offen)
- 65. Kurd. Babylon SD Digg. - Kurdsat SD abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-2, offen)
- 66. Kurd. Babylon SD Digg. - Radio Nawa Kurdish unter Track Ton links abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-2, offen)
- 67. Kurd. Babylon SD Digg. - Radio Nawa Arabish unter Track Ton rechts abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-2, offen)
- 68. Kurd. Babylon SD Digg. - Gali Kurdistan abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-2, offen)
- 69. Kurd. Babylon SD Digg. - KNN abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-2, offen)
- 70. Kurd. Babylon SD Digg. - Kurdistan TV abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-2, offen)
- 71. Kurd. Babylon SD Digg. - Rudaw Radio unter Track abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-2, offen)
- 72. Kurd. Babylon SD Digg. - Vin TV abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-2, offen)
- 73. Kurd. Babylon SD Digg. - Kurdmax abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-2, offen)
- 74. Kurd. Babylon SD Digg. - Kanal 4 m. Infocard abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-2, offen)
- 75. Kurd. Babylon SD Digg. - Korek TV m. Infocard abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-2, offen)
- 76. Kurd. Babylon SD Digg. - Test m. Testk. abgeschaltet (Ku-Bd., Ostb., MPEG-2, offen)

#### **AzerSpace1/AfricaSat 1A, 46° Ost**

- 77. Ukrain. Ukrkosmos SD Digg. - Xsport abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)

#### **Türksat 3A, 42° Ost**

78. Turksat SD Dign. - HTV abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, offen)

#### **Türksat 2A, 42° Ost**

79. Turksat SD Dign. - Ton TV Cannakale wieder auf Sdg. (Westb., MPEG-2, offen)

#### **Hellas Sat 2, 39° Ost**

80. Bulg. Bulsatcom SD Dign. wieder komplett verschlüsselt (Ku-Bd., Europab., 17TV, MPEG-2, 17 TV)  
81. Bulg. Bulsatcom SD Dign. - Diema Sport 2 wieder codiert (Ku-Bd., Europab., MPEG-2)  
82. Bulg. Bulsatcom SD Dign. - Diema Sport wieder verschlüsselt (Ku-Bd., Europab., MPEG-2)

#### **Paksat 1R, 38° Ost**

83. GeoTV HD Dign. - 9 TV verschlüsselt (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)  
84. GeoTV HD Dign. - Geo News weiter offen (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)  
85. GeoTV HD Dign. - Geo Tez weiter unverschlüsselt (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)  
86. GeoTV HD Dign. - Geo UK unter Feed-3 weiter codiert (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)  
87. AVT SD Dign. abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, 3TV, offen)  
88. AVT SD Dign. - Avy Khyber abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, offen)  
89. AVT SD Dign. - Khyber News abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, offen)  
90. AVT SD Dign. - Kay2 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, offen)  
91. Apna Network SD Dign. - 8xM wieder mit Programm (Ku-Bd., MPEG-2, offen)  
92. Apna Network SD Dign. - Kenng. DTV2 weiter vorhanden (Ku-Bd., MPEG-4/HD QPSK, o. Sdg.)  
93. Apna Network SD Dign. - Kenng. DTV4 weiter vorhanden (Ku-Bd., MPEG-2, o. Sdg.)  
94. Dig. VSH News gestartet (Ku-Bd., MPEG-2, offen)

#### **Express AMU1, 36,1° Ost**

95. NTW+ SD Dign. - jap. NHK World TV z.Zt. offen (Ku-Bd., Russlandb., MPEG-2)  
96. NTW+ SD Dign. - Echo Moskwa weiter unverschlüsselt (Ku-Bd., Russlandb., MPEG-2)  
97. NTW+ SD Dign. - U gestartet (Ku-Bd., Russlandb., MPEG-2, cod.)  
98. NTW+ HD Dign. - Mult aufgeschaltet (Ku-Bd., Russlandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
99. NTW+ HD Dign. - Russkiy Bestseller gestartet (Ku-Bd., Russlandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
100. NTW+ HD Dign. - Russkiy Roman aufgeschaltet (Ku-Bd., Russlandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

#### **Eutelsat 36B, 35,9° Ost**

101. NTW+ HD Dign. - TNT4 gestartet (Ku-Bd., Westrusslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
102. NTW+ HD Dign. - Tsrargrad aufgeschaltet (Ku-Bd., Westrusslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
103. NTW+ HD Dign. - TV Centr Evropa (0h) gestartet (Ku-Bd., Westrusslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
104. NTW+ HD Dign. - Moskwa 24 aufgeschaltet (Ku-Bd., Westrusslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
105. NTW+ HD Dign. - Sovershenno SekretnoTNT4 gestartet (Ku-Bd., Westrusslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
106. NTW+ HD Dign. - Perviy kanal (0h) aufgeschaltet (Ku-Bd., Westrusslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
107. NTW+ HD Dign. - Rusong TV gestartet (Ku-Bd., Westrusslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
108. NTW+ HD Dign. - TV-21 M aufgeschaltet (Ku-Bd., Westrusslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
109. NTW+ HD Dign. - Bridge TV gestartet (Ku-Bd., Westrusslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

#### **Astra 2E, 28,5° Ost**

- 110. Channel 5 SD Digg. - Channel 5 HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 111. Channel 5 SD Digg. - Channel 5 Region 1 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 112. Channel 5 SD Digg. - Channel 5 Region 3 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 113. Channel 5 SD Digg. - Channel 5 Region 4 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 114. Channel 5 SD Digg. - Channel 5 Region 5 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)

#### **Astra 2F, 28,2° Ost**

- 115. BSkyB HD Digg. - Sky Sports 2 HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 116. BSkyB HD Digg. - Sky Sports 3 HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 117. BSkyB HD Digg. - Sky Sports 4 HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 118. BSkyB HD Digg. - Sky Sports 5 HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 119. BSkyB SD Digg. - 1x Sky Sports 5 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 120. BSkyB SD Digg. - Sky Sports 4 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 121. BSkyB SD Digg. - 1x Sky Sports 2 (Ireland) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 122. BSkyB SD Digg. - Sky Sports 3 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)

#### **Astra 2G, 28,2° Ost**

- 123. BSkyB SD Digg. - FilmOn TV unter 50440 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)

#### **Badr 4, 26° Ost**

- 124. MBC SD Digg. - MBC Max ersetzte Kenng. MBC Group 2 (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-2, offen)
- 125. MBC SD Digg. - MBC Masr2 unter MBC Test 2, offen (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-2)
- 126. Saudi SD Digg. - Salman Alodah m. promo gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-2, offen)
- 127. Jordan Media City SD Digg. - Ixir TV Channel m. Infotafel aufgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-2, offen)

#### **Astra 3B, 23,5° Ost**

- 128. Media Broadcast SD Digg. ein Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, 4TV/13R., offen)
- 129. Media Broadcast SD Digg. - 4 TV m. Media Broadc. promo abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, 4TV, offen)
- 130. Media Broadcast SD Digg. - Kaufhausradio Pos Radio 5 (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 131. Media Broadcast SD Digg. - Kaufhausradio Pos Radio 6 (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 132. Media Broadcast SD Digg. - Kaufhausradio Pos Radio 7 (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 133. Media Broadcast SD Digg. - Kaufhausradio Pos Radio 8 (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 134. Media Broadcast SD Digg. - Kaufhausradio Pos Radio 9 (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 135. Media Broadcast SD Digg. - Kaufhausradio Eurospar Music (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 136. Media Broadcast SD Digg. - Kaufhausradio Pos Soft AC (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 137. Media Broadcast SD Digg. - Kaufhausradio AC (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 138. Media Broadcast SD Digg. - Kaufhausradio AC International (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 139. Media Broadcast SD Digg. - Kaufhausradio Pos Radio 11 (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)

- 140. Media Broadcast SD Dign. - Kaufhausradio Pos Radio 12 (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 141. Media Broadcast SD Dign. - Kaufhausradio Pos Radio 13 (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 142. Media Broadcast SD Dign. - Kaufhausradio Pos Radio Metro (Empfang m. Pideingabe) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 143. Media Broadcast SD Dign. - Media Broadcast promo ersetzte tschechisches TV Fanda (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 144. Media Broadcast SD Dign. - Media Broadcast promo ersetzte tschechisches TV Nova Cinema (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 145. Media Broadcast SD Dign. - Media Broadcast promo ersetzte tschechisches Nova Sport Czechia (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)

### Arabsat 3C, 20° Ost

- 146. Jordan Media City SD Dign. wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, 21TV/16R., offen)
- 147. Jordan Media City SD Dign. - Southern Sudan auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 148. Jordan Media City SD Dign. - Abu Dhabi TV wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 149. Jordan Media City SD Dign. - Oman TV auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 150. Jordan Media City SD Dign. - Kuwait TV 1 wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 151. Jordan Media City SD Dign. - Saudi TV 1 auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 152. Jordan Media City SD Dign. - Qatar TV wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 153. Jordan Media City SD Dign. - Sharjah TV auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 154. Jordan Media City SD Dign. - Saudi-Quran wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 155. Jordan Media City SD Dign. - Sudan TV auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 156. Jordan Media City SD Dign. - Saudi Sunnah wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 157. Jordan Media City SD Dign. - Libya Al Watanya auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 158. Jordan Media City SD Dign. - Hidayah-English wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 159. Jordan Media City SD Dign. - Hidayah-French auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 160. Jordan Media City SD Dign. - Hidayah-Sawahili wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 161. Jordan Media City SD Dign. - Hidayah-Somaili auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 162. Jordan Media City SD Dign. - Hidayah-Amharic wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 163. Jordan Media City SD Dign. - Hidayah-Aborigines auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 164. Jordan Media City SD Dign. - Hidayah-Hausa wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 165. Jordan Media City SD Dign. - Hidayah-Yoruba auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 166. Jordan Media City SD Dign. - Hidayah-Amazigh wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 167. Jordan Media City SD Dign. - Hidayah-Portuguese auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 168. Jordan Media City SD Dign. - Radio Oman Holy Quran wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 169. Jordan Media City SD Dign. - Emarat FM auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 170. Jordan Media City SD Dign. - Radio Program One wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 171. Jordan Media City SD Dign. - Radio Quran auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 172. Jordan Media City SD Dign. - Sudan Radio wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 173. Jordan Media City SD Dign. - Saudi Radio-2 auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 174. Jordan Media City SD Dign. - Qatar Radio wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 175. Jordan Media City SD Dign. - Radio Umdurman auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 176. Jordan Media City SD Dign. - Oman radio wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 177. Jordan Media City SD Dign. - Sharjah FM auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 178. Jordan Media City SD Dign. - Radio European Progrm wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 179. Jordan Media City SD Dign. - Kuwait Radio 1 auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 180. Jordan Media City SD Dign. - kuwait Radio 2 wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 181. Jordan Media City SD Dign. - Oman Radio FM auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)

- 182. Jordan Media City SD Digg. - Radio Abu Dhabi Quran Kareem wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 183. Jordan Media City SD Digg. - RFI English auf neuer Frequenz (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)
- 184. Jordan Media City SD Digg. - RFI Francais abgeschaltet (C-Bd., Nahostb., MPEG-2, offen)

#### **Astra 19,2° Ost**

- 185. CSAT France HD Digg. - BFM TV änderte Sendenorm und FEC (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 186. CSAT France HD Digg. - BFM Business wechselte änderte Sendenorm und FEC (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 187. CSAT France HD Digg. - Dorcel TV abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 188. CSAT France SD Digg. - RTL France unter neuer Audiokennung Mosaique Radios (Ku-Bd., MPEG-2, offen)
- 189. ORF HD Digg. - ServusTV Österreich Abschaltung am 30.06.2016 ? (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 190. ORF HD Digg. - ServusTV Deutschland Abschaltung am 30.06.2016 ? (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 191. ORF SD Digg. - ServusTV Österreich Abschaltung am 30.06.2016 ? (Ku-Bd., MPEG-2, cod.)
- 192. ORF SD Digg. - ServusTV Deutschland Abschaltung am 30.06.2016 ? (Ku-Bd., MPEG-2, offen)
- 193. ORF SD Digg. - Testkarte unter Service 13230 aufgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, offen)
- 194. GlobeCast SD Digg. - Aljazeera English abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, offen)
- 195. GlobeCast SD Digg. - Kenng. Rede Record abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, o. Sdg.)

#### **Eutelsat 16A, 16° Ost**

- 196. Rum. NTV Romania SD Digg. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, 3TV/3R., 1TV/2R. offen)
- 197. Rum. NTV Romania SD Digg. - Favorit TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 198. Rum. NTV Romania SD Digg. - Favorit FM abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 199. Rum. NTV Romania SD Digg. - Fresh FM abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 200. Rum. NTV Romania SD Digg. - National TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 201. Rum. NTV Romania SD Digg. - National 24 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 202. Rum. NTV Romania SD Digg. - National FM unter Track 2 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 203. Bosn. HD Digg. m. 10 TV (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 204. Bosn. HD Digg. - Kombat Sport HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 205. Alban. Tring TV HD Digg. m. 33TV/1R. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 5TV/1R. offen, 28TV cod.)
- 206. Alban. Tring TV HD Digg. - Vizion Plus wieder verschlüsselt (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 207. Alban. Tring TV HD Digg. - 3 Plus wieder codiert (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 208. Alban. Tring TV HD Digg. - Travel Channel wieder m. Prog. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 209. Alban. Tring TV HD Digg. - Desire wieder auf Sdg. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 210. Alban. Tring TV HD Digg. - Sport 2 HD wieder m. Prog. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 211. Alban. Tring TV HD Digg. - Luxe TV wieder auf Sdg. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 212. Alban. Tring TV HD Digg. - Motors TV wieder m. Prog. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 213. Bulg. Mtel HD Digg. m. 44 TV (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD / MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 2TV offen, 42TV cod.)
- 214. Bulg. Mtel HD Digg. - Alfa ersetzte TC 855 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 215. Bulg. Mtel HD Digg. - Animal Planet ersetzte TC 856 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

216. Bulg. Mtel HD Digg. - AXN ersetzte TC 857 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
217. Bulg. Mtel HD Digg. - AXN Black ersetzte TC 858 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
218. Bulg. Mtel HD Digg. - AXN White ersetzte TC 859 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
219. Bulg. Mtel HD Digg. - BG Music Channel ersetzte TC 860 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
220. Bulg. Mtel HD Digg. - Box TV Music Channel ersetzte TC 861 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
221. Bulg. Mtel HD Digg. - CityTV ersetzte TC 862 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
222. Bulg. Mtel HD Digg. - Disney Channel ersetzte TC 863 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
223. Bulg. Mtel HD Digg. - e-kids ersetzte TC 864 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
224. Bulg. Mtel HD Digg. - Evrokom ersetzte m. TC 865 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
225. Bulg. Mtel HD Digg. - ID Xtra ersetzte m. TC 866 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
226. Bulg. Mtel HD Digg. - Planeta TV ersetzte TC 867 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
227. Bulg. Mtel HD Digg. - Tiankov ersetzte TC 868 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
228. Bulg. Mtel HD Digg. - BiT ersetzte TC 871 (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
229. Bulg. Mtel HD Digg. - Kanal 3 ersetzte TC 872 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
230. Bulg. Mtel HD Digg. - Rodina ersetzte TC 873 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
231. VlpNet Osteuropa/Balkan HD Digg. m. 38TV/2R. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 3TV/1R. offen, 35TV cod.)
232. VlpNet Osteuropa/Balkan HD Digg. - Disney Junior gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
233. VlpNet Osteuropa/Balkan HD Digg. - Da Vinci LEARNING aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
234. Kroat. HD Digg. m. 23TV (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 23TV, cod.)
235. Kroat. HD Digg. - HNTV. aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
236. Kroat. HD Digg. - Sportklub 6 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
237. Kroat. HD Digg. - Eurosport 1 auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
238. Kroat. HD Digg. - Eurosport 2 auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
239. Kroat. HD Digg. m. 21TV/8R. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 8R. offen, 21TV, cod.)
240. Kroat. HD Digg. - Arena 6. ersetzte AS 6. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
241. Kroat. HD Digg. - Sportklub 5 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
242. Kroat. HD Digg. m. 23TV (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 23TV, cod.)
243. Kroat. HD Digg. - Eurosport News. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
244. Kroat. HD Digg. - Sportklub 4. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
245. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Digg. m. 23TV/2R. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD / MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 1TV/2R. offen, 22TV cod.)
246. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Digg. - RTS 1 änderte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
247. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Digg. - RTS 2 wechselte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
248. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Digg. - Pink 2 änderte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
249. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Digg. - Prva wechselte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
250. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Digg. - SK 1 änderte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
251. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Digg. - SK 2 wechselte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
252. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Digg. - Ultra änderte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
253. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Digg. - OBN auf neuem Transp. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

254. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - TV SLO 1 auf neuer Frequenz (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
255. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - TV SLO 2 auf neuem Transp. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
256. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Prva CG auf neuer Frequenz (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
257. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - TV Vijesti auf neuem Transp. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
258. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - SK Golf auf neuer Frequenz (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
259. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Mini Ultra auf neuem Transp. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
260. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Grand auf neuer Frequenz (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
261. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - N1 BiH auf neuem Transp. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
262. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - N1 Hrv auf neuer Frequenz (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
263. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - ein TV ohne Kenng. auf neuem Transp. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
264. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - B92 auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
265. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Happy auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
266. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. m. 4TV (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 4TV, cod.)
267. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - Alfa änderte Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
268. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - Grand auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
269. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - TDI Radio Beograd abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
270. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - Hit Music FM Radio Beograd abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
271. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - Federalna TV auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
272. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - OBN auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
273. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - BHT 1 auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
274. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - N1 BiH auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
275. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - Mini Ultra auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
276. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - SOS auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
277. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - SK1 SLO auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
278. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - RTCG 1 auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
279. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. m. 10TV (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 10TV, cod.)
280. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - N1 Hrv auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
281. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - HTV 1 auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
282. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - HTV 2 auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)

283. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - SK 1 HR auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
284. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV SD Dign. m. 8TV (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, 8TV, cod.)
285. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV SD Dign. - Svet abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
286. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV SD Dign. - Pop TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
287. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV SD Dign. - MRT 1 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
288. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV SD Dign. - TV SLO 1 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
289. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV SD Dign. - TV SLO 2 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
290. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. m. 11TV (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 11TV, cod.)
291. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - TV Vijesti abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
292. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV Dign. - Fox Slovenija abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
293. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV SD Dign. m. 13TV (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, 13TV, cod.)
294. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV SD Dign. - SK Golf abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
295. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV SD Dign. - SK 1 Cirna Gora abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
296. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. m. 27TV (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD / MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 27TV, cod.)
297. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - TV1000 änderte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
298. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Discovery wechselte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
299. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Universal Channel änderte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
300. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Fox Crime wechselte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
301. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Fox Life änderte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
302. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Fox Movies wechselte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
303. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Nat Geographic änderte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
304. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Prva aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
305. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - ein TV ohne Kennung gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
306. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - BHT 1 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
307. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Federalna TV gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
308. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - ein TV ohne Kennung aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
309. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - Pop TV gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
310. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - RTCG 1 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
311. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - HTV 1 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
312. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - HTV 2 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
313. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - MRT 1 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
314. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - SK 1 SLO aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
315. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - SK 1 Cirna Gora gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

316. Serb/Bosn/Slow/Kroat. Total TV HD Dign. - SK 1 HR aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

#### **Eutelsat Hot Bird 13B/C/E, 13° Ost**

317. It. M-Three satcom SD Dign. - Telemarket gestartet (MPEG-2, offen)  
 318. It. M-Three satcom SD Dign. - Telemarket for you aufgeschaltet (MPEG-2, offen)  
 319. Telespazio SD Dign. - parallel Sender neu Jerusalem unter Neu Jerusalem 2 gestartet (MPEG-2, offen)  
 320. Sky Italia HD Dign. - PSYTV unter All in Channel aufgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)  
 321. Sky Italia SD Dign. - Wine TV unter Blu Live im Regelbetrieb (MPEG-4/HD QPSK, offen)  
 322. Eutelsat HD Dign. - Blizz TV m. Infocard abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)  
 323. Satlink HD Dign. - PSYTV unter All In gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)  
 324. Satlink HD Dign. - Kenng. Romauno abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, o. Prog.)  
 325. Satlink HD Dign. - Kenng. Telereporter abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, o. Prog.)  
 326. Satlink SD Dign. - Somaliland National TV (SLNTV) abgeschaltet (MPEG-2, offen)  
 327. Media Broadcast SD Dign. - Iran FM TV ersetzte I1 (MPEG-2, offen)  
 328. Media Broadcast SD Dign. - i.MN ersetzte I2 (MPEG-2, offen)  
 329. Antenna Hungaria SD Dign. - IranAS Movie abgeschaltet (MPEG-2, offen)  
 330. Antenna Hungaria SD Dign. - Cantral Asia TV (CA TV) abgeschaltet (MPEG-2, offen)  
 331. GlobeCast SD Dign. - Al Jazeera International (engl) abgeschaltet (MPEG-2, offen)  
 332. GlobeCast SD Dign. - Griech. ERT World Europe im Regelbetrieb (MPEG-2, offen)

#### **Eutelsat 10A, 10° Ost**

333. Chines. HD Dign. - GDTV ersetzte TVS (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)  
 334. Tanzania HD Dign. - TV1 Tanzania ersetzte Viasat-1 (C-Bd., Africab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 335. Uganda HD Dign. - BSS TV gestartet (C-Bd., Africab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)

#### **Eutelsat 9B, 9° Ost**

336. Arqiva SD Dign. - Global Tamil Television abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, offen)  
 337. Ung. M7 Group HD Dign. - ATV abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 338. Ung. M7 Group HD Dign. - Story 5 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 339. Ung. M7 Group HD Dign. - RTL+ abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 340. Ung. M7 Group HD Dign. - Viva Hungary abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 341. Ung. M7 Group HD Dign. - Galaxy abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 342. Ung. M7 Group HD Dign. - AXN abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 343. Ung. M7 Group HD Dign. - neuer Audiokanal Astriasat (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, o. Sdg.)  
 344. Ung. M7 Group HD Dign. - D1 TV gestartet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 345. Ung. M7 Group HD Dign. - Gong Radio aufgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)  
 346. Ung. M7 Group HD Dign. - TVT Radio 1 (Togo) gestartet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)  
 347. Ung. M7 Group HD Dign. - Lanchid Radio aufgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)  
 348. Ung. M7 Group HD Dign. - TVT Radio 2 (Togo) gestartet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)  
 349. Ung. M7 Group HD Dign. - Animal Planet abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 350. Ung. M7 Group HD Dign. - Minimax abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 351. Ung. M7 Group HD Dign. - Sorozat+ abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 352. Ung. M7 Group HD Dign. - Duck TV HD abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 353. Ung. M7 Group HD Dign. - Pro4 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 354. Ung. M7 Group HD Dign. - Hir TV abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 355. Ung. M7 Group HD Dign. - Nat Geo Wild abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)  
 356. KabelKiosk HD Paket - RTVD News gestartet (Ku-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)  
 357. KabelKiosk HD Paket - Kinomir aufgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)  
 358. KabelKiosk HD Paket - TeleBom/TeleDom gestartet (Ku-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)

- 359. KabelKiosk HD Paket - Nick Junuioir abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 360. GlobeCast SD Dign. - Arise News m. Infotafel gestartet (Ku-Bd., MPEG-2, offen)

#### **Eutelsat 7A, 7° Ost**

- 361. DigiTURK SD Platform - History aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 362. DigiTURK SD Platform - TRT 1 weiter offen (Ku-Bd., Europab., MPEG-2)
- 363. DigiTURK SD Platform - MMX Action gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 364. DigiTURK SD Platform - Digi aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 365. DigiTURK SD Platform - Nat Geo Wild gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 366. DigiTURK SD Platform - MMX Oscars abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 367. RRsat SD Dign. - TIN TV gestartet (Ku-Bd., Europa-Wideb., offen)

#### **SES 5, 5° Ost**

- 368. Benin HD Dign. - Canal 3 Mboa ersetzt Sunna TV Makaranta (C-Bd., Africab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)

#### **Astra 4A, 4,8° Ost**

- 369. Viasat HD Dign. - EsportsTV aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 370. TRK Ukraina SD Dign. - Donbass unverschlüsselt (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK)
- 371. TRK Ukraina SD Dign. - Indigo offen (Ku-Bd., Europab., MPEG-2)
- 372. TRK Ukraina SD Dign. - EU Music abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 373. Discovery Europe HD Dign. - Eurosport 2 North-East unter ESP2 BL Clean gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 374. Discovery Europe HD Dign. - Investigation Discovery Sweden aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

#### **Eutelsat 3B, 3° Ost**

- 375. Samanyolo SD Dign. - Samynyolo TV Türkiye m. Schwarzkarte (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-2, offen)
- 376. Samaynolo SD Dign. - Burc FM weiter m. Prog. (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 377. Samanyolo SD Dign. - Radyo Mehtap weiter auf Sdg. (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 378. Samaynolo SD Dign. - Dunya Radyo weiter m. Prog. (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)

#### **Thor 5/6/7, 0,8° West**

- 379. Telenor SD Dign. - Blue Hustler änderte Sendenorm (Ku-Bd., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 380. Telenor SD Dign. - Discovery World wechselte Sendenorm (Ku-Bd., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 381. Telenor SD Dign. - Discovery Science änderte Sendenorm (Ku-Bd., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 382. Telenor SD Dign. - Boomerang abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 383. Telenor SD Dign. - Blue Hustler m. Infotafel abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, offen)
- 384. Telenor SD Dign. - MTV m. Infotafel abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, offen)
- 385. UPC Direct SD Dign. - TVR 3 ersetzt CNN (Ku-Bd., MPEG-2, cod.)
- 386. UPC Direct SD Dign. - CT24 weiter offen (Ku-Bd., MPEG-2)
- 387. UPC Direct SD Dign. - CBS Reality abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, cod.)
- 388. Rum. ESS SD Dign. - SportKlub Hungary abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-2, cod.)

#### **Amos, 4° West**

- 389. Ukrain. Ukrkosmos SD Dign. auf einem Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, 4TV/1R., offen)

- 390. Ukrain. Ukrkosmos SD Digg. - Ptavdatyt abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 391. Ukrain. Ukrkosmos SD Digg. - Kultura abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 392. Ukrain. Ukrkosmos SD Digg. - KDRTRK abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 393. Ukrain. Ukrkosmos SD Digg. - Televsesvit abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 394. Ukrain. Ukrkosmos SD Digg. - Radio Golos\_Donbassa abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 395. Ukrain. SatTelecom HD Digg. - Test-3 änderte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 396. Ukrain. SatTelecom HD Digg. - Terra ersetzte Test-4 (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 397. Ukrain. SatTelecom HD Digg. - Test-5 m. Testkarte änderte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, cod.)
- 398. Ukrain. SatTelecom HD Digg. - Test-6 m. Testkarte wechselte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 399. Ukrain. SatTelecom HD Digg. - Epoque im Regelbetrieb ersetzte Test-7 (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)

#### **Eutelsat 8 West B, 8° West**

- 400. Griech. ERT SD Digg. - ERT World Europe m. Testk. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 401. Dig. Fransat Info SD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)
- 402. Aldar SD Digg. - Edarah m. Dar Sat Infopromo (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-2, offen)
- 403. Aldar SD Digg. - El Djawhara TV m. Kochkanal gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-2, offen)
- 404. Aldar SD Digg. - Al Taif m. Infotafel aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-2, offen)
- 405. Aldar SD Digg. - Speda Channel abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-2, offen)
- 406. Osat SD Digg. - Al-Hoashim aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelostb., MPEG-2, offen)

#### **Express AM44, 11° West**

- 407. It. Capri Digg. abgeschaltet- (Ku-Bd., Westb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 9TV/1R., offen)
- 408. It. Capri Digg. - Retecapri abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 409. It. Capri Digg. - RetecapriHD (SD) abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 410. It. Capri Digg. - Capri Store abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 411. It. Capri Digg. - NekoTV m. dmcshop abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 412. It. Capri Digg. - Capri Gourmet abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 413. It. Capri Digg. - Retecapri2 abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 414. It. Capri Digg. - CapriCasino abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 415. It. Capri Digg. - RadioCapri/TelevisiON abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 416. It. Capri Digg. - Capri Fashion (Infotafel) abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 417. It. Capri Digg. - Radio Capri abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)

#### **Hispasat 30W-5, 30° West**

- 418. Overon SD Digg. - Al Jazeera International (engl), abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2, offen)

#### **Eutelsat 65 West A, 65° West**

- 419. Neuer Satellit auf Sendeposition (C-/KA/Ku-Bd., Mittel-Nord-Südamericab.)
- 420. Satellit nahm Sendebetrieb auf (C-/KA/Ku-Bd., Mittel-Nord-Südamericab.)

**Details:****Horizons 2, 84,9 Grad Ost:**

Im Orion-Express HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 12,080 GHz, h, mit 28,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 29 TV-Programme, zwei offen. Auch die Neuaufschaltung Tvoyn Dom, Pid's 1423/2423.

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

Neu sind im indischen Digitalpaket auf dem Widebeam, auf 3,725 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, im Test, Nirmana, Top TV und vaanaviltelevision, alle in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 354/355, 370/371, bzw. 1274/275. Mit Ausnahme von Food Food TV in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1366/1367 Track 2 mit dem Audiopid 1368, kommen die Restlichen 20 TV-Kanäle unverschlüsselt herein. Sea News in MPEG-4/HD QPSK, hat den Transponder verlassen.

Im ESCL Digitalpaket auf 3,805 GHz, h, mit 28,500 und 7/8, ersetzte Travel Trendz in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2449/2450 - uncodiert - Wellness. Neu ist Test mit einer offenen Testkarte in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 931/932. 23 der 26 TV-Kanäle kommen unverschlüsselt herein.

Wellness TV mit offenen Tests startete im INX Network Digitalpaket auf 3,936 GHz, h, mit 10,100 und 7/8, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 769/770. Es ersetzte die Kennung Test. Außer 9XM, Pid's 257/258 Track 2 mit dem Audiopid 259, sind die restlichen sieben TV-Kanäle uncodiert zu empfangen.

Lokshaba TV stellte den offenen Sendebetrieb auf 4,169 GHz, h, mit 4,649 und 3/4, ein.

Unter Ericsson Television war am 2. Mai, um 12.45 Uhr, auf 3,905 GHz, h, mit 1,450 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 257/258/33 - in Biss codiert - ein Feed aufgeschaltet.

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

Suwannaphum ist im Symphony SD Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,480 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, Pid's 234/336, wieder auf Sendung - wie weitere 16 TV-Kanäle - in Biss codiert. Nur der White Channel und NB TV, Pid's 217/317, bzw. 215/315, kommen auf dem Transponder unverschlüsselt herein. Der Pop Channel und INTV schalteten die Programme ab. Kennungen mit den Pid's 204/304, bzw. 228/328, sind weiter vorhanden - verschlüsselt.

Auf 3,545 GHz, h, testet mit 2,083 und 3/4, Pid's 300/301/201 Track mit dem Audiopid 302, Somaliland National TV Qatar - offen.

Die offene SVT-World Infocard, Radio Sweden 1 und SR P4, haben das RRsat Digitalpaket auf 3,640 GHz, h, 28,064 und 5/6, verlassen. Alle Programme, 21 TV und sechs Radios, senden offen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin ab ca. 180 cm herein.

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

Auf dem Südostasien C-Beam, starteten im Thaicom SD Digitalpaket auf 3,920 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, New TV, Bright TV 20, Voice TV 21, Nation TV und Now 26, Pid's 205/105 Track mit dem Audiopid 1105 bis 208/108 Track mit 1108, bzw. 211/111 Track mit 1111. Sie ersetzen vier Testkarten und Loca. Somit senden auf dem Transponder 18 TV-Programme - alle in Biss codiert. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 360 cm Mesh nicht herein.

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

Neu ist im APT Digitalpaket auf 3,780 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, Pid's 60/32, unverschlüsselt, Channel A, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK. Insgesamt kommen zwei der 10 TV-Programme, davon neun in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen herein.

Auf 3,797 GHz, h, mit 2,860 und 7/8, ist nur noch sk movie bangla.tv, Pid's 42/41, auf Sendung. Channel

S hat den Transponder verlassen. Auf 3,841 GHz, h, mit 2,860 und 7/8 sind weiterhin sk movie bangla.tv parallel, sowie Channel S, Pid's 33/32, bzw. 36/35, aufgeschaltet - alle offen.

Gazi TV auf 3,804 GHz, h, mit 4,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 201/301, ist z.Zt. unverschlüsselt zu empfangen.

ATN News ist auf 3,998 GHz, h, mit 3,200 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, weiter auf Sendung - unverschlüsselt. Neu ist es parallel auf 3,682 GHz, h, mit denselben Empfangsparametern.

Auch ATN Bangla ist parallel auf zwei Transponder zu empfangen. Wie bisher auf 3,985, parallel auf 4,093 GHz, h mit 3,700 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257 - auf beiden Frequenzen offen.

VTV von den Malediven auf 4,022 GHz, v, mit 2,961 und 1/2, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 300/301, TV-Ton links, ist wieder mit Programm auf Sendung - unverschlüsselt.

#### **Intelsat 22, 72,1 Grad Ost:**

Mehrere Änderungen gibt es im KBC Kenya HD Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,742 GHz, lz, mit 13,929 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK. Es enthält neun TV-Programme und 18 Radios - alle unverschlüsselt. Signet GBS TV und Signet Pwani TV, sowie das Radio Eastern, Pid's 1171/1172, 33/1343, sowie Audiopid 704, ersetzen Signet UTV, Signet Word Music TV und Radio Venus. Neu ist Signet EBRU Africa TV, Pid's 1121/1122. Signet Deliverance TV, Signet Islamia TV und Signet Farmer TV, wurden abgeschaltet.

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

Im indischen NSTPL HD Paket auf 3,790 GHz, h, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Top TV, Pid's 769/770, Om Bangla. Alle neun TV sind unverschlüsselt zu empfangen.

Bangla Times, Pid's 203/303, ersetzt im Indiasign Kol Teleport HD Paket, auf 4,013 GHz, h, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Jaya Sankara TV. Alle neun TV kommen uncodiert herein.

Neu sind im TV18 pay-TV Paket auf 4,034 GHz, v, mit 21,600 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, News 18 Kerala, News 18 Tamil Nadu und News 18 Assam, Pid's 932/933, 962/963, bzw. 982/983. Alle neun TV-Kanäle codieren in Irdeto 2. VH1 India in MPEG-4/HD QPSK hat den Transponder verlassen.

STV Haryana News hat im Bharti Teleport HD Digitalpaket auf 4,090 GHz, h, mit 14,370 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 701/702, weiter Programm. Außer travelxp HD, Pid's 101/102 Track mit dem Audiopid 103, das in Irdeto codiert, senden die Restlichen 14 TV-Kanäle unverschlüsselt.

Lights Asia - offen - in MPEG-4/HD QPSK, schaltete das Programm im Intelsat Dubai Digitalpaket, auf 4,150 GHz, h, mit 15,000 und 7/8, ab.

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

Im TricolorTVSibir HD Paket auf dem Westruslandbeam, auf 12,034 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt acht TV-Programme aufgeschaltet - komplett in ADEC, DRE-Crypt 1 und 2 codiert. Match! Arena HD Pid's 1001/1002, änderte die Sendenorm von MPEG-2, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Match! Nasch Sport wechselte die Sid und Pid's, sendet jetzt mit 17009, Pid's 1091/1092. Neu sind MTV Hits und MTV Roks, Pid's 1061/1062, bzw. 1071/1072.

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

Im RTRS HD Paket auf dem Westruslandbeam, auf 12,694 GHz, v, mit 15,282 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK T2-MI PLP:0, ersetzte Pyatnitsa!, Pid's 2061/2062, Match! Nash Sport. Alle 10 TV-Programme kommen uncodiert herein. Empfang ist nur mit Special-Empfängern möglich, nicht mit Konsumer-Satreceivern.

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

Nur noch 13 TV-Programme haben im Yahlive Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,843 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Sendungen. NTV IC7 ist nur noch als Kennung vorhanden.

Im kurdischen Babylon Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,053 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, ersetzte eine Infocard unter BabylonTv, Pid's 2204/3204, die bisherige Testkarte. Alle 11 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein. Empfang des Beams ist an meinem QTH-Berlin ab ca. 180 cm Vollspiegel möglich.

Das Babylon Digitalpaket auf dem Ostbeam, auf 12,015 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, komplett uncodiert, wurde abgeschaltet. Es betrifft Rudaw HD mit Rudaw Radio unter Track, Kurdsat SD mit Radio Nawa Kurdish und Radio Nawa Arabish Ton links, bzw. rechts, unter Track, Gali Kurdistan, KNN, Kurdistan TV mit Rudaw Radio unter Track, Vin TV, Kurdmax, Kanal 4 mit einer Infocard, Korek TV mit einer Infocard und Test mit einer Testkarte. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

**AzerSpace1/AfricaSat 1A, 46 Grad Ost:**

Im ukrainischen Ukrkosmos Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,039 GHz, v, mit 3,700 und 3/4, senden nur noch zwei TV-Programme - Beide offen. Xsport hat das Paket verlassen.

**Türksat 3A, 42 Grad Ost:**

Das Türksat Digitalpaket auf 11,096 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, enthält nur noch acht TV-Programme - alle unverschlüsselt. HTV wurde abgeschaltet.

**Türksat 2A, 42 Grad Ost:**

Ton TV Cannakale ist nach kurzer Abschaltung im Türksat SD Digitalpaket auf dem Westbeam, auf 12,130 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Pid's 3508/3608, wieder auf Sendung. Alle Kanäle - 10 TV und ein Radio - senden offen.

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

Alle 17 TV-Programme im Bulsatcom SD Digitalpaket auf 12,606 GHz, h, mit 30,000 und 7/8, codieren wieder. Auch Diema Sport 2 und Diema Sport, Pid's 828/829, bzw. 844/845, die kurzzeitig offen waren.

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

Im GeoTV HD Paket auf 3,728 GHz, h, mit 29,720 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch zwei der 11 TV-Programme, Geo News und Geo Tez, Pid's 101/201, bzw. 108/208, unverschlüsselt zu empfangen. Die restlichen Kanäle codieren in Conax. Auch Feed-3 mit Geo UK, Pid's 104/204 - das kurzzeitig offen war.

Das AVT Digitalpaket auf 3,800 GHz, v, mit 7,300 und 3/4, mit Avy Khyber, Khyber News und Kay2 - alle unverschlüsselt - wurde abgeschaltet.

Im Apna Network Digitalpaket auf 3,959 GHz, v, mit 7,233 und 3/4, sind wieder vier TV-Kanäle aufgeschaltet, allerdings zwei nur als Kennungen, zwei mit Programme - unverschlüsselt. U.a. 8XM, Pid's 256/257/65, sowie die beiden Kennungen DTV2 in MPEG-4/HD QPSK und DTV4.

Auf 3,992 GHz, v, ist mit 2,170 und 5/6, Pid's 33/34, VSH News aufgeschaltet - offen.

**Express AMU1, 36,1 Grad Ost:**

Im NTW+ SD Digitalpaket auf dem Ostrusslandbeam, auf 12,341 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, kommt das japanische NHK World TV, Pid's 206/306, z.Zt. uncodiert herein. Im Gegensatz zu den restlichen neun.

Auf 12,399 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, senden jetzt 11 TV und ein Radio. Alle TV-Programme verschlüsseln, Echo Moskwa, Audiopid 428 sendet offen. Neu ist U, Pid's 214/314.

Im HD Paket auf 12,437 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, starteten Mult, Russkiy Bestseller und Russkiy Roman, Pid's 207/307, 221/321, bzw. 224/324. Alle 23 TV-Programme codieren. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

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

Neu sind im NTW+ HD Digitalpaket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,977 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, TNT4 und Tsargrad, Pid's 220/320, bzw. 224/324 - in Viaccess 4.0, 5.0 und 6.0, verschlüsselt.

Auf 12,092 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, starteten TV Centr Evropa (0h), Moskwa 24, Sovershenno Sekretno, Perviy kanal (0h), Rusong TV, TV-21 M und Bridge TV - alle codiert.

**Astra 2E, 28,5 Grad Ost:**

Im Channel 5 Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 10,964 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, startete Channel 5 HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2305/2307 Track mit dem Audiopid 2306. Alle neun TV-Programme kommen unverschlüsselt herein. Channel 5 Region 1, 3, 4 und 5, wurden abgeschaltet.

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

Im BSkyB HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,720 GHz, h, mit 29,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, sind nur noch vier TV-Programme aufgeschaltet - alle in Videoguard verschlüsselt. Sky Sports 2 HD, 3 HD, 4 HD und 5 HD, wurden abgeschaltet.

Das SD Digitalpaket auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, enthält nur noch 17 TV und ein Audiokanal, Letzteres und sechs TV-Kanäle offen. 1x Sky Sports 5, Sky Sports 4, 1x Sky Sports 2 (Irland) und Sky Sports 3 - alle verschlüsselt - haben den Transponder verlassen.

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

Im BSkyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,671 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, ist unter 50440, Pid's 2348/2349, FilmOn TV aufgeschaltet - uncodiert. Sieben der 12 TV-Programme kommen uncodiert herein.

**Badr 4, 26 Grad Ost:**

Im MBC Digitalpaket auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,919 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzte MBC Max, Pid's 408/608 - offen - die Kennung MBC Group 2. MBC Masr2 unter MBC Test 2, Pid's 431/708, sendet z.Zt. offen. Neun TV und alle drei Radios senden offen, drei TV codieren.

Neu ist im Saudi Digitalpaket auf 11,977 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Salman Alodah, Pid's 3013/3014, mit einem promo. Alle sechs TV-Kanäle senden offen.

Im Jordan Media City Digitalpaket, auf 12,054 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden jetzt 11 TV und vier Radios - alle uncodiert. Neu der Ixir TV Channel mit einer Infotafel, Pid's 2121/3121.

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

Das Media Broadcast Digitalpaket auf 11,973 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, mit vier promo-Kanälen, sowie den Kaufhausradios Pos Radio 5 bis 9, Eurospar Music, Pos Soft AC, AC, AC International, Pos 11 bis 13 und Pos Radio Metro - alle offen - nur mit Pid-Eingabe zu empfangen, wurde abgeschaltet.

Auf 11,977 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, wurden die drei tschechischen TV-Programme Fanda, Nova Cinema und Nova Sport Czechia, abgeschaltet. Sie codierten. Auf den bisherigen TV-Kanälen ist jeweils ein Media Broadcast promo, 3x Pid's 1113/1114, zu sehen.

**Arabsat 3C, 20 Grad Ost:**

Das Jordan Media City Digitalpaket auf dem Nahostbeam, wechselte von 3,926, auf 3,934 GHz, lz, mit 27,500 und 7/8. Alle Kanäle, 21 TV und 16 Radios, sind unverschlüsselt zu empfangen. Es betrifft Southern Sudan, Abu Dhabi TV, Oman TV, Kuwait TV 1, Saudi TV 1, Qatar TV, Sharjah TV, Saudi-Quran, Sudan TV, Saudi Sunnah, Libya Al Watanya, Hidayah-English, French, Sawahili, Somaili, Amharic, Aborigines, Hausa, Yoruba, Amazigh, Portugues, sowie die Radios Oman Holy Quran, Emarat FM, Program One, Radio Quran, Sudan Radio, Saudi Radio-2, Qatar Radio, Radio Umdurman, Oman radio, Sharjah FM, European Progrm, Kuwait R1, kuwait R2, Oman Radio FM, AD Quran Kareem und RFI English, Pid's 3022/3032, 3023/3033, 3024/3034, 3025/3035, 3028/3038, 3029/3039, 3083/3073, 3121/3131, 3071/3081, 3221/3231, 3041/3047, 101/201, 105/205, 116/216, 117/217, 118/218, 114/214, 113/213, 115/215, 120/220, 122/222, bzw. Audiopid's 3037, 3531, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3542, 3544, 3635, 3636, 3040, 102, bzw. 890 - alle uncodiert. RFI Francais hat den Transponder verlassen.

**Astra 19,2 Grad Ost:**

Im CSAT France HD Paket auf 11,895 GHz, v, mit 29,700 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, senden nur noch zwei TV-Programme, BFM TV und BFM Business - Beide offen. Dorcel TV - codiert - hat den Transponder verlassen.

Aus Canalsat Radios wurde im SD Digitalpaket auf 12,363 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, mit RTL Radio, Audiopid 1910 - uncodiert - Mosaïque Radios.

Lt. Spiegel-Online vom 03. Mai, stellt der private TV-Sender ServusTV Österreich und ServusTV Deutschland den Sendebetrieb demnächst ein. Der genaue Termin ist noch nicht bestätigt, lt. Pressemitteilungen voraussichtlich Ende Juni dieses Jahres. Grund für die Abschaltung des Senders aus Salzburg, nach knapp 7 Jahren, ist nach Red Bull Chef Didi Maleschitz, die Tatsache, daß das Programm die finanzielle Gewinnzone nicht erreichte. Der Sender ist u.a. via Satellit im ORF Digitalpaket, in SD, auf 12,662 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, sowie in HD, auf 11,303 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet. ServusTV Österreich codiert seit März, ServusTV Deutschland ist unverschlüsselt zu empfangen. Danke OM Hendrik für die Info.

Im ORF SD Digitalpaket auf 11,244 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, senden jetzt 10 TV-Kanäle, acht offen. Neu Service 13230 mit einer Testkarte unter Service 13230, Videopid 2300.

Das GlobeCast Digitalpaket mit internationalen Auslandsdiensten, auf 11,509 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, enthält nur noch fünf TV-Kanäle. Der englischsprachige Dienst von Aljazeera aus Qatar, wurde abgeschaltet, das Programm ist nur noch in Arabisch vorhanden. Auch die Kennung Rede Record aus Brasilien, wurde abgeschaltet. Alle Programme senden offen.

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

Das NTV Romania SD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,046 GHz, h, mit 10,555 und 3/4, mit den Offenen - Favorit TV, Favorit FM und Fresh FM sowie den Codierten - National TV und National 24 mit National FM unter Track 2, wurde abgeschaltet. Das Paket wechselte auf 12,718 GHz, h, mit 6,403 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK.

Das bosnische HD Paket auf 11,303 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält nur noch 10 TV-Programm - alle unverschlüsselt. Kombat Sport HD, das codierte, wurde abgeschaltet.

Im Tring TV HD Paket auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch fünf TV-Kanäle und ein Radio, offen zu empfangen. Die restlichen 28 TV-Kanäle codieren in Conax, auch Vizion Plus und 3 Plus, Pid's 501/502, bzw. 1600/1610, die bisher unverschlüsselt aufgeschaltet waren. Der Travel Channel, Desire, Sport 2 HD, Luxe TV und Motors TV, Pid's 1098/1059, 2401/2411,

2801/2802, 3225/3226, bzw. 3504/2505, haben wieder Sendungen - alle verschlüsselt.

Im bulgarischen Mtel HD pay-TV Paket auf 11,595 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, haben alle 44 TV-Kanäle Programme. Zwei senden offen, die Restlichen codieren in Conax. Neu sind Alfa, Animal Planet, AXN, AXN Black, AXN White, BG Music Channel, Box TV Music Channel, CityTV, Disney Channel, e-kids, Evrokom, ID Xtra, Planeta TV, Tiankov, Bit (MPEG-2 DVB S-2 8PSK), Kanal 3 und Rodina, Pid's 1601/1602, 2301/2302, 2501/2502 Track mit dem Audiopid 2503, 3101/3102, 3201/3202 Track mit 3203 und 3204, 3301/3302, 4201/4202, 4301/4302, 4401/4402 Track mit 4403, 4501/4502, 4601/4602, 4901/4902 Track mit 4903, 5001/5002, 5101/5102, 5201/5202, 5301/5302, bzw. 5401/502. Sie ersetzen TC 855 bis TC 868, TC 871 bis 873.

Im VIPnet HD Paket auf 11,637 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind 38 TV-Programme und ein Radio aufgeschaltet, drei TV und das Radio offen. Neu Disney Junior und Da Vinci LEARNING, Pid's 4201/4202, bzw. 4301/4302 - Beide verschlüsselt.

Im kroatischen HD Paket auf 11,512 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete HNTV., Pid's 2844/2588 - wie alle 23 TV-Programme in Nagravisio verschlüsselt. Sportklub 6., Eurosport 1 und 2, haben den Transponder verlassen.

Auf 11,595 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Arena 6., Pid's 2850/2594, AS 6. Sportklub 5 hat das Paket verlassen. Alle 21 TV-Programme codieren, acht Radios senden offen.

Im HD Paket auf 11,678 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, sind nur noch 23 TV-Programme aufgeschaltet - komplett verschlüsselt. Eurosport News. und Sportklub 4., haben den Transponder verlassen.

Mehrere Änderungen gibt es im Total TV HD pay-TV Paket auf 11,554 GHz, h, mit 30,000 und 3/4. RTS 1, 2, Pink 2, Prva, SK 1, 2 und Ultra, änderten die Sendenorm in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sowie die Sid's und Pid's. Sie senden jetzt mit den Sid's 1751 bis 1754, 1760, 1761, 1763, Pid's 251/3511 bis 254/3541, 260/3601, 261/3611 Track mit 3612 und 3613, bzw. 263/3631. Neu sind in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, OBN, TV SLO 1, 2, Prva CG, TV Vijesti, SK Golf, Mini Ultra, Grand (MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen), N1 BiH, N1 Hrv, sowie ein TV ohne Kennung, Pid's 255/351, 256/3561, 257/3562, 258/3581, 259/3582, 262/3621 Track mit 3622 und 3623, 264/3641, 266/3661, 267/3671, 268/3681, bzw. 271/3711. Außer Grand und zwei Radios, codieren die restlichen 22 TV in Videoguard. B92 und Happy haben das Paket verlassen.

Im Digitalpaket auf 10,972 GHz, v, mit 27,500 und 3/5, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, senden nur noch vier TV-Programme - alle in Videoguard verschlüsselt. Nämlich Alfa mit den neuen Pid's 201/3011, sowie B92 Info, Palma Plus und Pink Kids. Die Offenen Grand, TDI Radio Beograd, Hit Music FM Radio Beograd, sowie die Codierte Federalna TV, OBN, BHT 1, N1 BiH, Mini Ultra, SOS, SK1 SLO und RTCG 1, haben den Transponder verlassen.

Auf 11,011 GHz, v, mit 27,500 und 3/5, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, sind nur noch 10 TV - alle verschlüsselt - zu empfangen. N1 Hrv, HTV 1, HTV 2 und SK 1 HR, wurden abgeschaltet.

Im SD Digitalpaket auf 11,221 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, senden nur noch acht TV-Programme - alle verschlüsselt. Svet, Pop TV, MRT 1, TV SLO 1 und 2, wurden abgeschaltet.

Auf 11,231 GHz, v, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, sind nur noch 11 TV zu empfangen - alle codiert. TV Vijesti und Fox Slovenija haben den Transponder verlassen.

Das SD Digitalpaket auf 11,387 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, enthält nur noch 13 TV - komplett verschlüsselt. SK Golf und SK 1 Cirna Gora, wurde abgeschaltet.

Auf 11,471 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, änderten TV1000, Discovery, Universal Channel, Fox Crime, Fox Life, Fox Movies und Nat Geographic, die Sendenorm, Sid's und Pid's. Sie sind jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit den Sid's 867 bis 873, Pid's 267/3671, 273/3731. Neu sind Prva, ein TV ohne Kennung, BHT 1, Federalna TV, ein TV ohne Kennung, Pop TV, RTCG 1, HTV 1, 2, MRT 1, SK 1 SLO, SK 1 Cirna Gora und SK 1 HR, Pid's 251/3511, 253/3531, 255/3551 bis 266/3661 - komplett verschlüsselt.

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

Im M-Three satcom Digitalpaket, auf 11,541 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, senden jetzt 10 TV und 21 Radios, acht TV und alle Radios offen. Neu sind die beiden italienischen TV-Programme Telemarket und Telemarket for you, Pid's 6470/6471, bzw. 6480/6481 - Beide unverschlüsselt.

Neu ist im Telespazio Digitalpaket auf 12,111 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, parallel Sender neu Jerusalem unter der Kennung Neu Jerusalem 2, Pid's 345/346 - offen - wie alle Kanäle, 14 TV und 10 Radios, senden offen.

Auch im Sky Italia HD Digitalpaket auf 11,785 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete unter dem All in Channel, Pid's 2531/2532 - offen - PSYTV.

Auf 12,245 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, schaltete Wine TV in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 3106/3107, unter Blu Live, Sendungen auf - uncodiert.

Das Eutelsat HD Paket, auf 10,930 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch zwei TV-Programme aufgeschaltet, ein TV offen. Blizz TV mit einer offenen Infocard wurde abgeschaltet.

Das Satlink HD Paket auf 10,853 GHz, h, mit 29,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält 35

TV-Kanäle - 30 offen. Neu All In mit PSYTV, Pid's 2501/2502. Die Kennungen Romauno und Telereporter, haben den Transponder verlassen.

Das SD Paket auf 11,471 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, enthält nur noch 13 TV und drei Radios, zwei TV codiert, die restlichen Programme sind offen. Somaliland National TV - uncodiert - schaltete das Programm ab. Im STN LTD. Digitalpaket, auf 12,519 GHz, v, ist es weiter auf Sendung.

Iran FM TV und i.MN, Pid's 3010/3020, bzw. 3510/3520, ersetzen im Media Broadcast Digitalpaket, auf 11,054 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, I1 und I2 - unverschlüsselt.

Im Antenna Hungaria Digitalpaket auf 12,149 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch 10 TV und drei Radios zu empfangen - alle offen. IranAS Movie und Central Asia TV haben den Transponder verlassen. Beide senden weiter auf 11,566 GHz, h, mit 27,344 und 5/6.

Das GlobeCast Digitalpaket auf 11,034 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält nur noch 13 TV und vier Radios - alle offen. Al Jazeera International wurde abgeschaltet.

ERT World Europe auf 11,623 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Pid's 226/326, schaltete Programm auf - uncodiert.

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

GDTV ersetzt im chinesischen Digitalpaket auf 3,649 GHz, lz, mit 20,160 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S2 QPSK, Pid's 5004/5005, wie alle 17 TV-Programme codiert, TVS.

Im Tanzania HD Paket, auf 3,781 GHz, rz, mit 16,444 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzt TV1 Tanzania, Pid's 331/332, in Conax verschlüsselt, Viasat-1. Drei der 27 TV-Programme kommen uncodiert herein.

Neu ist im Uganda Digitalpaket auf 3,706 GHz, rz, mit 6,250 und 5/6, in MPEG-4 DVB S2 8PSK, BSS TV, Pid's 1126/2126. Alle 11 TV-Programme senden offen.

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

Das Arqiva Digitalpaket, auf 11,727 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält nur noch fünf TV und zwei Radios, zwei TV und beide Radios, offen. Global Tamil Television - unverschlüsselt - hat den Transponder verlassen.

Im M7 Group Digitalpaket mit dem ungarischen Austriasat pay-TV HD Paket, auf 11,747 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden nur noch 17 TV-Kanäle und 5 Radios, ein TV und vier Radios offen. ATV, Story 5, RTL+, Viva Hungary, Galaxy und AXN - alle verschlüsselt - haben den Transponder verlassen. Neu ist der Audiokanal Austriasat mit dem Audiopid 1282, bei dem allerdings nichts zu hören ist (1.5., 23 Uhr).

Auf 12,073 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind 20 TV und vier Radios auf Sendung. Neu sind D1 TV, sowie die Radios Gong Radio, TVT Radio 1, Lanchid Radio (codiert), und TVT Radio 2, Pid's 1011/1012, 1121/1122, 1241/1242, 1251/1252, bzw. Audiopid's 1082, 1112, 1132, sowie 1232. Alle TV-Programme und Lanchid Radio codieren in Conax und Irdeto, drei Radios senden offen.

Animal Planet, Minimax, Sorozat+, Duck TV HD, Pro4, Hir TV und Nat Geo Wild, wurden abgeschaltet.

11 TV-Kanäle sind im KabelKiosk Digitalpaket auf 11,977 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, aufgeschaltet - komplett in Conax und Videoguard verschlüsselt. Neu sind in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, RTVD News, Kinomir und TeleBom/TeleDom, Pid's 1601/1602, 1611/1612, bzw. 1621/1622. Nick Junior in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, wurde abgeschaltet.

Im GlobeCast UK Digitalpaket, auf 11,996 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden jetzt 10 TV-Kanäle und zwei Radios, sieben TV und Beide Radios offen. Neu ist Arise News mit einer offenen Infotafel, Pid's 4801/4811.

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

In der DigiTurk SD Platform auf dem Europabeam, auf 10,844 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, senden jetzt 11 TV-Programme - alle in Irdeto verschlüsselt. Neu History, Pid's 2420/3420 Track mit dem Audiopid 3421.

Auf 11,492 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, sind 12 TV-Kanäle und zwei Audiokanäle auf Sendung. Außer TRT 1, Pid's 2104/3105 - offen. Die restlichen Kanäle codieren. Neu MMX Action, Pid's 2110/3114 Track mit den Audiopid's 3115 und 3117.

Im Digitalpaket auf 11,513 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, senden jetzt 11 TV-Programme - komplett codiert. Neu sind Digi und Nat Geo Wild, Pid's 2279/3278, bzw. 2291/3291 Track mit dem Audiopid 3292. MMX Oscars hat den Transponder verlassen.

Im RRsat Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 10,720 GHz, h, mit 22,000 und 3/4, senden jetzt vier TV-Programme - alle unverschlüsselt. Neu das persische TIN TV, Pid's 2012/3012.

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

Im Benin HD Paket, auf 3,924 GHz, lz, mit 19,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzt Canal 3 Mboa, Pid's 1491/1492, Sunna TV Makaranta. Alle 14 TV-Programme kommen unverschlüsselt herein.

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

Im Viasat HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,304 GHz h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt sieben TV-Programme - komplett in Videoguard verschlüsselt. Neu EsportsTV, Pid's 2751/2752.

Neu ist im TRK Ukraina Digitalpaket auf 12,130 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Xsport, Pid's 6676/6677.

Außer Donbass in MPEG-4/HD QPSK und Indigo, Pid's 6651/6652 Track mit dem Audiopid 6653, bzw. 6691/6692, codieren die restlichen neun TV-Kanäle in Biss. EU Music wurde abgeschaltet.

Neu ist im Discovery Europe pay-TV HD Paket auf 12,322 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Eurosport 2 North-East, Pid's 4600/4601 Track 2 bis 4 mit den Audiopid's 4602 bis 4604, unter der Kennung ESP2 BL Clean - wie alle Kanäle in Viaccess 5.0 codiert.

Neu ist auf 12,360 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Investigation Discovery Sweden, Pid's 1600/1601, wie alle Kanäle - in PowerVu verschlüsselt.

**Eutelsat 3B, 3,1 Grad Ost:**

Im Samanyolo Digitalpaket auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,653 GHz, mit 2,400 und 3/4, haben die Radios Burc FM, Radyo Mehtap und Dunya Radyo mit den Audiopid's 2422, 2421 und 2428, weitere Programme - offen. Unter Samanyolu TV Türkiye, Pid's 2311/2411, ist anstatt Programm nur noch eine Schwarzkarte zu sehen.

**Thor 0,8 Grad West:**

Im Telenor Digitalpaket auf 11,325 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, senden nur noch acht TV-Programme und ein Radio, Letzteres offen, alle TV-Kanäle verschlüsseln in Conax. Blue Hustler, Discovery World und Discovery Science, Pid's 1000/3014, 1094/3089 und 1095/3090, änderten die Sendenorm. Sie sind jetzt in MPEG-4/HD QPSK, aufgeschaltet. Boomerang in MPEG-4/HD QPSK, sowie die Parallelsendungen mit Blue Hustler und MTV mit einer offenen Infotafel, wurden abgeschaltet.

TVR 3, Pid's 551/563 - in Conax codiert - ersetzte im UPC Direct SD Digitalpaket auf 12,073 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, CNN. Außer CT24, Pid's 751/764, sind die restlichen 14 TV-Kanäle verschlüsselt. CBS Reality hat das Paket verlassen.

Das rumänische ESS SD Digitalpaket auf 12,456 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, enthält nur noch neun TV und ein Radio - drei TV und das Radio offen. SportKlub Hungary - verschlüsselt - hat das Paket verlassen.

**Amos 4 Grad West:**

Das ukrainische Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,117 GHz, h, mit 12,500 und 7/8, mit Pravdaty, Kultura, KDRTRK, Televsesvit und dem Radio Golos\_Donbassa - alle offen - wurde abgeschaltet.

Im SatTelecom Digitalpaket auf 11,388 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, senden alle 12 TV-Kanäle in SD, in MPEG-2. D.h., auch Test-3, Pid's 769/770, das in Biss verschlüsselt; Terra, Pid's 1025/1026, das Test-4 ersetzte; Test-5, Videopid 1281 mit einer Balkentestkarte; sowie Test-6, Videopid 1537 mit einer Testkarte, die bisher in MPEG-4/HD QPSK, aufgeschaltet waren. Epoque, Pid's 1793/1794, das Test-7 ersetzte, nahm den Regelbetrieb auf. 11 der 12 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

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

ERT World Europe mit einer Testkarte, hat das griechische ERT Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,623 GHz, v, mit 2,428 und 2/3, verlassen. Alle fünf Radios sind weiter auf Sendung - uncodiert.

Fransat Info SD auf 12,686 GHz, h, mit 27,500, wurde abgeschaltet.

Im Aldar Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,728 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, sind weiter 15 TV-Kanäle aufgeschaltet - alle offen. Allerdings mit einigen neuen Programmen, bzw. Änderungen der Inhalte. Unter Edarah, Pid's 3604/2603, startete ein Dar Sat Infopromo, unter Al Taif, Pid's 1619/2619, eine Infotafel. Neu ist El Djawhara TV, Pid's 1618/2618, mit einem Kochkanal. Der Speda Channel hat den Transponder verlassen. Er ist Menasat Paket auf 12,604 GHz, h, weiter auf Sendung. Empfang ist an meinem QTH ab ca. 180 cm Vollspiegel möglich.

Neu ist im OSAT Digitalpaket auf dem Mittelostbeam, auf 11,178 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Al-Hoashim, Pid's 3201/3301 - offen - wie alle Kanäle auf dem Transponder. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

**Express AM44, 11 Grad West:**

Das Capri Digitalpaket auf dem Westbeam, auf 11,565 GHz, h, mit 8,000 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, mit Retecapri, RetecapriHD (SD), Capri Store, NekoTV (dmcshop), Capri Gourmet, Retecapri2, Capri Casino, RadioCapri/TelevisiON, Capri Fashion (Infotafel), sowie Radio Capri - alle uncodiert - wurde abgeschaltet.

**Hispasat 30W-5, 30 Grad West:**

Al Jazeera International - offen - hat das Overon Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,092 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

### **Eutelsat 65 West A, 65 Grad West:**

Der Satellit wechselte von seiner Park- und Testposition 42,5 auf seine Sendeposition 65 Grad West. An meinem QTH-Berlin kommt diese Sat-Position nicht herein, denn 58° West ist an meinem QTH-Berlin die Elevation fast 0, d.h. die Grenze der „Empfangbarkeit“. Dennoch, zur Information die folgende interessante Pressemitteilung von Eutelsat.

### **„Satellit EUTELSAT 65 West A geht auf 65° West in den Betrieb**

Paris, Köln, 2. Mai 2016 - Der am 9. März gestartete Satellit EUTELSAT 65 West A der Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) hat der der Position 65° West seinen wirtschaftlichen Vollbetrieb aufgenommen und steht für Dienste in Lateinamerika und den brasilianischen Markt bereit. Mit der Inbetriebnahme weicht Eutelsat 65° West zugleich als neue Satellitenposition für TV-Dienste in Brasilien ein.

### **Tri-Band Satellit für viele Anwendungen**

EUTELSAT 65 West A ist ein Tri-Band Satellit für Zielmärkte in ganz Lateinamerika und kombiniert in einmaliger Form die Frequenzbänder Ku, Ka und C. Die Hochleistungsnutzlast im Ku-Band ist für den Satellitendirekt Empfang in Brasilien, Mittelamerika, der Karibik und in den Andenländern optimiert. Zudem hat der Satellit eine transatlantische Ausleuchtzone für TV-Zuführungen und -Verteilungen sowie eine Multi-Spotbeam Nutzlast im Ka-Band an Bord. Die Ka-Band-Kapazitäten für Brasilien hat sich Hughes do Brasil (Hughes) im Rahmen eines 15-jährigen Vertrages komplett gesichert. Das Unternehmen will darüber seinen neuen HughesNet® Breitbanddienst für Endverbraucher und Unternehmen in mit terrestrischen Netzen un- und unterversorgten Gebieten starten. Weitere Ka-Band Kapazitäten nutzt der Anbieter Stargroup für Breitbanddienste in Mexiko, Kolumbien und Peru.

### **Neues Netzwerkbetriebszentrum in Brasilien**

Um Kunden in den amerikanischen Märkten noch besser unterstützen zu können, hat Eutelsat ein neues Netzwerkbetriebszentrum (NOC) in Santana do Parnaíba im brasilianischen Bundesstaat Sao Paulo in einem Teleport eröffnet. Dieser Teleport bietet ausreichend Ressourcen und Einrichtungen für die Überwachung und Steuerung des Satelliten EUTELSAT 65 West A sowie die Qualitätssicherung der C-, Ku- und Ka-Band Dienste von sieben weiteren Eutelsat-Satelliten für Nord-, Mittel- und Südamerika.

### **Antennenförderprogramm**

Eutelsat will den Satelliten EUTELSAT 65 West A über ein eigenes Programm zur Förderung von Satellitenantennen im brasilianischen TV-Markt fest verankern. Diese stellt sicher, dass Betreiber von Pay-TV-Diensten und Kabelnetzen für den Empfang der TV-Kanäle ausgerüstet sind, die über den neuen Satelliten bereitgestellt werden.

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

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist einer der führenden und erfahrensten Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare Kapazitäten auf 40 Satelliten für TV-Sender, Rundfunk- und Fernsehverbände, Betreiber von Pay-TV Plattformen, TV, Daten und Internet Service Provider, Unternehmen und staatliche Institutionen bereit. Die Satelliten bieten, unabhängig vom Standort des Nutzers, eine universelle Abdeckung Europas, des Mittleren Ostens, Nord-, Mittel- und Südamerikas, Afrikas sowie der Region Asien-Pazifik für TV-, Daten- und Breitbanddienste sowie die staatliche Kommunikation. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Paris sowie Niederlassungen und Teleports rund um den Globus. Zusammen mit den Tochterunternehmen beschäftigt Eutelsat 1.000 Mitarbeiter aus 37 Ländern, die auf ihren jeweiligen Gebieten Fachleute sind und für Kunden Dienste in höchster Servicequalität erbringen. Für **weitere Informationen:** [www.eutelsat.com](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) <<mailto:voconnor@eutelsat.fr>>

Thomas Fuchs

Tel: + 49 (0) 2261 994 2395

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

**DVB T-2:**

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

**„freenet TV bringt private Sender in bester Bildqualität über DVB-T2 HD**

**Geeignete Empfänger durch gleichnamiges Logo gekennzeichnet**

**Attraktive Programmauswahl, überwiegend in Full-HD-Qualität**

**Forcierung der medienübergreifenden DVB-T2 HD Informationskampagne**

Köln, 02. Mai 2016 - Pünktlich zum Beginn der ersten Stufe von DVB-T2 HD am 31. Mai 2016 startet auch die Einführung von freenet TV. Über das neue Fernsehangebot haben Zuschauer einfachen Zugang zu privaten TV-Programmen via DVB-T2 HD. Zunächst sind in einem vorläufigen Programmpaket die Sender RTL, ProSieben, SAT.1 und VOX in Full-HD-Qualität in zahlreichen Ballungsgebieten\* in Deutschland kostenfrei und zusätzlich zum bestehenden DVB-T-Programmangebot empfangbar. Auch die HD-Programme Das Erste und ZDF sind bei der ersten Stufe von DVB-T2 HD mit dabei. Geeignete Endgeräte werden ab Mitte Mai 2016 im Handel verfügbar sein. Betreiber von freenet TV ist die MEDIA BROADCAST GmbH, seit März 2016 Teil der freenet Group.

Bis zu 20 private Programme in schärfster HD-Bildqualität, einfache Bedienbarkeit und kostengünstige Nutzung zeichnen das neue freenet TV-Angebot zukünftig aus. Besonderes Highlight: Anders als über Kabel oder Satellit liefert freenet TV Fernsehhalte sogar in Full-HD-Qualität (1080p). Zum Beginn der ersten Stufe von DVB-T2 HD sind bereits zahlreiche Receiver auf dem Markt, die den Empfang von freenet TV gewährleisten. Diese sind mit dem gleichnamigen freenet TV Logo gekennzeichnet. Ab Ende Mai 2016 werden zudem CI+ Module im Handel erhältlich sein, mit denen auch bereits vorhandene DVB-T2 HD-fähige TV-Geräte für den Empfang der verschlüsselten privaten Sender einfach nachgerüstet werden können. Eine Übersicht dieser Geräte, die teilweise auch am grünen Logo der Initiative DVB-T2 HD zu erkennen sind, ist auf der Webseite <http://tv-plattform.de/de/dvb-t2-hd-geraeteliste> abrufbar.

*„Um sich gleich von Anfang an für das komplette Angebot des ‚neuen‘ digitalen Antennenfernsehens zu rüsten und jetzt schon für über ein Jahr sechs Kanäle in bester Bildqualität kostenlos zu genießen, sollten Verbraucher auf die Kennzeichnung der Geräteverpackungen achten“, erklärt Wolfgang Breuer, CEO der MEDIA BROADCAST. „Mit dem freenet TV-Logo sind sie dabei auf der sicheren Seite. Denn dieses garantiert den Empfang aller Sender, die meisten davon in Full-HD.“*

*„Mit freenet TV setzen wir neue Standards im TV-Bereich: Mehr Programme und scharfe Bilder bei einfacher und vor allem kostengünstiger Nutzung“, ergänzt Christoph Vilanek, CEO der freenet AG. „Ein attraktives Angebot, das sowohl für Konsumenten als auch für Inhaltenanbieter in dieser Form in Deutschland einzigartig ist.“*

**Vielfältiger Programm-Mix**

Mit dem Regelbetrieb von DVB-T2 HD ab dem Frühjahr 2017 werden über freenet TV etwa 20 private Programme ausgesendet, darüber hinaus werden dann via DVB-T2 HD bis zu 20 öffentlich-rechtliche Programme übertragen. Zunächst in den Gebieten der ersten Stufe, dann schrittweise in weiteren Ballungsgebieten. Zusätzlich wird es weitere interaktive, HbbTV-basierte Zusatzdienste geben, die über das Internet direkt auf den TV-Bildschirm kommen. Spezielle USB-Sticks ermöglichen zukünftig auch den Empfang auf PCs sowie eine mobile Nutzung der Inhalte über Notebooks.

**Gratisphase bis Mitte 2017**

Private HD-Programme über freenet TV werden, wie auch bei anderen Verbreitungsplattformen, mit einem Signalschutz übertragen, der bis Frühjahr 2017 kostenfrei entschlüsselt wird. Erst mit dem vollen Programmangebot im ersten Quartal 2017, und nach einer dreimonatigen Gratisphase - beginnend mit dem Start des Regelbetriebs - fällt ein monatliches Zugangsentgelt im mittleren einstelligen Euro-Bereich an. Für die Entschlüsselung ist keine Smartcard erforderlich. Damit ist freenet TV auch für mobile Endgeräte geeignet. Die Freischaltung erfolgt ohne Vertragsbindung, beispielsweise über Prepaid-Angebote.

**Crossmediale Verbraucheraufklärung**

Der Start des neuen TV-Angebotes wird von einer kanalübergreifenden Informationskampagne begleitet, die Verbraucher via Print, Radio, Online und Social Media ausführlich über den Umstieg auf DVB-T2 HD

sowie die Nutzung von freenet TV informiert

**Weitere Informationen unter [www.freenet.tv](http://www.freenet.tv).**

\* DVB-T2 HD startet zum 31. Mai 2016 zusätzlich zum bestehenden DVB-T-Programmangebot in folgenden Regionen: Bremen/Unterweser, Hamburg/Lübeck, Kiel, Rostock, Schwerin, Hannover/Braunschweig, Magdeburg, Berlin/Potsdam, Jena, Leipzig/Halle, Düsseldorf/Rhein/Ruhr, Köln/Bonn/Aachen, Rhein/Main, Saarbrücken, Baden-Baden, Stuttgart, Nürnberg und München/Südbayern

**ÜBER MEDIA BROADCAST**

MEDIA BROADCAST ist Teil der freenet Group und Deutschlands größter Serviceprovider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. Der Fokus liegt dabei auf terrestrischen Sendernetzen. Hier ist das Unternehmen mit über 2.000 Sendern für UKW, DAB+ und DVB-T Marktführer in Deutschland. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden: öffentlich-rechtliche und private Rundfunkveranstalter, TV- und Radio-Produktionsfirmen, Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private Unternehmen und öffentliche Institutionen. Das Unternehmen ist Teil der freenet Group, es hat seinen Hauptsitz in Köln und mehrere Standorte in Deutschland. Für **weitere Informationen** besuchen Sie unsere Website oder folgen Sie uns auf Twitter.

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

***Es wurden Infos aus einer Pressemitteilung von Eutelsat vom 02. Mai 2016, von Media Broadcast vom 02. Mai 2016, sowie von den OM's Karl Michael Gierich, Hendrik und Dr. Fieger, verwendet.***