



Die Wochenübersicht Nr. 09/2016, vom Dienstag, den 31. Mai 2016, nach christlicher Zeitrechnung

Autor: Norbert Schlammer

Neuigkeiten:

JCSAT 14, 154° Ost

1. Nachfolgesatellit von JCSAT 2A erfolgreich gestartet (18 Ku-, 26 C-Band Transp.)

Intelsat 31, 95° Ost

2. Start Nachfolgesatellit für Galaxy 3C am 28. Mai von Baikonur in Kasachstan (82 Transp.)

Horizons-2, 84,9° Ost

3. Orion Express SD Digt. - TNT 4 ersetzt TNT Comedy (Westrusldb., cod.)
4. Orion Express HD Digt. - Sovershenno sekretno aufgeschaltet (Westrusldb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
5. Orion Express SD Digt. - Galaxy belegt bish. Programmplatz von Sovershenno sekretno (Westrusldb., cod.)

Insat 4A, 83° Ost

6. Indisches Harmonic Digt. - Food Food TV weiter codiert (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK)
7. Indisches Harmonic Digt. - Wishtel Devi TV im Regelbetrieb (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
8. Indisches Harmonic Digt. - Chitrapath Marathi regulär mit Programm (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
9. Indisches Harmonic Digt. - SMBC Insight m. Tests gestartet (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
10. Indisches Harmonic Digt. - MU Odia schaltete Tests auf (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
11. Indisches Harmonic Digt. - SMBC Insight m. Tests gestartet (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
12. Indisches Harmonic Digt. - Vip News schaltete Tests auf (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
13. Indisches Harmonic Digt. - Network 10 m. Tests gestartet (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
14. Indisches Harmonic Digt. - Sadhna Bang schaltete Tests auf (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)

15. Indisches Harmonic Dign. - Sea News abgeschaltete (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
16. Ind. ESCL Dign. - Sudarshan TV ersetzte M4 (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
17. Ind. ESCL Dign. - IND 24 im Regelbetrieb (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
18. Ind. ESCL Dign. - Sudarshan TV ersetzte M4 (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
19. Ind. ESCL Dign. - Testk. unter neuer Kenng. Khabrein Abhi Tak (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
20. Ind. ESCL Dign. - ETV News Oriya ersetzte ETV Oriya (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
21. Ind. ESCL Dign. - Mai Boli gestartet (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
22. Ind. ESCL HD Dign. - Zee Purvaiya ersetzte Marya TV (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
23. INX Network HD Dign. - Wellness TV Test m. Testk. (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
24. Brahmaputra Tele Productions HD Dign. - Zonet Zawlbuk im Regelbetrieb (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
25. Ind. ESCL Dign. - Sangheet Bhojpuri im Regelbetrieb (C-Bd., Wideb., offen)
26. BAG Network HD Dign. - Biflex Movies unter Test 3 ersetzte Royal TV (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
27. BAG Network HD Dign. - Awaz E India ersetzte India TV (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
28. BAG Network HD Dign. - Test 11 m. Testk. ersetzte I.N.C. (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
29. Sporad. Feed unter Tandberg (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
30. Sporad. Feed unter esselc3 (C-Bd., Wideb., MPEG-4/HD QPSK, cod.)

Thaicom 5, 78,5° Ost

31. PSI SD Dign. - Mee Khun TV ersetzte Testk. (C-Bd., Globalb., offen)
32. Symphony SD Dign. - White Channel verschlüsselt (C-Bd., Globalb.)
33. Symphony SD Dign. - NB TV z.Zt. offen (C-Bd., Globalb.)
34. Symphony SD Dign. - Yateem TV gestartet (C-Bd., Globalb., cod.)
35. MCOT SD Dign. - Unity TV aufgeschaltet (C-Bd., Globalb., cod.)
36. SLNTV Dign. änderte Symbolrate (C-Bd., Globalb., 1TV/1R., offen)
37. SLNTV Dign. - Somaliland National TV Qatar wechselte Symbolrate (C-Bd., Globalb., offen)
38. SLNTV Dign. - Quran Radio Hargeisa SL unter Track wechselte Symbolrate (C-Bd., Globalb., offen)
39. SLNTV Dign. parallel auf neuer Frequenz (C-Bd., Globalb., 1TV/1R., offen)
40. Iran. SD Dign. abgeschaltet (C-Bd., Globalb., 2TV, offen)
41. Iran. SD Dign. - Press TV abgeschaltet (C-Bd., Globalb., offen)
42. Iran. SD Dign. - iFilm English abgeschaltet (C-Bd., Globalb., offen)
43. SLNTV Dign. - Somaliland National TV Qatar auf neuem Transp. parallel (C-Bd., Globalb., offen)
44. SLNTV Dign. - Quran Radio Hargeisa SL unter Track parallel auf neuer Frequenz (C-Bd., Globalb., offen)
45. Thaicom Dign. - Thaicom SD1 Testk. unter SLNTV ersetzte Yateem TV (C-Bd., Globalb., offen)
46. RRsat Dign. - Somaliland National TV abgeschaltet (C-Bd., Globalb., offen)
47. RRsat Dign. - Radio Hargeisa SL abgeschaltet (C-Bd., Globalb., offen)
48. RRsat Dign. - Quran Radio Hargeisa SL abgeschaltet (C-Bd., Globalb., offen)
49. BEC Ch3 Dign. abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., 1TV/1R., offen)
50. BEC Ch3 Dign. - BEC Ch3 abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., offen)
51. BEC Ch3 Dign. - Station AM 813 unter Track abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., offen)
52. Thaicom SD Dign. abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., 5TV, offen)
53. Thaicom SD Dign. - Thai PBS abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., offen)
54. Thaicom SD Dign. - TV 3 Family abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., offen)
55. Thaicom SD Dign. - Thai Channel 8 abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., offen)
56. Thaicom SD Dign. - TV 3 SD abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., offen)
57. Thaicom SD Dign. - TV 3 HD abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
58. Thaicom HD Dign. abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., 5TV, MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
59. Thaicom SD Dign. - Thai PBS abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)

- 60. Thaicom SD Dign. - TV 3 Family abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 61. Thaicom SD Dign. - Thai Channel 8 abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 62. Thaicom SD Dign. - TV 3 SD abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 63. Thaicom SD Dign. - TV 3 HD abgeschaltet (C-Bd., Regionalb., MPEG-4/HD QPSK, MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)

Thaicom 6, 78,5° Ost

- 64. Thai TV 3 Dign. aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, 1TV/1R., offen)
- 65. Thai TV 3 Dign. - Thai TV 3 gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, offen)
- 66. Thai TV 3 Dign. - Radio Thailand AM 819 unter Track aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, offen)
- 67. Dig. BBTv Channel 7 gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, offen)
- 68. Thaicom SD Dign. abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, 14TV, cod.)
- 69. Thaicom SD Dign. - TNN 24 abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 70. Thaicom SD Dign. - Thai TV 7 m. Testk. abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 71. Thaicom SD Dign. - News TV abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 72. Thaicom SD Dign. - Spring News TV abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 73. Thaicom SD Dign. - Bright TV 20 abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 74. Thaicom SD Dign. - Voice TV 21 abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 75. Thaicom SD Dign. - Nation TV abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 76. Thaicom SD Dign. - True 4U abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 77. Thaicom SD Dign. - GMM 25 abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 78. Thaicom SD Dign. - Now 26 abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 79. Thaicom SD Dign. - Thai Channel 8 abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 80. Thaicom SD Dign. - TV 3 SD abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 81. Thaicom SD Dign. - Mono 29 abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 82. Thaicom SD Dign. - Workpoint 23 abgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, cod.)
- 83. PRD HD Dign. gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, 8TV, 2TV offen)
- 84. PRD HD Dign. - Thai PBS HD aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, offen)
- 85. PRD HD Dign. - Thai PBS Testk. gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, offen)
- 86. PRD HD Dign. - TV 3 Family aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 87. PRD HD Dign. - MV TV Family m. Testk. gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 88. PRD HD Dign. - Thai TV 7 m. Testk. aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 89. PRD HD Dign. - Thai Channel 8 gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 90. PRD HD Dign. - TV 3 SD aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 91. PRD HD Dign. - TV 3HD gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 92. Dig. Thai TV 5 HD1 aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, offen)
- 93. PRD HD Dign. gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, 14TV, cod.)
- 94. PRD HD Dign. - Thai TV 5 HD1 aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 95. PRD HD Dign. - TNN 24 gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 96. PRD HD Dign. - New TV (Thailand) aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 97. PRD HD Dign. - Bright TV 20 gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 98. PRD HD Dign. - Nation TV aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 99. PRD HD Dign. - Work point 23 gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 100. PRD HD Dign. - True 4U aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 101. PRD HD Dign. - GMM 25 gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 102. PRD HD Dign. - Now 26 aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 103. PRD HD Dign. - Mono 29 gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)

- 104. PRD HD Dign. - One HD 31 aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 105. PRD HD Dign. - Amari 34 HD gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 106. PRD HD Dign. - BBTv Channel 7 aufgeschaltet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)
- 107. PRD HD Dign. - PPTV HD 36 gestartet (C-Bd., Südostasien C-Beam, MPEG-4 DVB S-2 QPSK, cod.)

Apstar 7, 76,5° Ost

- 108. Dig, ATN News weiter parallel auf bish. Frequenz (C-Bd., offen)
- 109. Dig, ATN weiter parallel auf bish. Transp. (C-Bd., offen)
- 110. RRsat Dign. - Baby First TV weiter verschlüsselt (C-Bd.)
- 111. RRsat Dign. - Zoom Bangla TV gestartet (C-Bd., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 112. RRsat Dign. - Probashi Bangla aufgeschaltet (C-Bd., offen)
- 113. RRsat Dign. - Bangla Cinema TV gestartet (C-Bd., offen)
- 114. Bangla Dign. weiter parallel auf bish. Frequenz (C-Bd., 2TV, offen)
- 115. Bangla Dign. - Sk movie bangla.tv weiter parallel auf bish. Transp. (C-Bd., offen)
- 116. Bangla Dign. - Sk movie bangla.tv weiter parallel auf bish. Frequenz (C-Bd., offen)
- 117. Dig. Gazi TV offen (C-Bd.)
- 118. Pak. ARY Dign. gestartet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 12TV, offen)
- 119. Pak. ARY Dign. - ARYZindagi aufgeschaltet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 120. Pak. ARY Dign. - Nickelodeon Pakistan gestartet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 121. Pak. ARY Dign. - ARYDigialAsia aufgeschaltet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 122. Pak. ARY Dign. - ARYDigitalUK/Europa gestartet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 123. Pak. ARY Dign. - ARYQTV aufgeschaltet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 124. Pak. ARY Dign. - ARYMusik gestartet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 125. Pak. ARY Dign. - ARYDigitalME aufgeschaltet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 126. Pak. ARY Dign. - ARYNewsUK/USA gestartet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 127. Pak. ARY Dign. - ARYNewsAsia aufgeschaltet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 128. Pak. ARY Dign. - HBO Pakistan gestartet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 129. Pak. ARY Dign. - ARYDigitalUSA aufgeschaltet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 130. Pak. ARY Dign. - Feed m. ARY ZAuQ gestartet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 131. Dig. sporad. DBC News Feed aufgeschaltet (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 132. Dig. News 24 gestartet (C-Bd., MPEG-2 DVB S-2 QPSK, offen)
- 133. Dig. Madani Channel m. Tests aufgeschaltet (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 134. Dig. sporad. Punjabi Music Channel (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 135. Dig. sporad. Zuspiele unter JTV DSNG (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)

ABS 2A, 75° Ost

- 136. Start mit Falcon Trägerrakete im Juni 2016 (48 Ku-Bd. Transp.)

ABS 2, 75° Ost

- 137. Dig. Medianet Hits HEVC Dign. gestartet (C-Bd., Asienb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, 68TV, cod.)
- 138. Fox International HD Dign. - Fox Sports Philippines abgeschaltet (C-Bd., Asienb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 139. Fox International HD Dign. - Feeds offen (C-Bd., Asienb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 140. Fox International HD Dign. - 10 TV in Irdeto verschlüsselt (C-Bd., Asienb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 141. Geo Telecom SD Dign. (Ku-Bd., Nordb., 11TV/8R., 7TV/1R., offen)
- 142. Geo Telecom SD Dign. - Anekdot TV verschlüsselt (Ku-Bd., Nordb.)

Eutelsat 70B, 70,5° Ost

- 143. Ind. Horizon Teleports HD Digg. (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, 10TV offen)
- 144. Ind. Horizon Teleports HD Digg. - Magna TV Kuwait gestartet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 145. Ind. Horizon Teleports HD Digg. - HEVC HD Test-1 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK HEVC, offen)
- 146. Ind. Horizon Teleports HD Digg. - HEVC Test-2 bis 6 gestartet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK HEVC, 5TV offen)
- 147. Ind. Horizon Teleports HD Digg. - PBC TV m. Music Channel TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 148. Ind. ESCL HD Digg. (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, 30 TV offen)
- 149. Ind. ESCL HD Digg. - Puthiyathalaimurai News abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)

Intelsat 20, 68,5° Ost

- 150. Neo Sports Digg. wieder verschlüsselt (C-Bd., Nahost/Europab., 2TV)
- 151. Neo Sports Digg. - Neo Prime weiter codiert (C-Bd., Nahost/Europab.)
- 152. Neo Sports Digg. - Neo Sports wieder verschlüsselt (C-Bd., Nahost/Europab.)

Intelsat 17, 66° Ost

- 153. Indiasigan Hyderabad Teleport HD Digg. (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 20 TV offen)
- 154. Indiasigan Hyderabad Teleport HD Digg. - Nereekshana TV aufgeschaltet (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 155. Indiasigan Hyderabad Teleport HD Digg. - Pooja TV gestartet (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 156. Indiasigan Hyderabad Teleport HD Digg. - Gyana Yogi ersetzte Brindavan TV (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 157. Indiasigan Hyderabad Teleport HD Digg. (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 18 TV offen)
- 158. Indiasigan Hyderabad Teleport HD Digg. - Shiva Sakthi Sai TV gestartet (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 159. Indiasigan Hyderabad Teleport HD Digg. - Revsam TV aufgeschaltet (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 160. Indiasigan Hyderabad Teleport HD Digg. - ATV abgeschaltet (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 161. Bharti Teleport HD Digg. (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 5 TV offen)
- 162. Bharti Teleport HD Digg. - Saral Jeevon gestartet (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 163. Bharti Teleport HD Digg. - HBN aufgeschaltet (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 164. Tata Communications HD Digg. (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 26 TV, 1 TV cod.)
- 165. Tata Communications HD Digg. - Kairal TV verschlüsselt (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 166. Star TV HD Digg. (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 14 TV, 9 TV offen, Empfang m. Sid/Pideingabe)
- 167. Star TV HD Digg. - Asianet HD abgeschaltet (C-Bd., Asien-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 168. Dig, Speda TV abgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 169. Dig, Speda TV - auf neuer Frequenz mit neuen Empfangsparametern (Ku-Bd., Nahost-Wideb., SD MPEG-2, offen)

NSS 12, 57° Ost**NSS 12, 57° Ost**

- 170. Dig, Quellat TV wieder offen mit Prog. (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)

- 171. Kurd. Duhok HD Dign. wieder unverschlüsselt (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 1TV/1R., offen)
- 172. Kurd. Duhok HD Dign. - Duhok TV uncodiert (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 173. Kurd. Duhok HD Dign. - Radyo Duhok unter Track wieder offen (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)

Yamal 402, 54,9° Ost

- 174. Telemedia SD Dign. (Ku-Bd., Südb., 7TV/2R., 4TV/2R. offen)
- 175. Telemedia SD Dign. - Digha aufgeschaltet (Ku-Bd., Südb., offen)
- 176. Telemedia SD Dign. - Glow TV gestartet (Ku-Bd., Südb., offen)
- 177. Telemedia SD Dign. - Biafra TV aufgeschaltet (Ku-Bd., Südb., offen)
- 178. Telemedia SD Dign. - Telletrack gestartet (Ku-Bd., Südb., cod.)

Express AM6, 53° Ost

- 179. Kurdsat HD Dign. gestartet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD QPSK, 1TV/2R., offen)
- 180. Kurdsat HD Dign. - Kurdsat TV aufgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 181. Kurdsat HD Dign. - zwei Radios unter Track gestartet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 182. Dig. Rossiya 1 abgeschaltet (Ku-Bd., Ostrusslandb., offen)
- 183. TRK Nadyma Dign. wechselte Frequenz (Ku-Bd., Ostrusslb., 1TV/1R., offen)
- 184. TRK Nadyma Dign. - TRK Nadyma auf neuem Transp. (Ku-Bd., Ostrusslb., offen)
- 185. TRK Nadyma Dign. - Radio Nadyma unter Track wechselte Frequenz (Ku-Bd., Ostrusslb., offen)

Yahsat 1A, 52,5° Ost

- 186. Yahlive 7 HD Dign. (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 14TV, offen)
- 187. Yahlive 7 HD Dign. - NTV IC7 wieder m. Prog. (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 188. Kurd. Babylon HD Dign. (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-4/HD QPSK, 12 TV, offen)
- 189. Kurd. Babylon HD Dign. - Salahaddin TV ersetzte Gali Kurdistan (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 190. Kurd. Babylon HD Dign. - Hunna Salahaddin aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 191. Yahlive 9 HD Dign. (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 41 TV, offen)
- 192. Yahlive 9 HD Dign. - Sahara TV m. Infotafel (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 193. Arqiva SD Dign. (Ku-Bd., Ostb., 9TV/3R., offen)
- 194. Arqiva SD Dign. - Radio Farda gestartet (Ku-Bd., Ostb., offen)

TurkmenÄlem/MonacoSat, 52° Ost

- 195. Russ. TurkmenHemrasy Dign. abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 11TV, 8TV offen)
- 196. Russ. TurkmenHemrasy Dign. - Nayka abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 197. Russ. TurkmenHemrasy Dign. - Istorica abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 198. Russ. TurkmenHemrasy Dign. - 24 Doc abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 199. Russ. TurkmenHemrasy Dign. - Techno 24 abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 200. Russ. TurkmenHemrasy Dign. - Zhivaja Planeta abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)

- 201. Russ. TurkmenHemrasy Digg. - Park razvlechneniy abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 202. Russ. TurkmenHemrasy Digg. - Sarafan abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 203. Russ. TurkmenHemrasy Digg. - Mama abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 204. Russ. TurkmenHemrasy Digg. - My Planet abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 205. Russ. TurkmenHemrasy Digg. - Bestseller abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 206. Russ. TurkmenHemrasy Digg. - Multimania abgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)

Türksat 4B, 50° Ost

- 207. Dig. Türksat Tanitim m. promo abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 208. Dig. Türksat Tanitim m. promo abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 209. Dig. Türksat Tanitim m. promo abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 SD, offen)

Eutelsat 48A, 47,8° Ost

- 210. Fransat SD Digg. gestartet (Ku-Bd., Europa-Wideb., 2TV, offen)
- 211. Fransat SD Digg. wechselte Transp. (Ku-Bd., Europa-Wideb., 2TV, offen)
- 212. Fransat SD Digg. - Rio 2015 HD m. SD promo auf neuer Frequenz (Ku-Bd., Europa-Wideb., offen)
- 213. Fransat SD Digg. - Fransat Infos SD m. Infotafel auf neuem Transp. gestartet (Ku-Bd., Europa-Wideb., offen)

Intelsat 10, 47,5° Ost

- 214. Dig. sporad. liban. OTV-Feed in SD (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 215. Dig. sporad. liban. mtv Feed in SD (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 216. Dig. sporad. ABC Feed in SD (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 217. Dig. sporad. liban. mtv Feed unter R_1 in SD (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 218. Dig. sporad. myfaithtv unter Jungle (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)

AzerSpace 1/Africasat 1A, 46° Ost

- 219. Azerbaidshan Teleradio SD Digg. (Ku-Bd., Europab., 6TV/3R., offen)
- 220. Azerbaidshan Teleradio SD Digg. - RS_FM abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 221. Asien Digg. (Ku-Bd., Zentralasienb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, vier TV, offen)
- 222. Asien Digg. - Echo Manas gestartet (Ku-Bd., Zentralasienb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 223. Asien Digg. - Osh Pirim aufgeschaltet (Ku-Bd., Zentralasienb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 224. Asien Digg. - KTRK gestartet (Ku-Bd., Zentralasienb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)

Intelsat 12, 45° Ost

- 225. Nurts HD Digg. (Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 16TV, neun TV offen)
- 226. Nurts HD Digg. - Stoichkov at 50 years abgeschaltet (Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 227. Nurts HD Digg. - News 7 HD weiter auf Sdg. (Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

Türksat 3A, 42° Ost

- 228. Dogan TV HD Digg. (Ku-Bd., MPEG-4/HD_MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 65 TV/z.T. Audio), cod.)

- 229. Dogan TV HD Digg. - DHA Feed aufgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 230. Turksat SD Digg. (Ku-Bd., 9 TV, offen)
- 231. Turksat SD Digg. - HTV wieder auf Sdg. (Ku-Bd., offen)
- 232. Turksat SD Digg. (Ku-Bd., 9 TV, offen)
- 233. Dig. Kanal 56 Siirt abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 234. Gogetsale SD Digg. (Ku-Bd., 28TV offen)
- 235. Gogetsale SD Digg. - Raki TV ersetzte Yesil Vadi TV (Ku-Bd., offen)
- 236. Gogetsale SD Digg. - Korku TV belegt bish. Programmplatz von A Cinema (Ku-Bd., offen)
- 237. Gogetsale SD Digg. - Sultan TV ersetzte Tosun TV (Ku-Bd., offen)
- 238. Gogetsale SD Digg. - C Action TV belegt bish. Programmplatz von A Cinema (Ku-Bd., offen)
- 239. Gogetsale SD Digg. - Eskici ersetzte Tarz M (Ku-Bd., offen)

Türksat 4A, 42° Ost

- 240. Güc SD Digital Platform (Ku-Bd., Westb., 7TV/3R/1A, offen)
- 241. Güc SD Digital Platform - Power TV ersetzte Powertürk TV (Ku-Bd., Westb., offen)
- 242. Güc SD Digital Platform - Kenng. PRD 7 aufgeschaltet (Ku-Bd., Westb., o. Sdg.)
- 243. Dogan TV SD Digg. (Ku-Bd., Westb., 24TV/5R/4A, 24TV/5R. offen, 4A. cod.)
- 244. Dogan TV SD Digg. - Testk. belegt bish. Programmplatz m. Hevi TV (Ku-Bd., Westb., offen)
- 245. Dogan TV SD Digg. - Testk. ersetzte MGC (Ku-Bd., Westb., offen)
- 246. Dogan TV SD Digg. - One Bal TV belegt bish. Programmplatz von Hevi TV (Ku-Bd., Westb., offen)
- 247. Dogan TV SD Digg. - DHA Feed ersetzte Kocaeli TV (Ku-Bd., Westb., cod.)
- 248. Dogan TV SD Digg. - vier Audiokanäle unter Service 1 bis 4, verschlüsselt (Ku-Bd., Westb.)
- 249. Maksimum Radyo SD Digg. (Ku-Bd., Westb., 24TV/4R., offen)
- 250. Maksimum Radyo SD Digg. - Test 12 m. Testk. ersetzte Parallelsd.g m. Medyam 14 (Ku-Bd., Westb., offen)
- 251. Maksimum Radyo SD Digg. - Test 15 m. Testk. ersetzte Anadolu TV (Ku-Bd., Westb., offen)
- 252. Maksimum Radyo SD Digg. - Kanal 60 m. Tokat im Regelbetrieb (Ku-Bd., Westb., offen)
- 253. Maksimum Radyo SD Digg. - PRD17 m. Radyo Fenomen abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., offen)
- 254. Maksimum Radyo SD Digg. - Power XL abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., offen)
- 255. Maksimum Radyo SD Digg. - Fenomen Türk abgeschaltet (Ku-Bd., Westb., offen)
- 256. Digisat SD Digg. (Ku-Bd., Westb., 26TV/1R. offen)
- 257. Digisat SD Digg. - 365 TV weiter m. Testk. (Ku-Bd., Westb., offen)
- 258. Digisat SD Digg. - 3x Medya TV wieder auf Sdg. (Ku-Bd., Westb., offen)
- 259. Digisat SD Digg. - 2x Maya TV wieder m. Prog. (Ku-Bd., Westb., offen)
- 260. Digisat SD Digg. - 2x Evren TV wieder auf Sdg. (Ku-Bd., Westb., offen)
- 261. Digisat SD Digg. - Denge TV 1x parallel ersetzte Canlar TV (Ku-Bd., Westb., offen)
- 262. Digisat SD Digg. - Plus Music parallel ersetzte Maxi TV (Ku-Bd., Westb., offen)
- 263. Digisat SD Digg. - Medyam 14 ersetzte Service Name m. Testk. (Ku-Bd., Westb., offen)
- 264. Turksat SD Digg. (Ku-Bd., Westb., 13TV/4R., offen)
- 265. Turksat SD Digg. - Gala TV m. Testkarte (Ku-Bd., Westb., offen)
- 266. Dig. Rah-e-Farda TV abgeschaltet (Ku-Bd., Türkeib., offen)
- 267. Dogan TV SD Digg. (Ku-Bd., Ostb., 23TV/3R. offen)
- 268. Dogan TV SD Digg. - Yeni Cinema wieder m. Prog. (Ku-Bd., Ostb., offen)

Hellas Sat 2, 39° Ost

- 269. Dig. Media Office HD wechselte Transp. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)

Paksat 1R, 38° Ost

- 270. Dig. 7 News aufgeschaltet (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 271. Leo TV Network HD Digg. (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 5TV, 2TV offen)

- 272. Leo TV Network HD Digt. - Filmax weiter auf Sendung (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 273. Leo TV Network HD Digt. - Kenng. FW Mideast abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, o. Sdg.)
- 274. Leo TV Network HD Digt. - Aruj offen (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 275. Leo TV Network HD Digt. - Oxygen gestartet (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 276. Paksat Fujairah HD Digt. (C-Bd., MPEG-4/HD QPSK, 4TV/5R/3Kenng., offen)
- 277. Paksat Fujairah HD Digt. - bzAF Music unter BzAF Life abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 278. Paksat Fujairah HD Digt. - Fujairah TV abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 279. Paksat Fujairah HD Digt. - promo mit Sahar Urdu abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 280. Paksat Fujairah HD Digt. - bzAF Music mit Life abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 281. Paksat Fujairah HD Digt. - Mango FM m. blauer Untergrundkarte abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4 QPSK, offen)
- 282. Paksat Fujairah HD Digt. - Spice FM 105,4 m. blauer Untergrundkarte abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4 QPSK, offen)
- 283. Paksat Fujairah HD Digt. - Fujairah FM New m. blauer Untergrundkarte abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4 QPSK, offen)
- 284. Paksat Fujairah HD Digt. - Mix FM UAE m. blauer Untergrundkarte abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4 QPSK, offen)
- 285. Paksat Fujairah HD Digt. - Sama FM m. blauer Untergrundkarte abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4 QPSK, offen)
- 286. Paksat Fujairah HD Digt. - Kenng. Al Hilal abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4 QPSK, o. Sdg.)
- 287. Paksat Fujairah HD Digt. - Kenng. test3 abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4 QPSK, o. Sdg.)
- 288. Paksat Fujairah HD Digt. - Kenng. demo abgeschaltet (C-Bd., MPEG-4 QPSK, o. Sdg.)
- 289. Digt. sporad. Five Feed unter Trandberg Service (C-Bd., offen)
- 290. Digt. PTV home unter PTV Multan ersetzte AJK television (C-Bd., offen)
- 291. PrimeraNetwork Digt. (C-Bd., 2TV, offen)
- 292. PrimeraNetwork Digt. - Noor TV UK änderte Pid's (C-Bd., offen)

Express AMU1, 36,1° Ost

- 293. TricolorTV HD Digt. (Ku-Bd., Ostrusslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 24 TV cod.)
- 294. TricolorTV HD Digt. - Nashe Kino gestartet (Ku-Bd., Ostrusslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 295. TricolorTV HD Digt. - Novoe Kino aufgeschaltet (Ku-Bd., Ostrusslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 296. NTW+ SD Digt. (Ku-Bd., Ostrusslandb., 11TV/1R., 3TV/1R. offen)
- 297. NTW+ SD Digt. - Promo perkhoda gestartet (Ku-Bd., Ostrusslandb., offen)
- 298. NTW+ SD Digt. - Vazno Plus m. promo gestartet (Ku-Bd., Ostrusslandb., offen)
- 299. NTW+ SD Digt. - REN TV (0h) gestartet (Ku-Bd., Ostrusslandb., cod.)
- 300. NTW+ SD Digt. - Istoriya Telekanl abgeschaltet (Ku-Bd., Ostrusslandb., cod.)
- 301. NTW+ SD Digt. - Mir 24 abgeschaltet (Ku-Bd., Ostrusslandb., cod.)
- 302. NTW+ SD Digt. (Ku-Bd., Ostrusslandb., 9TV, 1TV offen)
- 303. NTW+ SD Digt. - Shopping Channel weiter offen (Ku-Bd., Ostrusslandb.)
- 304. NTW+ SD Digt. - Kino Plus aufgeschaltet (Ku-Bd., Ostrusslandb., cod.)
- 305. NTW+ SD Digt. - Nashe Kino gestartet (Ku-Bd., Ostrusslandb., cod.)
- 306. NTW+ HD Digt. (Ku-Bd., Ostrusslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 23TV cod.)
- 307. NTW+ HD Digt. - Egoist TV aufgeschaltet (Ku-Bd., Ostrusslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 308. NTW+ HD Digt. (Ku-Bd., Ostrusslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 24TV cod.)
- 309. NTW+ SD Digt. - RTR Planeta gestartet (Ku-Bd., Ostrusslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

Eutelsat 36B, 35,9° Ost

- 310. Georgien HD Digt. (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 8TV offen)
- 311. Georgien HD Digt. - Obieqtiivi gestartet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 312. Georgien HD Digt. - Imedi aufgeschaltet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)

- 313. Georgien HD Dign. - Tabula gestartet (Ku-Bd., Europa-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 314. TricolorTV HD Dign. (Ku-Bd., Westruslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 15TV, 1TV offen)
- 315. TricolorTV HD Dign. - Zee TV Russia abgeschaltet (Ku-Bd., Westruslandb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 316. TricolorTV SD Dign. (Ku-Bd., Westruslandb., 15TV, 1TV offen)
- 317. TricolorTV SD Dign. - TNT 4 ersetzte TNT Comedy (Ku-Bd., Westruslandb., cod.)
- 318. TricolorTV SD Dign. - Teleinstructor mit promo weiter offen (Ku-Bd., Westruslandb.)
- 319. NTW+ HD Dign. (Ku-Bd., Westruslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 23TV cod.)
- 320. NTW+ HD Dign. - TNT 4 gestartet (Ku-Bd., Westruslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 321. NTW+ HD Dign. (Ku-Bd., Westruslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 20TV cod.)
- 322. NTW+ HD Dign. - Amedia 2 ersetzte Testk. (Ku-Bd., Westruslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 323. NTW+ HD Dign. - TV Centr Evropa gestartet (Ku-Bd., Westruslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 324. NTW+ HD Dign. (Ku-Bd., Westruslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 6TV cod.)
- 325. NTW+ HD Dign. - Mezzo Live HD ersetzte Match! Arena (Ku-Bd., Westruslb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 326. Dig. Al-Anbar Satellite Channel abgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 327. Dig. ALMasar änderte Sendenorm und Polarisation (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 328. Dig. Dewan (D1) wechselte FEC (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4 QPSK, offen)

Astra 5B, 31,5° Ost

- 329. Georg. MagtiSat HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 32TV, cod.)
- 330. Georg. MagtiSat HD Dign. - 104 - TNT International ersetzte TNT Comedy (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

Astra 2E, 28,5° Ost

- 331. BSkyB Dign. - True Crime unter 54545 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 332. BSkyB Dign. - chin. CNC World English wechselte auf Astra 2G (Ku-Bd., Europab., offen)
- 333. BSkyB Dign. - MTV 90s ersetzte MTV Classic (Ku-Bd., Europab., offen)
- 334. BSkyB Dign. - Viva UK weiter offen (Ku-Bd., Europab.)
- 335. BSkyB HD Dign. belegt weiteren Transp. (Ku-Bd., UK-Beam, MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 3TV, cod.)
- 336. BSkyB HD Dign. - Dave UK unter 1084 auf Tr. 56 gestartet (Ku-Bd., UK-Beam, MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 337. BSkyB HD Dign. - Alibi TV unter 1085 auf Tr. 56 aufgeschaltet (Ku-Bd., UK-Beam, MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 338. BSkyB HD Dign. - RTE One unter 1086 auf Tr. 56 gestartet (Ku-Bd., UK-Beam, MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 339. BBC SD Dign. aufgeschaltet (Ku-Bd., UK-Beam, 5TV, offen)
- 340. BBC SD Dign. - BBC-Stream 02 unter 5802 gestartet (Ku-Bd., UK-Beam, offen)
- 341. BBC SD Dign. - BBC-Stream 03 unter 5803 aufgeschaltet (Ku-Bd., UK-Beam, offen)
- 342. BBC SD Dign. - BBC-Stream 04 unter 5804 gestartet (Ku-Bd., UK-Beam, offen)
- 343. BBC SD Dign. - BBC-Stream 05 unter 5805 aufgeschaltet (Ku-Bd., UK-Beam, offen)
- 344. BBC SD Dign. - BBC-Stream 05 unter 5806 aufgeschaltet (Ku-Bd., UK-Beam, offen)
- 345. BBC SD Dign. - Red Button HD unter 6811 gestartet (Ku-Bd., UK-Beam, MPEG-4/HD QPSK, offen)

Astra 2F, 28,2° Ost

- 346. BSkyB Dign. - Loveworld TV auf neuem Transp. im Regelbetrieb (Ku-Bd., Europab., offen)
- 347. BSkyB Dign. - 2x BT Sport 2 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 348. BSkyB Dign. - 2x BT Sport/ESPN abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 349. Film4 HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, 5TV, cod.)
- 350. Film4 HD Dign. - Sky Intro aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)

351. Film4 HD Digt. - waliser S4C HD offen (Ku-Bd., UK-Wideb., MPEG-4/HD QPSK)

Astra 2G, 28,2° Ost

- 352. BSkyB Digt. (Ku-Bd., Europab., 13TV, acht TV offen)
- 353. BSkyB Digt. - Loveworld TV auf neuem Transp. im Regelbetrieb (Ku-Bd., Europab., offen)
- 354. BSkyB Digt. - Jewellery Maker unter 50310 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 355. BSkyB Digt. - ShowBiz TV unter 50320 gestartet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 356. BSkyB Digt. - The Church Channel unter 50345 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 357. BSkyB Digt. - neues TV unter 50315 gestartet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 358. BSkyB Digt. - 2x BT Sport 2 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 359. BSkyB Digt. - 2x BT Sport/ESPN abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 360. BSkyB Digt. (Ku-Bd., Europab., 13TV, drei TV offen)
- 361. BSkyB Digt. - BON (Blue Ocean Network) auf neuem Transp. gestartet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 362. BSkyB Digt. - FilmON wechselte auf Tr. 103 (Ku-Bd., Europab., offen)
- 363. BSkyB Digt. Tr. 105 (Ku-Bd., Europab., 16TV/8R., 15TV/8R. offen)
- 364. BSkyB Digt. - Radio Absolute auf neuem Transp. gestartet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 365. BSkyB Digt. - Radio Absolute 80s auf neuer Frequenz gestartet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 366. BSkyB Digt. - Radio Absolute 902 auf neuem Transp. gestartet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 367. BSkyB Digt. - Classic Rock auf neuer Frequenz gestartet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 368. BSkyB Digt. Tr. 117 (Ku-Bd., Europab., 17TV/4R, 10TV/4R. offen)
- 369. BSkyB Digt. - Eman Channel ersetzte 52110 mit Rays of Wisdom (Ku-Bd., Europab., offen)
- 370. BSkyB Digt. - Radio Kiss aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 371. BSkyB Digt. - Magic gestartet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 372. BSkyB Digt. - Daystar in SD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 373. BSkyB HD Digt. Tr. 99 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 3TV, 2TV offen)
- 374. BSkyB HD Digt. - Daystar unter 55410 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 375. BSkyB Digt. Tr. 105 (Ku-Bd., Europab., 4TV/9R., 3TV/9R. offen)
- 376. BSkyB Digt. - chin. CNC World English aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 377. BSkyB Digt. - Irish TV unter 55380 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 378. BSkyB Digt. - Radio Absolute abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 379. BSkyB Digt. - Radio Absolute 80s abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 380. BSkyB Digt. - Radio Absolute 90s abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 381. BSkyB Digt. - Radio Classic Rock abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)

Badr 4, 26° Ost

- 382. Saudi SD Digt. (Ku-Bd., Nahost-Wideb., 9TV offen)
- 383. Saudi SD Digt. - Salman Alodah mit Sendungen (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 384. Saudi SD Digt. - AL Saha aufgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 385. Saudi SD Digt. - AL Saha 3 gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 386. Saudi SD Digt. - AL Saha 2 aufgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 387. Saudi SD Digt. - Osan m. Infotafel gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 388. SBC HD Digt. ersetzte Saudi SD Digt. (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 10TV/10R. offen)
- 389. SBC HD Digt. - Al Ekhbaria HD änderte Sendenorm, Symbolrate, FEC (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 390. SBC HD Digt. - Saudi Sport 1 HD wechselte Sendenorm, Symbolrate, FEC (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 391. SBC HD Digt. - Saudi Sport 2 HD änderte Sendenorm, Symbolrate, FEC (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 392. SBC HD Digt. - Saudi TV HD gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 393. SBC HD Digt. - Saudi 2 HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)

- 394. SBC HD Dign. - Ajyal HD gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 395. SBC HD Dign. - Saudi ch for Quran HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 396. SBC HD Dign. - Saudi Ch for Sunnah gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 397. SBC HD Dign. - Althaqafiah HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 398. SBC HD Dign. - Aleqtisadiyah HD gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 399. SBC HD Dign. - Saudi Radio 1 aufgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 400. SBC HD Dign. - Saudi Radio 2 gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 401. SBC HD Dign. - Holy Quran aufgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 402. SBC HD Dign. - Nedaa El Islam gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 403. SBC HD Dign. - Radio 5 aufgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 404. SBC HD Dign. - European Radio gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 405. SBC HD Dign. - French aufgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 406. SBC HD Dign. - Bishto gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 407. SBC HD Dign. - Radio 3 aufgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 408. SBC HD Dign. - Radio 4 gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 409. Saudi SD Dign. - Saudi Sport 1 SD abgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 410. Saudi SD Dign. - Saudi Sport 2 SD abgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 411. Saudi SD Dign. - HajjCH 1436 HD abgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 412. Saudi SD Dign. - Hajj CH SD abgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 413. Jordan Media City Dign. (11TV/4R., offen)
- 414. Jordan Media City Dign. - Arewa24 gestartet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)

Astra 3B, 23,5° Ost

- 415. Tschech. M7 Group HD Dign. (Ku-Bd., Europab., 25TV, 2TV offen)
- 416. Tschech. M7 Group HD Dign. - AMC ersetzte CS Film/CS Mini (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 417. Tschech. M7 Group HD Dign. - Horror Film abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 418. Tschech/Slowak. Towercom Dign. (Ku-Bd., Europab., 10TV/15R., 3TV/15R. offen)
- 419. Tschech/Slowak. Towercom Dign. - Slagr TV gestartet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 420. Tschech/Slowak. M7 Group HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-21TV, 3TV offen)
- 421. Tschech/Slowak. M7 Group HD Dign. - INTV ohne Prog. m. Laufschrift (Ku-Bd., Europab., offen)
- 422. Tschech/Slowak. M7 Group HD Dign. - HBO3 ersetzte HBO Comedy HD (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 423. Tschech/Slowak. M7 Group HD Dign. - TV Oranje gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
Media Broadcast HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 18TV, 2TV offen)
- 424. Media Broadcast HD Dign. - Prima Comedy Central gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 425. Media Broadcast HD Dign. - Prima Max HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 426. Media Broadcast HD Dign. - Prima Zoom HD gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 427. Media Broadcast HD Dign. - Filmbox aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 428. Media Broadcast HD Dign. - CS Film/CS Mini gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 429. Media Broadcast HD Dign. - Horror Film aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 430. Media Broadcast HD Dign. - Viasat History gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 431. Media Broadcast HD Dign. - Viasat Explore/Spice aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

- 432. Media Broadcast HD Dign. - Viasat Nature gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 433. Media Broadcast HD Dign. - Prima Love aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 434. Media Broadcast HD Dign. - 5x Media Broadcast Test m. promo abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 435. Media Broadcast Dign. Transp. wieder "on to air" (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 1TV offen)
- 436. Media Broadcast Dign. - Media Broadcast promo aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 437. Tschech/Holl. M7 Group HD Dign. (Ku-Bd., 21 TV, MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 438. Tschech/Holl. M7 Group HD Dign. - NGC Hung. & Cz ersetzte TV Oranje (Ku-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)

Eutelsat 21B, 21,5° Ost

- 439. Dig. Afaq unter Service-1 änderte Sendenorm (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 440. Dig. Alquds Satellite Channel in SD aufgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 441. Dig. OTV Libanon wechselte Symbolrate und FEC (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)

Arabsat 5C, 20° Ost

- 442. Jordan Media City SD Dign. wechselte Transp. (C-Bd., Nahostb., 7TV/3R., offen)
- 443. Jordan Media City SD Dign. - Libya Alwatanya abgeschaltet (C-Bd., Nahostb., offen)

B 19,2° Ost

- 444. CSAT France HD Dign. - Kombat Sport HD m. Infotafel (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 445. Dig.+ Esp. HD Dign. - 2x C+Liga2Multi HD ersetzte 2x C+ L.Multi HD (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 446. Dig.+ Esp. SD Dign. - C+Liga2Multi HD ersetzte C+ Liga Multi 1 (Ku-Bd., cod.)
- 447. BBC HEVC Tests auf Transp. 49 gestartet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, offen)
- 448. Beta SD Dign. - russ. TWOJ änderte Sendenorm (Ku-Bd., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 449. Beta SD Dign. - russ. TWOJ änderte Sendenorm (Ku-Bd., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 450. Canal+ France UHD Tests auf Transp. 110 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, offen)
- 451. Beta SD Dign. (Ku-Bd., 12TV/6R. offen)
- 452. Beta SD Dign. - Homeshopping Sparhandy abgeschaltet (Ku-Bd., offen)
- 453. RTL World SD Dign. (Ku-Bd., 12TV, 11TV offen)
- 454. RTL World SD Dign. - RTL plus m. Infotafel erstzte CBC01 (Ku-Bd., offen)
- 455. RTL World SD Dign. - Sendestart RTL plus am 4. Juni (Ku-Bd., offen)
- 456. ORF HD Dign. - ServusTV Österreich weiter mit Programm (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- ORF HD Dign. - ServusTV Deutschland keine Abschaltung (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 457. ORF SD Dign. - ServusTV Österreich weiter mit Programm (Ku-Bd., cod.)
- 458. ORF SD Dign. - ServusTV Deutschland keine Abschaltung (Ku-Bd., offen)
- 459. Holl. M7 Group SD Dign. (Ku-Bd., 12TV/3R., 1TV/3R. offen)
- 460. Holl. M7 Group SD Dign. - Test ersetzte Net 5 (Ku-Bd., cod.)
- 461. Holl. M7 Group SD Dign. - Test ersetzte RTL7 (Ku-Bd., cod.)
- 462. Holl. M7 Group SD Dign. - Radio Lebensquelle ersetzte RTL Radio 1440 (Ku-Bd., offen)

Eutelsat 16A, 16° Ost

- 463. Alban. DigitALB HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 24TV/1R., 1R. offen)

464. Alban. DigitALB HD Dign. - City24 Kitchen Srbija weiter auf Sdg. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
465. Alban. DigitALB HD Dign. - Fox Life Regional wieder m. Prog. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
466. Alban. DigitALB HD Dign. - City Radio weiter offen (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK)
467. Alban. DigitALB HD Dign. - Comedy Central Extra gestartetity 24 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
468. Alban. DigitALB HD Dign. - City 24 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
469. Alban. TringTV HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 18TV/1R., 1TV/1R. offen)
470. Alban. TringTV HD Dign. - Tema TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
471. Alban. Tring TV HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 31TV/1R., 3TV/1R. offen)
472. Alban. Tring TV HD Dign. - Vizion Plus HD ersetzte Vizion Plus SD (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
473. Alban. Tring TV HD Dign. - Radio Plus 2 änderte Audiopid (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
474. Alban. Tring TV HD Dign. - Sport 2 HD m. Infotafel abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
475. Alban. Tring TV HD Dign. - Sport 3 HD m. Infotafel abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
476. Alban. Tring TV HD Dign. - Kenng. Sport 4 HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, o. Sdg.)
477. Total TV HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 21TV/3R., 3R. offen)
478. Total TV HD Dign. - Alfa änderte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
479. Total TV HD Dign. - Palma Plus wechselte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
480. Total TV HD Dign. - Pink Kids änderte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
481. Total TV HD Dign. - Radio Studio B aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
482. Total TV HD Dign. - HIT Music FM Radio Beograd unter Test 1 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
483. Total TV HD Dign. - Radio TDI Beograd unter Test 2 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
484. Total TV HD Dign. - Nova RS gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
485. Total TV HD Dign. - Carli TV aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
486. Total TV HD Dign. - 24 Vesti gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
487. Total TV HD Dign. - Alfa MK aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
488. Total TV HD Dign. - Sitel 3 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
489. Total TV HD Dign. - Kanal 5+ aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
490. Total TV HD Dign. - Comey Central Extra CEE (ohne Kenng.) gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK,1 cod.)
491. Total TV HD Dign. - CineStar HRV aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
492. Total TV HD Dign. - CineStar A&T HRV gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
493. Total TV HD Dign. - CBS Drama aufgeschaltet (ohne Kenng.) (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
494. Total TV HD Dign. - Ginx gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
495. Total TV HD Dign. - Fight Channel aufgeschaltet (ohne Kenng.) (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
496. Total TV HD Dign. - Crime & Invest. gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
497. Total TV HD Dign. - Dusk! TV aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
498. Total TV HD Dign. - Brazzers TV gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
499. Total TV HD Dign. - Dorcel aufgeschaltet (ohne Kenng.) (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
500. Total TV HD Dign. - Comedy Central # 2 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
501. Total TV HD Dign. - B92 Info (ohne Kenng.) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)

502. Total TV HD Digg. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 8TV cod.)
503. Total TV Digg. - 24 Vesti abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
504. Total TV Digg. - Alfa MK abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
505. Total TV Digg. - Sitel abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
506. Total TV Digg. - Sitel 3 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
507. Total TV Digg. - Kanal 5 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
508. Total TV Digg. - Kanal 5+ abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
509. Total TV Digg. - Nova TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
510. Total TV Digg. - RTL (Hrvatska) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
511. Total TV Digg. - RTL2 (Hrvatska) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
512. Total TV Digg. - Doma TV (Hrvatska) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
513. Total TV HD Digg. - SK 1 HD gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
514. Total TV HD Digg. - SK 2 HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
515. Total TV HD Digg. - SK 1 CG HD gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
516. Total TV HD Digg. - HBO HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
517. Total TV HD Digg. - HBO 2 HD gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
518. Total TV HD Digg. - Discovery HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
519. Total TV HD Digg. - Fox Movies HD gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
520. Total TV HD Digg. - Animal Planet HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
521. Total TV HD Digg. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 15TV cod.)
522. Total TV HD Digg. - Planet TV wechselte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
523. Total TV HD Digg. - Kosmika sl/Golica TV änderte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
524. Total TV HD Digg. - Heme TV wechselte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
525. Total TV HD Digg. - Klasik TV änderte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
526. Total TV HD Digg. - Oto wechselte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
527. Total TV HD Digg. - CMC gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
528. Total TV HD Digg. - SK HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
529. Total TV HD Digg. - SK 3 HD gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
530. Total TV HD Digg. - N1 Srb HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
531. Total TV HD Digg. - Fox HD gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
532. Total TV HD Digg. - Fox Life HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
533. Total TV HD Digg. - Viasat Nature/History HD gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
534. Total TV HD Digg. - Cinemax 2 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
535. Total TV HD Digg. - Sci Fi gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
536. Total TV Digg. - BRIO abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
537. Total TV Digg. - TV 3 Media abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
538. Total TV Digg. - Kino abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
539. Total TV HD Digg. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 21TV/1R., 1R. offen)
540. Total TV HD Digg. - TV1 wechselte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
541. Total TV HD Digg. - Nickelodeon änderte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
542. Total TV HD Digg. - SK 3 Slowenija wechselte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
543. Total TV HD Digg. - Fox Movies Slowenija änderte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
544. Total TV HD Digg. - Play Radio gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
545. Total TV HD Digg. - Viasat Explore aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

546. Total TV HD Digt. - Viasat History gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
547. Total TV HD Digt. - Viasat Nature aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
548. Total TV HD Digt. - Animal Planet gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
549. Total TV HD Digt. - ID Xtra aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
550. Total TV HD Digt. - E! gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
551. Total TV HD Digt. - TLC aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
552. Total TV HD Digt. - Fox Life Slowenija (ohne Kenng.) gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
553. Total TV HD Digt. - 24 Kitchen Serbija (o. Kenng.) aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
554. Total TV HD Digt. - Cinemax gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
555. Total TV HD Digt. - CineStar SRB aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
556. Total TV HD Digt. - CineStar A&T SRB gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
557. Total TV HD Digt. - AXN aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
558. Total TV HD Digt. - HBO gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
559. Total TV HD Digt. - HBO 2 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
560. Total TV HD Digt. - MTV gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
561. Total TV HD Digt. - Disney aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
562. Total TV Digt. - Prva Plus abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
563. Total TV Digt. - CMC abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
564. Total TV Digt. - Comedy Centra Extra CEE (ohne Kenng.) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
565. Total TV Digt. - Fight Channel (ohne Kenng.) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
566. Total TV Digt. - Crime & Investigation abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
567. Total TV Digt. - Fox Life Adria (ohne Kenng.) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
568. Total TV Digt. - Nova RS abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
569. Total TV HD Digt. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 21TV, cod.)
570. Total TV HD Digt. - B92 Info (ohne Kenng.) wechselte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
571. Total TV HD Digt. - OK Bambino änderte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
572. Total TV HD Digt. - Orlando Kids HR wechselte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
573. Total TV HD Digt. - SK 3 änderte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
574. Total TV HD Digt. - Studio B gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
575. Total TV HD Digt. - ATV aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
576. Total TV HD Digt. - RTRS gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
577. Total TV HD Digt. - Brio aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
578. Total TV HD Digt. - Kino gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
579. Total TV HD Digt. - TV 3 Medias aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
580. Total TV HD Digt. - Doma TV Hrvatska (ohne Kenng.) gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
581. Total TV HD Digt. - RTL (Hrvatska) aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
582. Total TV HD Digt. - RTL 2 (Hrvatska) gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
583. Total TV HD Digt. - Mini TV aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
584. Total TV HD Digt. - Nova TV gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
585. Total TV HD Digt. - Sitel aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
586. Total TV HD Digt. - Kanal 5 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
587. Total TV HD Digt. - OK Bambino aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
588. Total TV HD Digt. - Orlando Kids HR (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
589. Total TV HD Digt. - SK 3 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
590. Total TV HD Digt. - SK 2 SLO gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
591. Total TV HD Digt. - Minimax/Film Plus aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

592. Total TV HD Digg. - Lov i Ribolov gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
593. Total TV HD Digg. - Eurosport aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
594. Total TV HD Digg. - Eurosport 2 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
595. Total TV HD Digg. - History Channel aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
596. Total TV Digg. - Carli TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
597. Total TV Digg. - Ginx abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
598. Total TV Digg. - Viasat Nature/History abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
599. Total TV Digg. - N1 Srb HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
600. Total TV Digg. - SK 1 HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
601. Total TV Digg. - SK 2 HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
602. Total TV Digg. - SK HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
603. Total TV Digg. - Fox HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
604. Total TV Digg. - Fox Life HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
605. Total TV SD Digg. ein Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., 13TV, cod.)
606. Total TV Digg. - Lov i Ribolov abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
607. Total TV Digg. - Viasat Nature (East) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
608. Total TV Digg. - HBO 2 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
609. Total TV Digg. - MTV (Adria) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
610. Total TV Digg. - Disney abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
611. Total TV Digg. - SK 2 SLO abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
612. Total TV Digg. - Mini TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
613. Total TV Digg. - AXN abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
614. Total TV Digg. - CBS Reality abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
615. Total TV Digg. - Dorcel TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
616. Total TV Digg. - Brazzers TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
617. Total TV Digg. - Dusk! TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
618. Total TV Digg. - Hustler abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
619. Total TV HD Digg. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 24TV, cod.)
620. Total TV HD Digg. - Happy TV (ohne Kennng.) wechselte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
621. Total TV HD Digg. - Kanal A Slowenija (ohne Kennng.) änderte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
622. Total TV HD Digg. - Prva Plus gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
623. Total TV HD Digg. - RTV 1 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
624. Total TV HD Digg. - RTCG 2 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
625. Total TV HD Digg. - Comedy Central # 2 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
626. Total TV Digg. - Viasat History abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
627. Total TV Digg. - Viasat Explore abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
628. Total TV Digg. - Animal Planet abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
629. Total TV Digg. - TLC abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
630. Total TV Digg. - 24 Kitchen (ohne Kennung) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
631. Total TV Digg. - ID Xtra abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
632. Total TV Digg. - E! abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
633. Total TV HD Digg. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 21TV, 1TV offen)
634. Total TV HD Digg. - Grand wechselte Sendenorm und Pid's (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
635. Total TV HD Digg. - Cinemania gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
636. Total TV HD Digg. - N1 Srb aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
637. Total TV HD Digg. - Fox Srbija gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
638. Total TV Digg. - HBO abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
639. Total TV Digg. - SK 3 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
640. Total TV Digg. - Eurosport abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)

- 641. Total TV Dign. - Eurosport 2 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 642. Total TV Dign. - Minimax/Film Plus abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 643. Total TV Dign. - Play radio abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 644. Total TV Dign. - Radio Studio B abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 645. Total TV HD Dign. auf einem Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, 10TV cod.)
- 646. Total TV HD Dign. - HBO HD auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 647. Total TV HD Dign. - HBO 2 HD auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 648. Total TV HD Dign. - Animal Planet HD auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 649. Total TV HD Dign. - Discovery HD auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 650. Total TV HD Dign. - SK 1 CG HD auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 651. Total TV HD Dign. - Fox Movies HD auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 652. Total TV HD Dign. - RTCG 2 auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 653. Total TV HD Dign. - Prva CG auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 654. Total TV HD Dign. - RTV 1 auf bish. Transp. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 655. Total TV HD Dign. - CBS Drama auf bish. Frequenz abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, cod.)
- 656. STN Ltd. SD Dign. (Ku-Bd., Europab., 8TV/6R., 5TV/6R. offen)
- 657. STN Ltd. SD Dign. - Duga Live abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 658. Bulg. Mtel HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 40TV, cod.)
- 659. Bulg. Mtel HD Dign. - Eurosport 1 Bulgaria aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 660. Bulg. Mtel HD Dign. - Eurosport 2 Bulgaria gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 661. Bulg. Mtel HD Dign. - Eurosport 1 English aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 662. Bulg. Mtel HD Dign. - Eurosport 2 English gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 663. Kroat./Slow. VIPNet HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 35TV/1R., 1TV offen)
- 664. Kroat./Slow. VIPNet HD Dign. - Radio DImacija weiter offen (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK)
- 665. Kroat./Slow. VIPNet HD Dign. - HBO 3HD parallel ersetzte Test Channel 996 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 666. Kroat./Slow. VIPNet HD Dign. - Balkanika Music TV aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 667. Kroat./Slow. VIPNet HD Dign. - SportKlub 2 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 668. Kroat./Slow. VIPNet HD Dign. - Hustler HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 669. Kroat./Slow. VIPNet HD Dign. - Hustler TV gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 670. Kroat./Slow. VIPNet HD Dign. - 3x CBS Reality aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 671. Kroat./Slow. VIPNet HD Dign. - parallel Viasat TV 1000 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 672. Kroat./Slow. VIPNet HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 42TV/1R., 3TV/1R. offen)
- 673. Kroat./Slow. VIPNet HD Dign. - Z1 weiter unverschlüsselt (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 674. Kroat./Slow. VIPNet HD Dign. - VIP TV weiter offen (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)

- 675. Kroat./Slow. VIPNet HD Digt. - Sexation weiter unverschlüsselt (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 676. Kroat./Slow. VIPNet HD Digt. - Radio Dalmacija weiter offen (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK)
- 677. Kroat./Slow. VIPNet HD Digt. - Lov i Ribolov änderte Sendenorm (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 678. Kroat./Slow. VIPNet HD Digt. - HBO 3 HD Balkan gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 679. Kroat./Slow. VIPNet HD Digt. - parallel CBS Reality aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 680. Kroat./Slow. VIPNet HD Digt. - Travel Channel gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

Eutelsat Hot Bird 13B/C/E, 13° Ost

- 681. Arqiva SD Digt. (9TV, 7TV offen)
- 682. Arqiva SD Digt. - East Somalia TV abgeschaltet (offen)
- 683. Arqiva SD Digt. (8TV/4R., 5TV/4R. offen)
- 684. Arqiva SD Digt. - Aljezeera English NTSC abgeschaltet (cod.)
- 685. Arqiva Ltd. SD Digt. belegt weiteren Transponder (7TV/2R. offen)
- 686. Arqiva Ltd. SD Digt. - Armenia 1 TV Satellite aufgeschaltet (offen)
- 687. Arqiva Ltd. SD Digt. - Armenia TV Europe gestartet (offen)
- 688. Arqiva Ltd. SD Digt. - Kurd. GK Channel aufgeschaltet (offen)
- 689. Arqiva Ltd. SD Digt. - Radio Kurdistan unter Track gestartet (offen)
- 690. Arqiva Ltd. SD Digt. - Orient News aufgeschaltet (offen)
- 691. Arqiva Ltd. SD Digt. - Wesal Haq gestartet (offen)
- 692. Arqiva Ltd. SD Digt. - Nour TV aufgeschaltet (offen)
- 693. Arqiva Ltd. SD Digt. - Kentron TV Int gestartet (offen)
- 694. Arqiva Ltd. SD Digt. - Public Rado of Armenia aufgeschaltet (offen)
- 695. It. Rai HD Digt. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 7TV, 1TV offen)
- 696. It. Rai HD Digt. - Rai Test m. Testk. gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 697. It. Rai HD Digt. - Rai 4 HD gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 698. It. Rai HD Digt. - Rai Premium HD aufgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 699. It. Rai HD Digt. - Rai Movie HD gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 700. It. Telespazio Digt. (14TV, 11 TV offen)
- 701. It. Telespazio Digt. - ANB gestartet (offen)
- 702. It. Telespazio HD Digt. (MPEG-4/HD MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 22 TV/1R., 14TV/1R. offen)
- 703. It. Telespazio HD Digt. - Free Channel aufgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 704. It. Telespazio HD Digt. - Free Channel parallel unter EOS Network gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 705. It. Telespazio HD Digt. - Telemarket m. Testkarte aufgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 706. It. Telespazio HD Digt. - Telemarket for You m. Testkarte gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 707. It. Telespazio HD Digt. - Padre Pio TV änderte Pid's (MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 708. Sky Italia SD Digt. (15 TV, cod.)
- 709. Sky Italia SD Digt. - Sky Sport Mix gestartet (cod.)
- 710. Sky Italia SD Digt. (30TV/1R., 20TV/1R. offen)
- 711. Sky Italia SD Digt. - Diva Futura channel m. Infopromo gestartet (MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 712. Sky Italia SD Digt. - Diva Futura channel m. Infopromo ersetzte News Television (MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 713. Sky Italia SD Digt. - Div Futura channel m. Infopromo ersetzte Super fluo (MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 714. Sky Italia HD Digt. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 11TV codiert)
- 715. Sky Italia HD Digt. - Sky Sport Mix gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 716. Sky Italia HD Digt. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 7TV cod.)
- 717. Sky Italia HD Digt. - Sky Mario HD gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 718. Sky Italia HD Digt. - Sky Atlantic +1 HD abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

- 719. Poln. nc+ HD Digg. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 11TV cod.)
- 720. Poln. nc+ HD Digg. - AMC ersetztte MGM HD (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 721. Cyfrowy Polsat HD Digg. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 14TV cod.)
- 722. Cyfrowy Polsat HD Digg. - CBS Europa HD ersetztte Nice & Cozy (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 723. Cyfrowy Polsat HD Digg. - Eurosport 2 HD parallel auf zweitem TV-Kanal gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 724. Cyfrowy Polsat HD Digg. - PPV HD KSW 36 gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 725. VOA SD Digg. - Radio Farda TV mit Programm (offen)
- 726. Telefonica Spain SD Digg. - Babe TV ersetztte Contact TV (offen)
- 727. Telefonica Spain SD Digg. - Ariana TV Int gestartet (offen)
- 728. Griech. NetMed HD Digg. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 29TV/6R., 1TV offen)
- 729. Griech. NetMed HD Digg. - Novasummer ersetztte Novasports Extra 1 (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 730. Griech. NetMed HD Digg. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 12TV, cod.)
- 731. Griech. NetMed HD Digg. - Sense ersetztte novasprts extra2 (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 732. Griech. NetMed HD Digg. - Testchhd abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, cod.)
- 733. Media Broadcast SD Digg. (17TV/7R., 16ZV/6R. offen)
- 734. Media Broadcast SD Digg. - Parole di Vita ersetztte WIV (offen)
- 735. Eutelsat Digg. - BBC Persian m. Tests gestartet (offen)
- 736. STN Ltd. SD Digg. (15TV/5R., 15TV/5R. offen)
- 737. STN Ltd. SD Digg. - TV Kapodistria einige Beiträge codiert
- 738. STN Ltd. SD Digg. - ANB gestartet (offen)
- 739. Globecast SD Digg. (10TV/17R., 8TV/17R. offen)
- 740. Globecast SD Digg. - TRT World TV HD unter Test 6 aufgeschaltet (MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 741. Globecast SD Digg. - Ariana TV Afghanistan schaltete Sdg. ab (offen)
- 742. Globecast HD Digg. (MPEG-4/HD_MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 11TV/1R., 9TV/1R. offen)
- 743. Globecast HD Digg. -- 2x BBC Brit Poland wieder codiert (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 744. Globecast HD Digg. - To TV ersetzt nachts poln. iTV (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)

Eutelsat 9B, 9° Ost

- 745. Ung. M7 Group HD Digg. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 2TV/4R., 1TV/3R. offen (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 746. Ung. M7 Group HD Digg. - d1 TV weiter auf Sdg. (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 747. Ung. M7 Group HD Digg. - TVT International (Togo) weiter m. Prog. (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 748. Ung. M7 Group HD Digg. - Lanchid Radio weiter auf Sdg. (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 749. Ung. M7 Group HD Digg. - Gong Radio unter t6 weiter m. Prog. (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 750. Ung. M7 Group HD Digg. - TVT Radio 1 Togo weiter auf Sdg. (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 751. Ung. M7 Group HD Digg. - TVT Radio 2 Togo weiter m. Prog. (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 752. Ung. M7 Group HD Digg. - Discovery abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 753. Ung. M7 Group HD Digg. - National Geographic abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 754. Ung. M7 Group HD Digg. - Comedy Central abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 755. Ung. M7 Group HD Digg. - FEM3 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 756. Ung. M7 Group HD Digg. - Digisport 2 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 757. Ung. M7 Group HD Digg. - TLC abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 758. Ung. M7 Group HD Digg. - Digisport 3 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 759. Ung. M7 Group HD Digg. - Sport 2 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 760. Ung. M7 Group HD Digg. - Discovery HD abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 761. Ung. M7 Group HD Digg. - Super TV2 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 762. Ung. M7 Group HD Digg. - Digisport 1 HD abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 763. Ung. M7 Group HD Digg. - Sport 1 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 764. Ung. M7 Group HD Digg. - RTL Klub abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 765. Ung. M7 Group HD Digg. - TV2 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

- 766. Ung. M7 Group HD Dign. - AMC C.E. abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 767. Ung. M7 Group HD Dign. - Audiok. Austriasat abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 768. Ung. M7 Group HD Dign. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 4TV/4R., 3R. offen (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 769. Ung. M7 Group HD Dign. - d1 TV weiter auf Sdg. (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 770. Ung. M7 Group HD Dign. - Duck TV HD gestartet (Ku-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 771. Ung. M7 Group HD Dign. - Nautical weiter auf Sdg. (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 772. Ung. M7 Group HD Dign. - Penthouse 3D weiter m. Prog. (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 773. Ung. M7 Group HD Dign. - Gong Radio weiter auf Sdg. (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 774. Ung. M7 Group HD Dign. - TVT Radio 1 Togo weiter m. Prog. (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 775. Ung. M7 Group HD Dign. - TVT Radio 2 Togo weiter auf Sdg. (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 776. Ung. M7 Group HD Dign. - Lanchid Radio weiter m. Prog. (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 777. Ung. M7 Group HD Dign. - Brazzers TV Europe abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 778. Ung. M7 Group HD Dign. - Nickelodeon abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 779. Ung. M7 Group HD Dign. - Spektrum abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 780. Ung. M7 Group HD Dign. - TV Paprika abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 781. Ung. M7 Group HD Dign. - Viasat 3 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 782. Ung. M7 Group HD Dign. - RTL2 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 783. Ung. M7 Group HD Dign. - Story 4 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 784. Ung. M7 Group HD Dign. - Disney Channel abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 785. Ung. M7 Group HD Dign. - Viasat 6 abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 786. Ung. M7 Group HD Dign. - Muzsika TV abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 787. Ung. M7 Group HD Dign. - Fox abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 788. Ung. M7 Group HD Dign. - Viasat Explorer abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 789. Ung. M7 Group HD Dign. - Viasat History abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 790. Ung. M7 Group HD Dign. - Viasat Nature abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 791. Ung. M7 Group HD Dign. - Film+ abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 792. Ung. M7 Group HD Dign. - Cool abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 793. Ung. M7 Group HD Dign. - Investigation Discovery abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 794. Ung. M7 Group HD Dign. - Spice abgeschaltet (Ku-Bd., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 795. Griech. OTE HD Dign. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 13TV, cod.)
- 796. Griech. OTE HD Dign. - Krete TV gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 797. Griech. OTE HD Dign. - Luxe TV HD aufgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 798. Griech. OTE HD Dign. - MAD Hits gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 799. Griech. OTE HD Dign. - Star Kentrikis Elladas aufgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 800. Griech. OTE HD Dign. - France 24 Fr gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 801. Griech. OTE HD Dign. - E! HD aufgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 802. Griech. OTE HD Dign. - IDX HD (Investigation Discovery Xtra) gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 803. Griech. OTE HD Dign. - MTV Live HD aufgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 804. Griech. OTE HD Dign. - OTE Sport 2 HD abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 805. Griech. OTE HD Dign. - OTE Sport 3 HD abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 806. Griech. OTE HD Dign. - OTE Cinema 3 abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 807. Griech. OTE HD Dign. - ERT 1 abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 808. Griech. OTE HD Dign. - ERT 2 abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 809. Griech. OTE HD Dign. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 19TV. cod.)
- 810. Griech. OTE HD Dign. - Kreta TV abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 811. Griech. OTE HD Dign. - MAD Hits wechselte Transp. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 812. Griech. OTE HD Dign. - Star Kentrikis Elladas abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 813. Griech. OTE HD Dign. - MTV Live HD wechselte Transp. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 814. Griech. OTE HD Dign. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 22TV/3R., 3R. offen)
- 815. Griech. OTE HD Dign. - OTE Sport 2 HD gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 816. Griech. OTE HD Dign. - OTE Sport 3 HD aufgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

- 817. Griech. OTE HD Dign. - OTE Cinema 3 gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 818. Griech. OTE HD Dign. - Luxe TV HD abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 819. Griech. OTE HD Dign. - France 24 Francais wechselte Tansp. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 820. Griech. OTE HD Dign. - E! HD abgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 821. Griech. OTE HD Dign. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 12TV, cod.)
- 822. Griech. OTE HD Dign. - ERT 3 gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 823. Griech. OTE HD Dign. - Test 2 aufgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 824. Griech. OTE HD Dign. - ERT 3 gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 825. Eutelsat HD Dign. (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 8TV, 2TV offen)
- 826. Eutelsat HD Dign. - Better 1 bis 3 gestartet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 827. Globecast SD Dign. (9TV/34R., 4TV/41R. offen)
- 828. Globecast SD Dign. - Test 4 aufgeschaltet (MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 829. Globecast SD Dign. - Test 8 gestartet (MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 830. Globecast HD Dign. (MPEG-4/HD_MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 8TV, 7TV offen)
- 831. Globecast HD Dign. - TMC HD Suisse änderte Sendenorm (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 832. Globecast SD Dign. - NT1 HD Suisse wechselte Sendenorm (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 833. Globecast HD Dign. - W9 Suisse HD aufgeschaltet (MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 834. Globecast SD Dign. - M6 Suisse abgeschaltet (MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 835. Globecast HD Dign. - Eurosport abgeschaltet (MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 836. Globecast SD Dign. - Prod ESP abgeschaltet (MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 837. Globecast HD Dign. - Eurosport2 abgeschaltet (MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 838. Globecast SD Dign. - Prod ESP2 abgeschaltet (MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 839. Globecast HD Dign. - Eurosport Deutsch abgeschaltet (MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 840. Globecast HD Dign. - Eurosport Deutsch abgeschaltet (MPEG-2 DVB S-2 8PSK, cod.)
- 841. Dig. Transp. 9B m. Eutelsat promo abgeschaltet (MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)

Eutelsat 7A, 7° Ost

- 842. DigiTURK SD Platform (Ku-Bd., Europab., 8TV, cod.)
- 843. DigiTURK SD Platform - History aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 844. DigiTURK SD Platform - 2x Penthouse abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 845. DigiTURK SD Platform (Ku-Bd., Europab., 65TV, 8TV m. Radios offen)
- 846. DigiTURK SD Platform - 2x Discovery Channel gestartet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 847. DigiTURK SD Platform - Nat Geo Wild virt turksat aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 848. DigiTURK SD Platform - History gestartet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 849. DigiTURK SD Platform - History virt turksat aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 850. DigiTURK SD Platform - Test_7487 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 851. DigiTURK SD Platform - Test_7488 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 852. DigiTURK SD Platform - Test_7487 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 853. DigiTURK SD Platform - MMX Action abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 854. DigiTURK SD Platform - Parallelsdg. m. History abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 855. DigiTURK SD Platform - Kanal 91 abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 856. RRsat SD Dign. - TIN TV gestartet (Ku-Bd., Europa-Wideb., offen)

Eutelsat 7B, 7° Ost

- 857. Dig. Tin abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)

SES 5, 5° Ost

- 858. Dig. MTV Hits gestartet (C-Bd., Africab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 859. Benin HD Dign. (C-Bd., Africab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, 14 TV, offen)

- 860. Benin HD Digg. - Sunna TV Makaranta weiter auf Sendung (C-Bd., Africab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 861. Benin HD Digg. - Canal 3 Mboa gestartet (C-Bd., Africab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 862. Benin HD Digg. - ZNBC TV 1 abgeschaltet (C-Bd., Africab., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)

Astra 4A, 4,8° Ost

- 863. TRK Ukraine SD Digg. (Ku-Bd., Europab., 10TV/1R, 7TV/1R. offen)
- 864. TRK Ukraine SD Digg. - Star Cinema TEST gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 865. Ukrain. SD Digg. (Ku-Bd., Europab., 10TV offen)
- 866. Ukrain. SD Digg. - ERA TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 867. Ukrain. SD Digg. - Euronews Ukraine abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)

Eutelsat 3B, 3° Ost

- 868. Dig. Al Ghadeer wechselte Transp. (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 869. Dig. Al Ahd auf neuer Frequenz (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 870. Dig. Alquds TV Wechselte auf Eutelsat 21B (Ku-Bd., Nahost-Wideb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 871. Samanyolo SD Digg. - Samanyolo TV Türkiye m. Schwarzkarte abgeschaltet (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 872. Samanyolo SD Digg. - Burc FM weiter m. Prog. (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 873. Samanyolo SD Digg. - Radyo Mehtap weiter auf Sdg. (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 874. Samanyolo SD Digg. - Dunya Radyo weiter m. Prog. (Ku-Bd., Nahost-Wideb., offen)
- 875. Africa Digg. (Ku-Bd., Africab., MPEG-4/HD QPSK, 8TV/1R., offen)
- 876. Africa Digg. - RTN gestartet (Ku-Bd., Africab., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 877. Africa Digg. - Gabon 24 aufgeschaltet (Ku-Bd., Africab., MPEG-4/HD QPSK, offen)

Thor 5/6/7, 0,8° West

- 878. Norw. NRK HD Digg. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 17TV/28R., 28R. offen)
- 879. Norw. NRK HD Digg.- NRK 1 Nordnytt gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 880. Norw. NRK HD Digg.- NRK 1 Nordland aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 881. Norw. NRK HD Digg.- NRK 1 Midtnytt aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 882. Norw. NRK HD Digg.- NRK 1 More og Romsdale aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 883. Norw. NRK HD Digg.- NRK 1 Vestlandsrevyen gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 884. Norw. NRK HD Digg.- NRK 1 Rogaland aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 885. Norw. NRK HD Digg.- NRK 1 Sorlandet gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 886. Norw. NRK HD Digg.- NRK 1 Ostafjells aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 887. Norw. NRK HD Digg.- NRK 1 Ostnytt gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 888. Norw. NRK HD Digg.- NRK 1 Ostfold aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 889. Norw. NRK HD Digg.- NRK Tegnsprak gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 890. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Oslo aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 891. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Troms gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 892. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Finnmark aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 893. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Nordland gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 894. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Trondelag aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)

- 895. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 More og Romsdal gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 896. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Sogn og Fjordane aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 897. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Hordaland gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 898. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Rogaland aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 899. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Sorlandet gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 900. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Telemark aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 901. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Vestfold gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 902. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Buskerud aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 903. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Hedmark-Oppland gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 904. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1 Ostfold aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 905. Norw. NRK HD Digg.- NRK P2 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 906. Norw. NRK HD Digg.- NRK P3 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 907. Norw. NRK HD Digg.- NRK Klassisk gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 908. Norw. NRK HD Digg.- NRK Sami Radio aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 909. Norw. NRK HD Digg.- NRK mP3 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 910. Norw. NRK HD Digg.- NRK Alltid Nyheter aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 911. Norw. NRK HD Digg.- NRK P13 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 912. Norw. NRK HD Digg.- NRK Vaeret til sjos aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 913. Norw. NRK HD Digg.- NRK Radio Super gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 914. Norw. NRK HD Digg.- NRK P1+ aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 915. Norw. NRK HD Digg.- NRK Jazz gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 916. Norw. NRK HD Digg.- NRK Sport aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 917. Norw. NRK HD Digg.- NRK Folkemusikk gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 918. UPC direct SD Digg. (Ku-Bd., Europab., 21TV, 2TV offen)
- 919. UPC direct SD Digg. - RTL2 Hungary m. Infocard (Ku-Bd., Europab., offen)
- 920. UPC direct SD Digg. - Fox Hungary gestartet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 921. UPC direct SD Digg. - Sorozat+ (SVT) aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 922. UPC direct SD Digg. - Muzsika TV (SVT) gestartet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 923. Telenor HD Digg. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 9TV, cod.)
- 924. Telenor HD Digg. - Kanal 11 HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 925. Telenor HD Digg. - Kanal 11 HD syn gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 926. Moldawien SD Digg. (Ku-Bd., Europab., 10TV/1R., offen)
- 927. Modlawien SD Digg. - Nick Jr aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 928. Moldawien SD Digg. - Test_Prima_TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)

Intelsat 10-02, 1° West

- 929. DigiTV SD Digg. (Ku-Bd., Europab., 14TV/2R., 2R. offen)
- 930. DigiTV SD Digg. - Digi Life ersetzte Duna Tv (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 931. DigiTV SD Digg. - Digi World ersetzte Dig Sport 3 SK (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 932. RCS SD Digg. (Ku-Bd., Europab., 14TV, cod.)
- 933. RCS SD Digg. - ung. Fem 3 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 934. RCS SD Digg. - ung PRO 4 gestartet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 935. RCS SD Digg. - Fanda aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 936. RCS SD Digg. - CBS Reality CE abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 937. RCS SD Digg. - TA 3/Ring TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)

- 938. RCS SD Dign. (Ku-Bd., Europab., 14TV, cod.)
- 939. RCS SD Dign. - Da Vinci Learning gestartet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 940. RCS SD Dign. - Taraf TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 941. RCS SD Dign. (Ku-Bd., Europab., 14TV, 1TV offen)
- 942. RCS SD Dign. - Nova Czechia ersetzte JOJ Plus (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 943. RCS SD Dign. - NG World CE ersetzte Doma (Ku-Bd., Europab., 28TV, MP)
- 944. RCS SD Dign. - CT 24 weiter offen. (Ku-Bd., Europab.)
- 945. ST HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 24TV, cod.)
- 946. ST HD Dign. - Slovak Telekom TEST ersetzte Sport 1 HD (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

Amos 4° West

- 947. Ung. T-Home HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 28TV, 1TV offen)
- 948. Ung. T-Home HD Dign. - Galaxy ersetzte Sport Klub (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 949. Ung. T-Home HD Dign. - Duna TV gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 950. Ung. T-Home HD Dign. - ein TV o. Kenng. aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 951. Ung. T-Home HD Dign. - T-Home m. Testk. weiter offen (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 952. Ung. T-Home HD Dign. - Baby TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 953. Ung. HB T-Home HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 26TV cod.)
- 954. Ung. T-Home HD Dign. - Baby TV ersetzte Dunal World (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 955. Ung. T-Home HD Dign. - MTV Hits ersetzte Galaxy (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 956. Ung. HB T-Home HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 27TV cod.)
- 957. Ung. T-Home HD Dign. - HBO Comedy belegt bish. Programmplatz von HBO 3 (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 958. Ukrain. VisionTV HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK, 22TV cod.)
- 959. Ukrain. VisionTV HD Dign. - Usadba weiter auf Sdg. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 960. Ukrain. VisionTV HD Dign. - Ochota i Ruibalka weiter m. Prog. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 961. Ukrain. VisionTV HD Dign. - Sport 1 gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 962. Ukrain. VisionTV HD Dign. - Sport 2 aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD QPSK, cod.)
- 963. Ukrain. VisionTV HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 16TV cod.)
- 964. Ukrain. VisionTV HD Dign. - Domaschnie shovotnie wieder m. Progr. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 965. Ukrain. Ukrkosmos SD Dign. (Ku-Bd., Europab., 1TV offen)
- 966. Ukrain. Ukrkosmos SD Dign. - Lviv TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 967. Ukrain. Ukrkosmos SD Dign. - UTR abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 968. Ukrain. Ukrkosmos SD Dign. - Boutique TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 969. Ukrain. Ukrkosmos SD Dign. - Che-PE_Info abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 970. Ukrain. Ukrkosmos SD Dign. - HDFashion (SD) abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 971. Ukrain. Ukrkosmos SD Dign. - Malyatko abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 972. Ukrain. Ukrkosmos SD Dign. - Vozrogdenie TV m. Infotafel (Ku-Bd., Europab., offen)
- 973. Ukrain. SatTelecom SD Dign. (Ku-Bd., Europab., 12TV, 3TV cod.)
- 974. Ukrain. SatTelecom SD Dign. - Nauka 2.0 m. Tests ersetzte Test-2 m. Testk. (Ku-Bd., Europab., offen)
- 975. Ukrain. SatTelecom SD Dign. - Filmuadrama ersetzte Test 5 m. Testk. (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 976. Ukrain. SatTelecom SD Dign. - Filmuaction ersetzte Test 6 m. Testk. (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 977. Poln. Radiopakiet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, 54R. offen)
- 978. Poln. Radiopakiet - 2420 - ESKA Zary gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)

Eutelsat 5 West A, 5° West

- 979. France 3 HD Digg (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, acht TV, 1TV offen)
- 980. France 3 HD Digg. - AstrocenterTV ersetzte Kennng. Test (Ku-Bd., Europb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)

Nilesat 201, 7° West

- 981. Lebanon SD Digg.(Ku-Bd., Mittelost-Superb., 7TV/4R., offen)
- 982. Lebanon SD Digg.- Arabica Music abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)
- 983. Nilesat SD Digg.(Ku-Bd., Mittelost-Superb., 10TV/5R., offen)
- 984. Nilesat SD Digg.- Thalita TV abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)
- 985. Saudi HD Digg. belegt weiteren Transp. (Ku-Bd., Mittelost-Superb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 10TV, offen)
- 986. Saudi HD Digg. - Saudi TV gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 987. Saudi HD Digg. - Saudi 2 aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 988. Saudi HD Digg. - Riyadiya TV 1 gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 989. Saudi HD Digg. - Ekhbariya TV aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 990. Saudi HD Digg. - Ajyal Tv gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 991. Saudi HD Digg. - Quran TV (Saudi Arabien) aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 992. Saudi HD Digg. - Sunna TV (Saudi Arabien) gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 993. Saudi HD Digg. - Thaqafiya TV aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 994. Saudi HD Digg. - Eqtisadiya TV gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 995. Saudi HD Digg. - Riyadiya TV 2 aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)

Eutelsat 7 West A, 7,3° West

- 996. Gulfsat SD Digg.(Ku-Bd., Mittelost-Superb., 21TV/3R. offen)
- 997. Gulfsat SD Digg. - Fujairah TV gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)
- 998. Noorsat SD Digg.(Ku-Bd., Mittelost-Superb., 21TV offen)
- 999. Noorsat SD Digg. - Palestine Today gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)
- 1000. Mena Media SD Digg.(Ku-Bd., Mittelost-Superb., 13TV/6R. offen)
- 1001. Mena Media SD Digg. - Iraq Today TV Channel abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)
- 1002. Noorsat SD Digg.(Ku-Bd., Mittelost-Superb., 20/2R. offen)
- 1003. Noorsat SD Digg. - Hadrza Libya abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)

Eutelsat 8 West B, 8° West

- 1004. Dig. Asonga TV HD gestartet (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 1005. Consat HD Digg. (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 27 TV cod.)
- 1006. Consat HD Digg. - Xtra III aufgeschaltet (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1007. Griech. ERT Digg. (Ku-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, 1TV/5R. offen)
- 1008. Griech. ERT Digg. - ERT World Europe m. Prog. (Ku-Bd., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 1009. Mena Media SD Digg. (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., 20TV/4R., offen)
- 1010. Mena Media SD Digg. - almaria tv m. Infotafel für Variety TV Channel (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1011. Mena Media SD Digg. (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., 20TV/4R., offen)
- 1012. Mena Media SD Digg. - Kurdmax Pepule gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1013. Mena Media SD Digg. - Almdaria TV m. Infotafel abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1014. Palästina SD Digg. (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., 11TV/3R., offen)
- 1015. Palästina SD Digg. - sporad. Zuspiele für Palestine unter Feed 2 (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1016. Kurdsat SD Digg. auf Tr. 9 gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., 4TV/4R. offen)

- 1017. Kurdsat SD Dign. - Kurdsat HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 1018. Kurdsat SD Dign. - 2 Kurdsat Radios unter Track gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-4 QPSK, offen)
- 1019. Kurdsat SD Dign. - Kurdsat News HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., MPEG-4/QPSK, offen)
- 1020. Kurdsat SD Dign. - Kurdsat News SD gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1021. Darsat SD Dign. (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., 26TV, offen)
- 1022. Darsat SD Dign. - Al Tasweqiah ersetzte Edarah m. Adam TV promo (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1023. Darsat SD Dign. - Kitabat TV m. Local TV (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1024. Darsat SD Dign. - DarSat 3 m. Dream News Infotafel gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1025. Darsat SD Dign. - Iraq Now aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1026. Darsat SD Dign. - DarSat 1 m. promo gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1027. Darsat SD Dign. - DarSat 2 m. promo aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1028. Darsat SD Dign. - DarSat 4 m. promo gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1029. Darsat SD Dign. - DarSat 5 m. promo aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1030. Darsat SD Dign. - DarSat 6 m. Infotafel ersetzte Al Rasheed TV (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1031. Darsat SD Dign. - 7Stars Portugal gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1032. Darsat SD Dign. - 7Stars Spain aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1033. Darsat SD Dign. - 7Stars Belgium gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1034. Darsat SD Dign. - Marabia aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1035. Darsat SD Dign. - Vertex06 gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1036. Darsat SD Dign. - 7Stars Greece aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1037. Darsat SD Dign. - Al Sharqiya News abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1038. Darsat SD Dign. - Al Baghdadia 2 TV abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Wideb., offen)
- 1039. Gulfsat SD Dign. (Ku-Bd., Mittelost-Superb., 18TV/1R. offen)
- 1040. Gulfsat SD Dign. - Play Aflam gestartet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)
- 1041. Gulfsat SD Dign. - Libya News Channel aufgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)
- 1042. Gulfsat SD Dign. - Alosra Alarabia abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)
- 1043. Gulfsat SD Dign. - Mirsall abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)
- 1044. Noorsat SD Dign. (Ku-Bd., Mittelost-Superb., 30TV offen)
- 1045. Noorsat SD Dign. - Tunisia TV Shop ersetzte Jo Mubasher (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)
- 1046. Noorsat SD Dign. - Al Dawaa Al-Shafy TV abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)
- 1047. Osat SD Dign. (Ku-Bd., Mittelost-Superb., 32TV offen)
- 1048. Osat SD Dign. - Aone abgeschaltet (Ku-Bd., Mittelost-Superb., offen)

Express AM44, 11° West

- 1049. Dig. Al-Sahat TV gestartet (Ku-Bd., Westeurb., offen)

Telstar 12, 15° West

- 1050. Satellit bewegt sich westwärts (Ku-Bd.)

Telstar 12 Vantage, 15° West

- 1051. Kirkuk Dign. abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., 1TV/1R., offen)
- 1052. Kirkuk Dign. - Kirkuk Tv abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)
- 1053. Kirkuk Dign. - Radio Kirkuk unter Track abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., offen)

Hispasat 30W-5, 30° West

- 1054. RR Media HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD 2 DVB S-2 8PSK, 6TV/1R., 4TV/1R. offen)
- 1055. RR Media HD Dign. - God Africa abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)

- 1056. RR Media HD Dign. - promo abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 1057. RR Media HD Dign. - Baby First TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 1058. RR Media HD Dign. - Bride TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-2 DVB S-2 8PSK, offen)
- 1059. Digital+ Esp. SD Dign. (Ku-Bd., Europab., 30TV, cod.)
- 1060. Digital+ Esp. SD Dign. - C+Liga2Multi ersetzte C+LigaMulti (Ku-Bd., Europab., cod.)
- 1061. Portug. Meo HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 43TV, cod.)
- 1062. Portug. Meo HD Dign. - Eurosport 2 Xtra aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1063. Portug. Meo HD Dign. - 2x Fuel TV abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1064. Portug. Meo HD Dign. - Porto Canal abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1065. Portug. Meo HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 18TV, cod.)
- 1066. Portug. Meo HD Dign. - Kombat Sport aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1067. Portug. 4K Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, 3TV cod.)
- 1068. Portug. 4K Dign. - RTP 4K aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, cod.)
- 1069. Portug. 4K Dign. - Sport TV 4K gestartet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, cod.)
- 1070. Portug. Cabo HD Dign. (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 16TV, cod.)
- 1071. Portug. Cabo HD Dign. - Eurosport 2X tra HD aufgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1072. Portug. Cabo HD Dign. - RTP 1 HD abgeschaltet (Ku-Bd., Europab., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

SES 6, 40,5° West

- 1073. Plenitude SD Dign. gestartet (C-Bd., Globalb., 1TV/1R., offen)
- 1074. Plenitude SD Dign. - Plenitude do Trono de Deus aufgeschaltet (C-Bd., Globalb., offen)
- 1075. Plenitude SD Dign. - Radio unter Track gestartet (C-Bd., Globalb., offen)
- 1076. AMC Networks Intern. Latin Am. SD Dign. (C-Bd., Globalb., 3TV offen)
- 1077. AMC Networks Intern. Latin Am. SD Dign. - Incaa TV aufgeschaltet (C-Bd., Globalb., offen)
- 1078. Dig. El Garage TV SD gestartet (C-Bd., Globalb., offen)
- 1079. Venevison SD Dign. (C-Bd., Globalb., 4TV, 1TV offen)
- 1080. Venevison SD Dign. - Venevison Plus Venezuela codiert (C-Bd., Globalb.)
- 1081. Venevison SD Dign. - V Mas TV verschlüsselt (C-Bd., Globalb.)
- 1082. Venevison SD Dign. - Ve Plus TV codiert (C-Bd., Globalb.)
- 1083. Venevison SD Dign. - Angel TV Espanol aufgeschaltet (C-Bd., Globalb., offen)
- 1084. Venezuela SD Dign. (C-Bd., Globalb., 15TV, 6TV offen)
- 1085. Venezuela SD Dign. - BTA ersetzte TVO (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 1086. Venezuela SD Dign. - IVC Internacional aufgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 1087. Venezuela SD Dign. - Venezolana de TV abgeschaltet (C-Bd., Globalb., offen)
- 1088. TIBA TV HD Dign. (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 2TV, 1TV offen)
- 1089. TIBA TV HD Dign. - Food Network Brasil codiert (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 1090. TIBA TV HD Dign. - Angel TV Espana weiter offen (C-Bd., Globalb., MPEG-2 DVB S-2 8PSK)

Intelsat 11, 43,1° West

- 1091. Argentina HD Dign. (C-Bd., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 7TV, 6TV offen)
- 1092. Argentina HD Dign. - Canal 9 (Argentina) in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK (C-Bd., offen)
- 1093. Argentina HD Dign. - America (Argentina) in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK (C-Bd., offen)
- 1094. Argentina HD Dign. - A24 in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK (C-Bd., offen)
- 1095. Argentina HD Dign. - Canal 10 de Junin in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK (C-Bd., cod.)
- 1096. Argentina HD Dign. - Arpeggio TV in MPEG-2 DVB S-2 8PSK (C-Bd., offen)
- 1097. Argentina HD Dign. - Canal 9 Feeds in MPEG-2 DVB S-2 8PSK (C-Bd., offen)
- 1098. Argentina HD Dign. - Tveo Mendoza in MPEG-2 DVB S-2 8PSK (C-Bd., offen)

NSS 806, 47,5° West

- 1099. Brasil. TV Record HD Dign. (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 3TV offen)
- 1100. Brasil. TV Record HD Dign. - Record Nacional HD unter TRDLHD abgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 1101. SES HD Dign. (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 4TV offen)
- 1102. SES HD Dign. - Rey de Salem gestartet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 1103. Dig. sporad. CSG Korou Feed (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)

Intelsat 34, 55,5° West

- 1104. ABC Translations HD Dign. gestartet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, 2TV offen)
- 1105. ABC Translations HD Dign. - JN19 HD aufgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 1106. ABC Translations HD Dign. - Willax TV HD gestartet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 1107. Dig. Caribvision CMC SD aufgeschaltet (C-Bd., Globalb., offen)
- 1108. Dig. Caribvision SD verschlüsselt (C-Bd., Globalb.)
- 1109. Dig. Peru Magico SD wechsetle Transp. (C-Bd., Globalb., cod.)
- 1110. Peruan. ATV HD Dign änderte Empfangsparameter (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 11 TV, 5TV offen)
- 1111. Peruan. ATV HD Dign - LaTele wechselte Empfangsparameter (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 1112. Peruan. ATV HD Dign - ATV sur änderte Empfangsparameter (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 1113. Peruan. ATV HD Dign - ATV+ HD wechselte Empfangsparameter (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 1114. Peruan. ATV HD Dign - La Tele 1 seg änderte Empfangsparameter (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 1115. Peruan. ATV HD Dign - ATV+ 1seg wechselte Empfangsparameter (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 1116. Peruan. ATV HD Dign - Andina TV Peru änderte Empfangsparameter (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1117. Peruan. ATV HD Dign - Red TV wechselte Empfangsparameter (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1118. Peruan. ATV HD Dign - ATV 1seg änderte Empfangsparameter (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1119. Peruan. ATV HD Dign - ATV HD wechselte Empfangsparameter (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1120. Peruan. ATV HD Dign - ATV+ 1seg änderte Empfangsparameter (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1121. Fox+ HD Dign. C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 3TV, 1TV offen)
- 1122. Fox+ HD Dign. - Cinecanal Este verschlüsselt (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 1123. Fox+ HD Dign. - Film Zone Este codiert (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK)
- 1124. Fox+ HD Dign. - Cinecanal Chile gestartet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, offen)
- 1125. Dig. Tele Amazonas SD offen (C-Bd., Globalb.)
- 1126. BBC World SD Radiopakete (C-Bd., Globalb., 9R., offen)
- 1127. BBC World SD Radiopakete - MultiChoice 1 abgeschaltet (C-Bd., Globalb., cod.)
- 1128. BBC World SD Radiopakete - MultiChoice 2 abgeschaltet (C-Bd., Globalb., cod.)
- 1129. BBC World SD Radiopakete - MultiChoice 3 abgeschaltet (C-Bd., Globalb., cod.)
- 1130. IMC Global HD Dign. änderte Sendenorm und Symbolrate (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1131. IMC Global HD Dign. - Sportsmax 1 HD wechselte Sendenorm und Symbolrate (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1132. IMC Global HD Dign. - Sportsmax 2 North HD änderte Sendenorm und Symbolrate (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)

- 1133. IMC Global HD Digg. - Sportsmax 2 South HD wechselte Sendenorm und Symbolrate (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1134. Dig. Tabasco Mexico SD änderte Symbolrate (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 1135. Mexic. XHTVL Canal 9 Digg. abgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, 2TV, offen)
- 1136. Mexic. XHTVL Canal 9 Digg. - XHTVL Canal 9 Tabasco abgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, offen)
- 1137. Mexic. XHTVL Canal 9 Digg. - Feed Enc-Chis m. Tabasco SD abgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-2 DVB S-2 QPSK, offen)
- 1138. RTS Ecuador HD Digg. (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 1TV/1R, 1R. offen)
- 1139. RTS Ecuador HD Digg. - RTS Ecuador m. Galaxia beendete Parallelbetrieb (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, cod.)
- 1140. RTS Ecuador HD Digg. - Radio Galaxia beendete Parallelbetrieb (C-Bd., Globalb., MPEG-4 DVB S-2 8PSK, offen)
- 1141. Nikarag. Albavision HD Digg. wechselte Frequenz und Symbolrate (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVBS S-2 8PSK, 6TV, 2T offen)
- 1142. Nikarag. Albavision HD Digg. - Canal 2 gestartet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVBS S-2 8PSK, offen)
- 1143. Nikarag. Albavision HD Digg. - Canal 9 aufgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVBS S-2 8PSK, offen)
- 1144. Nikarag. Albavision HD Digg. - Canal 4 mit Multi Noticias wechselte Frequenz und Symbolrate (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVBS S-2 8PSK, cod.)
- 1145. Nikarag. Albavision HD Digg. - Canal 10 änderte Empfangsparam. (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVBS S-2 8PSK, cod.)
- 1146. Nikarag. Albavision HD Digg. - Canal 8 (TN8) wechselte Frequenz und Symbolrate (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVBS S-2 8PSK, cod.)
- 1147. Nikarag. Albavision HD Digg. - Canal 11 mit TV Red Nikarag. änderte Empfangsparam. (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD DVBS S-2 8PSK, cod.)

Intelsat 21, 58° West

- 1148. Intelsat SD Digg. (C-Bd., Globalb., 16TV/1R., 9TV/1R. offen)
- 1149. Intelsat SD Digg. - La 7 aufgeschaltet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 1150. Intelsat SD Digg. - Nour Sat gestartet (C-Bd., Globalb., MPEG-4/HD QPSK, offen)
- 1151. Intelsat SD Digg. - ART Latino aufgeschaltet (C-Bd., Globalb., offen)
- 1152. Intelsat SD Digg. - Hispan TV gestartet (C-Bd., Globalb., offen)
- 1153. Arab. Telespaz. SD Digg. - Canale 21 abgeschaltet (C-Bd., Globalb., cod.)
- 1154. Arab. Telespaz. SD Digg. - Napoli International abgeschaltet (C-Bd., Globalb., cod.)
- 1155. Arab. Telespaz. SD Digg. - Rete Veneta abgeschaltet (C-Bd., Globalb., cod.)

Details:**JCSAT 14, 154 Grad Ost:**

Eine Falcon Trägerrakete brachte am 6. Mai, um 5.21 UTC, von Cape Canaveral in den USA, den neuen Satelliten erfolgreich in die geostationäre Umlaufbahn. Er hat 18 Ku- und 26 C-Band Transponder an bord und ersetzte JCSAT 2A. Die Satellitenposition ist in Germany auf Grund der Elevation (QTH-Berlin ca. 89,4 Grad Ost bei 0°), nicht empfangbar.

Dies trifft übrigens auch auf den nächsten Satellitenstart Intelsat 31 mit einer Proton Trägerrakete vom russischen Weltraumbahnhof Baikonur in Kasachstan, am 28. Mai zu, der mit 82 Transpondern auf 95 Grad Ost, Galaxy 3C ersetzte, zu.

Anders verhält es sich mit ABS 2A, den im Monat Juni eine Falcon 9 Trägerrakete auf die Satellitenposition 75 Grad Ost, bringt. Denn diese ist an meinem QTH-Berlin empfangbar, vorausgesetzt daß einige der 48 Ku-Band Transponder einen Beam haben, der in Germany hereinkommt.

Horizons 2, 84,9 Grad Ost:

TNT 4 ersetzte im Orion-Express SD Digitalpaket, auf dem Westrusslandbeam, auf 11,720 GHz, h, mit 28,800 und 3/4, Pid's 2708/3708 - codiert - TNT Comedy. Fünf der 12 TV-Programme senden offen. Neu ist im HD Digitalpaket, auf 11,760 GHz, h, mit 28,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Sovershenno sekretno, Pid's 3309/4309, wie weitere 19 TV, in Conax, Irdeto 2 und Quintic, verschlüsselt. Zwei TV und ein Radio senden offen.

Im SD Digitalpaket auf 12,160 GHz, h, mit 28,800 und 3/4, ersetzte Galaxy, Pid's 1608/2608 - wie alle 11 TV-Programme codiert -Sovershenno sekretno. D.h., das Programm wechselte den Transponder und die Sendenorm.

Insat 4A, 83 Grad Ost:

Das indische Digitalpaket auf dem Widebeam, auf 3,725 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, enthält jetzt 27 TV-Programme. Außer Food Food TV, Pid's 1366/1367 Track 2 mit dem Audiopid 1368, das in Irdeto codiert, die Restlichen offen. Wishtel Devi TV und Chitrapath Marathi in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 81/82 und 66/67, nahmen den Regelbetrieb auf. Neu sind in MPEG-4/HD QPSK, im Test, Swadesh TV, MU Odia, SMBC Insight, VIP News, Network 10 und Sadhna Bangla TV, Pid's 870/871, 37/36, 1301/1302, 34/33, 1555/1556, 1621/1622, bzw. 322/323. Sea News in MPEG-4/HD QPSK, wurde abgeschaltet.

Mehrere Änderungen gibt es im ESCL Paket, auf 3,805 GHz, h, mit 28,500 und 7/8. Bei den unverschlüsselten Programmen in MPEG-4/HD QPSK, ersetzte Sudarshan TV, Pid's 914/915, M4; IND 24, Pid's 2502/2503, nahm den Regelbetrieb; die bisher unter Test eingelesene Testkarte hat die neue Kennung Khabrein Abhi Tak. Aus ETV Oriya, Pid's 2560/2561, in Irdeto codiert, wurde ETV News Oriya. Neu ist Mai Boli in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2522/2523. Drei der 26 TV-Programme verschlüsseln. Im Digitalpaket auf 3,931 GHz, h, mit 13,000 und 7/8, in MPEG-4/HD QPSK, ersetzte Zee Purvaiya, Pid's - offen - Pid's 2305/2306, Maurya TV.

Unter Wellness TV Test ist im INX Network HD Paket auf 3,937 GHz, h, mit 10,100 und 7/8, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 769/770, nur noch eine offene Testkarte zu sehen.

Zonet Zawlbuk nahm im Brahmputra Tele Productions HD Paket auf 3,949 GHz, h, mit 3,671 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, den Regelbetrieb auf. Es ist im Gegensatz zu den restlichen vier TV, verschlüsselt.

Im Digitalpaket auf 4,040 GHz, h, mit 7,500 und 7/8, Pid' 1105/1106, nahm Sangheet Bhojpuri den Regelbetrieb auf. Alle fünf TV-Programme sind unverschlüsselt zu empfangen.

Mehrere Änderungen gibt es im BAG Network HD Paket auf 4,134 GHz, h, mit 11,888 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Test 3 mit Biflex Movies, Royal TV; Awaaz E India, India TV; Test 11 mit einer Testkarte, I.N.C., Pid's 71/72, 111/112, bzw. 151/152. Alle 11 TV kommen offen herein.

Am Montag, den 23. Mai, waren um 13.30 Uhr, auf 3,905 GHz, h, mit 1,450 und 3/4, unter Tandberg, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 101/256, sowie auf 4,079 GHz, h, mit 1,500 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, unter esselc3, Pid's 513/4112, in Biss verschlüsselt, Zuspiele aufgeschaltet.

Thaicom 5, 78,5 Grad Ost:

Im PSI Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,440 GHz, h, mit 26,667 und 3/4, hat Mee Khun TV, Pid's 522/660, z.Zt. Sendungen (27.05.2016, 15.00 Uhr), aufgeschaltet - offen. Bisher war auf dem Kanal eine Testkarte zu sehen. Zwei der 15 TV-Kanäle senden offen.

Im Symphony SD Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,479 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, codiert der White Channel, Pid's 217/317, wie weitere 16 TV-Programme in Biss. Im „Gegenzug“ kommt NB TV, Pid's 215/315, z.Zt. unverschlüsselt herein (14.05.2016). Neu ist Yateem TV, Pid's 228/328. D.h., 17 der 18 TV-

Programme codieren. Bisher war Yateem TV im Thaicom Digitalpaket auf 3,600 GHz, h, auf Sendung. Es wechselte den Transponder.

Im MCOT SD Digitalpaket auf dem Globalbeam auf 3,520 GHz, h, mit 28,125 und 3/4, senden jetzt 14 TV und neun Radios, zwei TV und alle Radios offen. Neu Unity TV, Pid's 5001/5002, in Biss codiert.

Somaliland National TV Qatar, unter SLNTV, auf 3,544 GHz, h, änderte die Symbolrate. Das offene Programm mit den Pid's 300/301/201 Track mit dem Audiopid 302 mit Quran Radio Hargeisa SL, sendet mit 3,333 und 3/4 - Beide offen. Parallel senden beide Programme mit denselben Empfangsparametern, auf 3,670 GHz, h.

Das iranische Digitalpaket auf 3,573 GHz, h, mit 6,510 und 3/4, mit Press TV und iFilm English, wurde abgeschaltet.

Im Thaicom Digitalpaket auf 3,593 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, belegt eine offene Thaicom SD1 Testkarte, Pid's 571/700, unter der Kennung SLNTV, den bisher mit Yateem TV belegten Programmplatz.

Das Programm wechselte, wie bereits erwähnt, auf 3,479 GHz, h.

Das RRsat Digitalpaket auf 3,640 GHz, h, mit 28,066 und 3/4, enthält nur noch 20 TV und drei Radios - alle unverschlüsselt. Somaliland National TV, Radio Hargeisa SL und Quran Radio Hargeisa SL - offen - haben den Transponder verlassen.

Auf dem Regionalbeam, der an meinem QTH-Berlin mit 360 cm Mesh nicht hereinkommt, gibt es mehrere Abschaltungen.

Nämlich BEC Ch3 mit Station Thailand AM 813 unter Track, auf 3,803 GHz, v, mit 4,551 und 3/4 - Beide offen.

Außerdem das Thaicom SD Digitalpaket auf 3,991 GHz, v, Thai PBS, TV 3 Family, Thai Channel 8, TV 3 SD und TV 3 HD, sowie im HD Digitalpaket, auf 4,007 GHz, v, mit 15,000 und 4/5, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, Thai PBS, TV 3 Family, Thai Channel 8, TV 3 SD und TV 3 HD.

Thaicom 6, 78,5 Grad Ost:

Auf dem Südostasien C-Beam, auf 3,764 GHz, h, startete mit 4,551 und 3/4, Thai TV 3 mit Radio Thailand AM 819 unter Track, Pid's 308/256 Track mit dem Audiopid 257 - Beide offen.

Der BBTv Channel 7 nahm auf 3,826 GHz, h, mit 4,700 und 3/4, Pid's 1160/1120, den unverschlüsselten Sendebetrieb auf.

Das Thaicom SD Digitalpaket auf dem Südostasien C-Beam, auf 3,880 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, mit TNN 24, Thai TV 7 (Testkarte), New TV, Spring News TV, Bright TV 20, Voice TV 21, Nation TV, True 4U, GMM 25, Now 26, Thai Channel 8, TV 3 SD, Mono 29 und Workpoint 23 - komplett codiert - wurde abgeschaltet.

Ein PRD Digitalpaket startete auf 4,008 GHz, h, mit 4,008 GHz, h, mit 15,000 und 4/5, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, ein PRD Digitalpaket. Es enthält - offen - Thai PBS HD und eine Thai PBS Testkarte, sowie in Biss verschlüsselt - TV 3 Family, MV TV Family mit einer Testkarte, Thai TV 7 mit einer Testkarte, Thai Channel 8, TV 3 SD und TV 3HD, Pid's 1031/1032 Track mit dem Audiopid 1033, 1041/1042, 1131/1132 Track mit 1133, 1151/1152, 1171/1172, 1271/1272 Track mit 1273, 1281/1282 Track mit 1283, bzw. 1331/1332 Track mit 1333.

Auf 4,036 GHz, h, startete mit 4,688 und 3/4, Thai TV 5 HD1, Pid's 308/256.

Ein weiteres HD Paket - komplett in Biss verschlüsselt, nahm auf 4,080 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, den Sendebetrieb auf. Es betrifft Thai TV 5 HD1, TNN 24, New TV (Thailand), Bright TV 20, Nation TV, Work point 23, True 4U, GMM 25, Now 26, Mono 29, One HD 31, Amari 34 HD, BBTv Channel 7 und PPTV HD 36, Pid's 1011/1012 Track mit dem Audiopid 1013, 1161/1162 Track 1163, 1181/1182 Track 1183, 1201/1202 Track 1203, 1221/1222 Track 1223, 1231/1232 Track 1233, 1241/1242 Track 1243, 1251/1252 Track 1253, 1261/1262 Track 1263, 1291/1292 Track 1293, 1311/1312 Track 1213, 1341/1342 Track 1342, 1351/1352 Track 1353, bzw. 1361/1362 Track 1363. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 360 cm Mesh nicht herein.

Apstar 7, 76,5 Grad Ost:

ATN Bangla News ist nach kurzer Abschaltung auf dem Globalbeam, parallel zu 3,997 GHz, h, mit 3,200 und 3/4, auf 3,682 GHz, h, mit 4,800 und 1/2, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, weiter uncodiert auf Sendung.

Dies trifft auch auf 3,691 GHz, h, 5,550 und 1/2, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257 - offen - wurde unter 9MHz, PAL, 2 Audio, auf ATN Bangla zu. Parallel ist das Programm auf 3,985 GHz, h, mit 3,700 und 3/4, aufgeschaltet.

Im RRsat Digitalpaket auf dem Globalbeam, auf 3,769 GHz, h, mit 13,333 und 5/6, sind 10 TV aufgeschaltet. Außer Baby First TV, Pid's 2001/3001 Track mit den Audiopid's 5001/5001, sind die restlichen Programme unverschlüsselt zu empfangen. Neu sind in MPEG-4/HD QPSK - Zoom Bangla TV, sowie in SD - Probashi Bangla TV und Bangla Cinema TV, Pid's 2005/3005, 2006/3006, bzw. 2007/3007. Auch das Digitalpaket mit Channel S und SK Movie Bangla ist weiter parallel auf 3,798 GHz, h, mit 4,280 und 7/8, Pid's 33/32, bzw. 42/41, auf Sendung - Beide offen. Die Parallelfrequenz ist auf 3,842 GHz, h, mit 2,860 und 7/8.

Gazi TV auf 3,805 GHz, h, mit 4,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 201/301, sendet offen. Ein pakistanisches ARY Digitalpaket SD Digitalpaket startete auf 4,060 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK. Es enthält ARYZindagi, Nickelodeon Pakistan, ARYDigitalAsia, ARYDigitalUK/Europa, ARYQTV, ARYMusik, ARYDigitalME, ARYNewsUK/USA, ARYNewsAsia, HBO Pakistan, ARYDigitalUSA und Feed mit ARY ZAuQ. Ausführlicheres siehe unter Frequenzen in Liste 3. DBC News startete auf 4,092 GHz, h, mit 3,850 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 37/36 - offen - als Feed, uncodiert.

News 24 ist auf 4,088 GHz, h, mit 4,609 und 3/4, ist in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, Pid's 33/34, auf Sendung - offen.

Neu ist auf 4,122 GHz, h, mit Tests in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, mit 1,919 und 5/6, Pid's 101/256 Track mit dem Audiopid 301 - uncodiert - der Madani Channel Bangla.

Für PTC den Punjabi Music Channel, waren am Donnerstag, den 26. Mai, um 19 Uhr, auf 3,825 GHz, h, mit 4,800 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, unter Indiasign, Pid's 101/256/8190, ein offener Feed von einer Musikpreisverleihung aufgeschaltet.

Unter JTV DSNG gab es am Mittwoch, den 11. Mai, um 17.45 Uhr, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, auf 3,856 GHz, h, mit 2,400, Pid's 1200/1220, ebenfalls Zuspiele - uncodiert.

ABS 2, 75 Grad Ost:

Auf 3,649 GHz, h, startete mit 43,800 und 3/4, in MPEG-4/HD HEVC, ein Medianet Hits Digitalpaket mit 68 TV-Programmen - komplett in Safeview verschlüsselt. Das Paket kommt an meinem QTH-Berlin mit 360 cm Mesh nicht herein.

Fox Sports Philippines - codiert - hat das Fox International HD Paket auf dem Asienbeam, auf 3,978 GHz, v, mit 29,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen. Außer Feeds, Pid's 1162/1164, codieren die restlichen 10 TV-Programme in Irdeto 2. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 360 cm Mesh nicht herein.

Im GeoTelecom SD Digitalpaket, auf dem Nordbeam, auf 11,604 GHz, v, mit 43,200 und 7/8, Pid's 760/761, kommen nur noch 11 TV und acht Radios, unverschlüsselt herein. Sieben TV und ein Audiokanal codieren. Auch Anekdot TV, Pid's 760/761, das bisher offen war.

Eutelsat 70B, 70,5 Grad Ost:

Mehrere Neuaufschaltungen gibt es im Horizon Teleports HD Paket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,294 GHz, h, mit 44,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK. Neu sind Magna TV Kuwait, HEVC HD Test-1, sowie HEVC Test-2 bis 6, Pid's 3000/3001, 481/482, 484/485, 487/488, 490/491, 493/494, bzw. 496/497 - alle offen. PBC TV mit Music Channel TV, hat den Transponder verlassen.

Auf 11,356 GHz, v, mit 44,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden nur noch 30 TV-Programme - alle unverschlüsselt. Puthiyathalaimurai News wurde abgeschaltet.

Intelsat 20, 68,5 Grad Ost:

Das Neo Sports Digitalpaket auf 3,902 GHz, v, mit 10,370 und 3/4, mit Neo Prime und Neo Sports, Pid's 32/33, bzw. 48/49, codiert wieder in Irdeto 2. Kurzzeitig waren beide Programme unverschlüsselt zu empfangen.

Intelsat 17, 66 Grad Ost:

Im Indiasign Hyderabad Teleport HD Paket auf 3,876 GHz, h, mit 14,300 und 7/8, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden alle 20 TV-Programme unverschlüsselt. Neu sind Nireekshana TV, Pooja TV und Gyana Yogi, Pid's 207/307, 209/309, bzw. 218/318. Letzteres ersetzte Brindavan TV, das codierte.

Auf 3,893 GHz, h, starteten mit 13,840 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Shiva Sakthi Sai TV und Revsam TV, Pid's 212/312, bzw. 216/316. ATV wurde abgeschaltet. 18 TV sind unverschlüsselt zu empfangen.

Das Bharti Teleport HD Paket auf 3,931 GHz, h, mit 18,330 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält fünf TV-Kanäle - alle uncodiert. Neu Saral Jeevan und HBN, Pid's 3022/3023, bzw. 3032/3033 Track mit den Audiopid's 3034, 3035 und 3036.

Im Tata Communications HD Paket auf 4,015 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 26 TV-Programme. Außer Kairali TV, Pid's 701/702, das in Conax codiert, die Restlichen offen.

Asianet HD - codiert - hat das Star TV HD Paket auf 4,024 GHz, h, mit 14,400 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen. Neun der 14 TV-Programme senden offen. Die unverschlüsselten Kanäle sind nur mit Pid, oder Sideingabe zu empfangen.

Speda TV auf dem Nahost-Widebeam, wechselte von 11,193 GHz, v, mit 1,600 und 4/5, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, in SD, auf 11,613 GHz, v, mit 2,350 und 7/8, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257 - uncodiert.

NSS 12, 57 Grad Ost:

Quellat auf dem Europa-Widebeam, auf 11,184 GHz, v, mit 1,210 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, Pid's 33/36/17, hat offene Sendungen.

Im kurdischen Duhok Digitalpaket auf 11,189 GHz, v, mit 1,774 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, kommen Duhok TV und Radyo Duhok unter Track, Pid's 611/131/191 Track mit dem Audiopid 132, wieder unverschlüsselt herein.

Yamal 402, 54,9 Grad Ost:

Im Telemedia SD Digitalpaket auf dem Südbeam, der an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht hereinkommt, auf 11,045 GHz, v, mit 40,000 und 2/3, senden jetzt sieben TV und zwei Radios - vier TV und Beide Radios offen. Neu sind die Offenen - Digha, Glow TV, Biafra TV, sowie in Cryptoguard verschlüsselt - Tellytrack, Pid's 3032/3028, 3012/3013, 3030/3031, bzw. 308/256.

Express AM6, 53 Grad Ost:

Auf dem Europa-Widebeam, auf 11,458 GHz, v, mit 6,296 und 3/4, starteten in MPEG-4/HD QPSK, Kurdsat HD mit zwei Radios unter Track, Pid's 33/34 Track mit den Audiopid's 35 und 36, sowie auf 11,466 GHz, v, mit 5,185 und 3/4, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 33/34 - alle offen.

Rossiya 1 stellte den offenen Sendebetrieb auf dem Ostrusslandbeam, der an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht hereinkommt, auf 10,970 GHz, h, ein.

Dies trifft auch auf TRK Nadym auf 10,995 GHz, h, zu. Das Programm mit Radio Nadyma unter Track, ist auf 11,179 GHz, v, mit 3,255 und 3/4, weiter auf Sendung - Beide offen, allerdings auf demselben Beam, wie bisher.

Yahsat 1A, 52,5 Grad Ost:

Alle 14 TV-Programme haben im Yahlive 7 HD Paket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,843 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, haben wieder Programme aufgeschaltet - unverschlüsselt. Auch NTV IC7, Pid's 45/46, das kurzzeitig nicht auf Sendung war.

Im kurdischen Babylon Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,054 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, werden jetzt 12 TV-Kanäle eingelesen - alle unverschlüsselt. Salahaddin TV, Pid's 2001/3001, ersetzte Gali Kurdistan. Neu ist Huna Salahaddin, Pid's 1201/1202.

Sahara TV schaltete das Programm im Yahlive 9 HD Paket auf 12,130 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ab und mit den Pid's 622/722, eine Infotafel auf. Alle 41 TV-Kanäle senden offen. Der Beam kommt ab ca. 180 cm herein (QTH-Berlin).

Im Arqiva Digitalpaket auf dem Ostbeam, auf 11,996 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, sind neun TV und drei Radios aufgeschaltet - alle uncodiert. Neu Radio Farda TV, Pid's 1701/1702. Der Empfang ist an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

TurkmenÄlem/MonacoSat, 52 Grad Ost:

Das russische TurkmenHemrasy Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 12,226 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, mit den offenen - Nayka, Istorja, 24 Doc, Techno 24, Zhivaja Planeta, Park razvlecheniy, Sarafan, Mama, sowie den codierten - My Planet, Bestseller und Multimania, wurde abgeschaltet.

Türksat 4B, 50 Grad Ost:

Die beiden offenen Türksat Tanitim promo TV-Kanäle auf dem Europabeam, auf 11,480 und 11,522 GHz, h, mit 25,000 und 5/6, in MPEG-2 DVB s-2 8PSK, wurden abgeschaltet.

Auch in SD ist das promo auf 11,489 GHz, h, mit 2,960 und 5/6, nicht mehr auf Sendung.

Eutelsat 48A, 47,8 Grad Ost:

Das Eutelsat Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,919 GHz, mit Rio 2015 HD in SD und Fransat Info SD mit einer Infotafel - Beide offen - mit 27,500 und 7/8, wurde abgeschaltet. Das Paket wechselte auf 11,840 GHz, v, mit denselben Empfangsparametern.

Intelsat 10, 47,5 Grad Ost:

Am Sonntag, den 8. Mai, waren um 18.45 Uhr, auf dem Nahost-Widebeam mehrere offene Feeds aus dem Libanon aufgeschaltet. Nämlich -

Auf 11,620 GHz, v, mit 1,900 und 3/4, Pid's 33/36, unter ali-Zouz ein Feed für das libanesische OTV;

auf 11,647 GHz, v, mit 2,100 und 3/4, Pid's 100/110, unter SV HD, in SD, für mtv;

Auf 11,649 GHz, v, mit 2,219 und 3/4, Pid's 113/115 ein offener ABC Service Feed;

Auf 11,653 GHz, v, mit 2,100, Pid's 113/115 ein weiter Feed für mtv, unter R1_;

Auf 12,625 GHz, v, ist mit 3,100 und 3/4, unter Jungle, Pid's 33/34, myfaithtv, aufgeschaltet - alle offen. Empfang ab ca. 180 cm Vollspiegel (QTH-Berlin).

AzerSpace 1/Africasat 1A, 46 Grad Ost:

Im Azerbaidshan Teleradio SD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,137 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, senden nur noch sechs TV und drei Radios - alle offen. RS_FM hat den Transponder verlassen.
Im Digitalpaket auf dem Zentralasienbeam, auf 11,057 GHz, v, mit 22,710 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ist nur noch GEM AZ 2, Pid's 610/620, auf Sendung. Echo Manisa, Osh Pirim und KTRK, haben den Transponder verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Intelsat 12, 45 Grad Ost:

News 7 HD ist nach kurzer Abschaltung, im Nurts HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,509 GHz, v, mit 23,331 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 100/110, in Irdeto und Videoguard verschlüsselt, wieder auf Sendung. Stoichkov at 50 years, hat den Transponder verlassen. Neun der 16 TV-Kanäle senden offen.

Türksat 3A, 42 Grad Ost:

Neu ist im Dogan TV HD Paket auf 11,012 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, DHA Feed, Pid's 116/216, wie alle 65 Kanäle auf dem Transponder, in Biss, bzw. Videoguard verschlüsselt.

Das Türksat Digitalpaket auf 11,096 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, enthält wieder neun TV-Programme - alle offen. HTV, Pid's 2301/2401, hat nach kurzer Abschaltung wieder Programm.

Kanal 56 Siirt - offen - in MPEG-4/HD QPSK, stellte den Sendebetrieb auf 12,699 GHz, v, mit 11,400 und 5/6, ein.

Im Gogetsale SD Digitalpaket auf 12,685 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, ersetzen Raki TV, Korku TV, Sultan TV, C Action, sowie Eskici, Pid's 1213/1313, 1218/1318, 1221/1321, 1222/1322, bzw. 1227/1327, Yesil Vadi TV, A Cinema, Tosun TV, A Cinema und Tarz M. Alle 28 TV-Programme senden offen.

Türksat 4A, 42 Grad Ost:

In der Güc Digital Platform auf dem Westbeam, auf 11,824 GHz, v, mit 8,000 und 3/4, ersetzen Power TV, Pid's 3700/3800, Powertürk TV. Alle Kanäle - sieben TV und vier Radios, senden offen. Neu ist die Kennung PRD 7, ohne Sendungen.

Im Dogan TV SD Digitalpaket, auf 12,034 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, belegt eine Testkarte, Pid's 123/223 und 147/247, die bisherigen Programmplätze mit MGC und Hevi TV. One Bal TV und Yeni Kocaeli TV, Pid's 151/251 und 161/261, belegen die bisherigen Kanäle von Hevi TV und DHA-Feed (codiert). 24 TV und fünf Radios senden offen, vier Audiokanäle codieren in Biss.

Im Maksimum Radyo SD TV-Paket auf dem Westbeam, auf 12,265 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ersetzen Test12, Pid's 3419/3519, die Parallelsendungen mit Medyam 14. Test15, ebenfalls mit einer Testkarte, Pid's 3433/3533, ersetzen Anadolu TV. Kanal 60 mit Tokat, Pid's 3422/3522, nahm den Regelbetrieb auf. Alle Programme, neun TV und vier Radios, sowie 15 TV-Kanäle mit Testkarten, senden offen. PRD17 mit Radyo Fenomen, Power XL und Fenomen Türk, wurden abgeschaltet.

Nur noch 365 TV, hat im Digisat SD Digitalpaket auf 12,303 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Pid's 3215/3315, eine Testkarte. Auf den restlichen 25 TV-Kanälen sind wieder Programme zu sehen. D.h. auch 3x unter Medya TV, 2x Maya TV, 2x Evren TV, Denge 1x parallel ersetzen Canlar TV, Pid's 3216/3316, 3221/3321, 3228/3328, 3206/3306, 3225/3325, 3212/3312, 3217/3317, 3207/3307. Plus Music parallel ersetzen Maxi TV; Medyam 14, Service Name, Pid's 3206/3306, 3207/3307, 3209/3309, bzw. 3222/3322. Alle Kanäle 26 TV-Kanäle und ein Radio, kommen uncodiert herein.

Unter Gala TV, Pid's 32/5808/5807, ist anstatt Programm, eine Testkarte zu sehen. Alle Kanäle im Türksat SD Digitalpaket, auf 12,344 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, 13 TV und vier Radios, senden offen. Rah-e-Farda TV schaltete das offene Programm auf dem Türkeibeam, auf 12,446 GHz, h, mit 2,400 und 3/4, ab.

Yeni Cinema hat im Dogan TV SD Digitalpaket auf dem Türkeibeam, auf 11,977 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Pid's 103/203, wieder Programm - offen.

Hellas Sat 2, 39 Grad Ost:

Media Office HD schaltete die Sendungen auf dem Europabeam, auf 10,955 GHz, h, mit 4,444 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ab. Das Programm wechselte auf 11,083 GHz, v, mit denselben Empfangsparametern, Pid's 33/34 - unverschlüsselt.

Paksat 1R, 38 Grad Ost:

Auf 3,785 GHz, v, startete mit 2,950 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 7 News, Pid's 257/258/259 - unverschlüsselt.

Neu ist im Leo HD Digitalpaket, auf 3,818 GHz, v, mit 6,200 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Oxygen, Pid's 77/78. Zwei der fünf TV-Programme senden offen. Die Kennung FW Mideast wurde abgeschaltet.

Das offene Paksat Fujairah Digitalpaket auf 4,060 GHz, h, mit 23,000 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, mit bzAF Music unter BzAF Life, Fujairah TV, promo mit Sahar Urdu, bzAF Music mit Life, zu einer blauen Untergrundkarte Mango FM, Spice FM 105,4, Fujairah FM New, Mix FM UAE, Sama FM und den Kennungen Al Hilal, test3 und demo, wurde abgeschaltet.

Auf 3,979 GHz, v, war am Dienstag, den 24. Mai 2016, um 12.30 Uhr, mit 3,255 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, unter der Kennung Tandberg Service - uncodiert - Five aufgeschaltet.

PTV home unter PTV Multan, ersetzte auf 3,984 GHz, v, mit 2,893 und 3/4, Pid's 308/256/8190 Track mit dem Audiopid 257, AJK television. Die Sendungen sind nicht identisch mit PTV home im PTV Network Digitalpaket auf 4,004 GHz, v, mit 15,555 und 3/4, Pid's 512/560/128.

Noor TV UK im PrimeraNetwork Digitalpaket auf 4,097 GHz, v, mit 3,600 und 3/4, wechselte die Pid's. Es sendet jetzt mit 101/200. Beide TV-Programme auf dem Transponder senden offen.

Express AMU-1, 36,1 Grad Ost:

Neu sind im TricolorTV HD Paket auf dem Ostrusslandbeam, auf 11,727 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Nashe Kino und Novoe Kino. Alle 24 TV-Programme codieren in ADEC und DRE-Crypt.

Im NTW+ SD Digitalpaket auf 12,265 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, senden z.Zt. drei TV und ein Radio, unverschlüsselt. Neu Promo perekhoda und Vazno Plus mit einem promo, Pid's 204/304, bzw. 205/305. Die restlichen acht TV, auch der „Neuzugang“ REN TV (0h), Pid's 204/304, codieren in Viaccess 4.0, 5.0 und 6.0. Istoriya Telekanal und Mir 24, Beide verschlüsselt, wurden abgeschaltet.

Auf 12,284 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, starteten Kino Plus und Nashe Kino. Außer dem Shopping Channel, Pid's 336/406, codieren die restlichen acht TV-Programme. RTR Planeta Ukraina wurde abgeschaltet.

Im HD Digitalpaket auf 12,322 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Egoist TV, Pid's 231/331 - wie alle 23 TV-Programme, in Viaccess 4.0, 5.0 und 6.0, codiert.

Neu ist auf 12,437 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, RTR Planeta, Pid's 208/308, wie alle 24 TV-Kanäle codiert. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Eutelsat 36B, 35,9 Grad Ost:

Im Georgien HD Paket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,212 GHz, h, mit 14,400 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt acht TV-Programme - alle offen. Neu Obieqtivi, lmedi und Tabula, Pid's 145/147, 49/51, bzw. 113/115/114.

Zee TV Russia - codiert - hat das Tricolor HD Digitalpaket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,842 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen.

Auf 11,881 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, ersetzte TNT 4, Pid's 251/252, wie weitere 14 TV in Exset und DRE-Crypt verschlüsselt, TNT Comedy. Teleinstructor mit einem promo, Pid's 451/452, sendet offen.

Neu ist im NTW+ HD Paket auf 11,977 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, TNT 4, Pid's 220/320 - wie alle 23 TV-Programme 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, ersetzte Amedia 2, Pid's 217/317, eine Testkarte. Neu ist TV Centr Evropa, Pid's 213/313. Alle 20 TV-Programme codieren.

Im Digitalpaket auf 12,130 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Mezzo Live HD, Pid's 303/403, Match! Arena. Alle sechs TV-Programme verschlüsseln.

Der Al-Anbar Satellite Channel stellte den offenen Sendebetrieb auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,586 GHz, h, mit 2,893 und 3/4, ein.

ALMasar auf 12,521 GHz, v, wechselte die Sendenorm und Polarisationssebene. Es ist jetzt Horizontal, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, mit 1,431 und 5/6, Pid's 33/36, aufgeschaltet - offen.

Dewan (D1), auf 12,691 GHz, h, mit 1,447 in MPEG-4 QPSK, Pid's 101/256/8190, änderte die FEC. Das offene Programm sendet jetzt mit 5/6.

Astra 5B, 31,5 Grad Ost:

Im georgischen MagtiSat HD Paket auf dem Europabeam, auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte 104 - TNT International, Pid's 2041/2042, TNT Comedy. Alle 32 TV-Programme auf dem Transponder codieren.

Astra 2E, 28,5 Grad Ost:

Im BSkyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, startete unter 54545, True Crime, Pid's 2425/2426. 12 der 13 TV-Programme - auch die Neuaufschaltung - senden offen. Das chinesische CNC World English, hat den Transponder verlassen. Das Programm ist auf Astra 2G, auf 11,686 GHz, v, weiter auf Sendung. Es nahm dort den Regelbetrieb auf.

Auf 11,895 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, ersetzte MTV 90s, Pid's 2339/2337, wie weitere 11 TV in Videoguard codiert, MTV Classic. Nur Viva UK, Pid's 2349/2350 Track mit dem Audiopid 2352, sendet

offen.

Auf Transponder 56, auf dem UK-Beam, auf 10,936 GHz, v, startete mit 23,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein BSkyB pay-TV Paket mit Dave UK, Alibi TV und RTE One, Pid's 512/550 bis 514/662 - komplett in Videoguard codiert. Die Programme werden mit den Kennungen 1084, 1085 und 1086, eingelesen.

Das BBC Digitalpaket belegt in SD einen weiteren Transponder auf 12,422 GHz, h, mit 27,500 und 2/3. Es enthält BBC-Stream 02 bis 06, sowie Red Button HD und in MPEG-4/HD QPSK. Alle sechs TV-Kanäle mit den Pid's 5100/5101 bis 5500/5105, bzw. 5600/5601, sind unverschlüsselt aufgeschaltet. Sie werden unter den Kennungen 5802 bis 5806 und 5811, eingelesen. Empfang ist an meinem QTH-Berlin nicht unter ca. 220 cm Vollspiegel möglich (gutes Sat-DX Empfangswetter vorausgesetzt).

Astra 2F, 28,2 Grad Ost:

Im Film4 HD Paket auf 12,324 GHz, v, mit 29,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, senden jetzt fünf TV-Kanäle. Neu Sky Intro, Pid's 515/664 - offen - im Gegensatz zu den restlichen Programmen.

Im BSkyB Digitalpaket auf dem UK-Widebeam, auf 11,306 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, senden jetzt sechs der 13 TV-Programme unverschlüsselt. Auch das waliser S4C in MPEG-4/HD QPSK unter der Kennung 52296, Pid's 2350/2351 Track mit den Audiopid's 2352 und 2353.

Astra 2G, 28,2 Grad Ost:

Das BSkyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,082 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, enthält 13 TV, acht offen. Loveworld TV, Pid's 2325/2326, offen, nahm den Regelbetrieb auf. Neu sind - offen - Jewellery Maker, ShowBiz TV und The Church Channel, sowie codiert ein TV unter 50316, Pid's 2334/2335, 2340/2341, 2336/2337, bzw. 2338/2339. Die offenen Programme werden unter den Kennungen 50310, 50320 und 50345, eingelesen. 2x BT Sport 2 und 2x BT Sport/ESPN - verschlüsselt - haben den Transponder verlassen.

Auf 11,171 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, senden drei der 13 TV-Kanäle unverschlüsselt. Neu BON (Blue Ocean Network), Pid's 2321/2322.

Im BSkyB Digitalpaket, auf 11,224 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, wurden BON und FilmON, abgeschaltet. Letzteres wechselte auf Transponder 103, auf 11,671 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, Pid's 2348/2349 und nahm dort den Regelbetrieb auf.

Auf Transponder 105, auf 11,224 GHz, senden 16 TV und acht Radios, außer Sony Max, Pid's 2334/2335, die Restlichen Programme offen. Neu sind die Radios Absolute, Absolute 80s, Absolute 90s und Classic Rock, Audiopid's 2314, 2319, 2315 und 2311.

Der Eman Channel ersetzte auf 11,264 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, Pid's 2324/2325 - offen - 52110 mit Rays of Wisdom - uncodiert. Neu sind die Radios Kiss und Magic, Audiopid's 2309 und 2311 - unverschlüsselt. Daystar wurde abgeschaltet. Das Programm wechselte in das HD-Paket auf 11,612 GHz, h, mit 23,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, unter 55410, Pid's 2311/2313 Track mit dem Audiopid 2312 - uncodiert.

Im BSkyB Digitalpaket auf 11,686 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, senden z.Zt. vier TV und 11 Radios, ein TV codiert, die restlichen Programme sind offen. Neu sind das englischsprachige chinesische CNC unter der Kennung 55385, Pid's 2307/2308, sowie Irish TV unter der Kennung 55380, Pid's 2311/2312 - Beide unverschlüsselt. Die Radios Absolute, Absolute 80s, Absolute 90s und Classic Rock, wechselten auf 11,224 GHz, h, mit 27,500 und 2/3.

Badr 4, 26 Grad Ost:

Im Saudi Digitalpaket auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,977 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, senden jetzt 10 TV-Kanäle - alle unverschlüsselt. Salman Alodah, Pid's 3013/3014, schaltete Sendungen auf. Neu sind AL Saha 3, 2 und AL Saha, sowie Osan mit einer Infotafel, Pid's 3022/3023, 3019/3020, 3016/3017, bzw. 3025/3026.

Das SD Digitalpaket auf 12,149 GHz, h, änderte die Sendenorm, Symbolrate, FEC, Programme. Auf dem Transponder wird jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 27,500 und 5/6, gesendet. Nur noch drei der bisherigen TV-Programme, Al Ekhbaria HD, Saudi Sport 1 HD und 2 HD, mit den neuen Pid's 515/912, 514/812, bzw. 2316/2317, sind weiter auf Sendung. Neu sind - Saudi TV HD, Saudi 2 HD, Ajyal HD, Saudi ch for Quran HD, Saudi Ch for Sunnah, Althaqafia HD, Aleqtisadia HD, Saudi Radio 1, 2, Holy Quran, Nedaa El Islam, Radio 5, European Radio, French, Bishto, Radio 3 und 4, Pid's 512/612, 513/712, 516/914, 2308/2309, 2310/2311, 2312/2313, 2314/2315, bzw. Audiopid's 614, 624, 814, 617, 916, 619, 620, 621, 622, sowie 2319. Saudi Sport 1 SD, 2 SD, Hajj CH 1436 HD und SD, wurden abgeschaltet.

Das Jordan Media City Digitalpaket auf 11,938 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 11 TV und vier Radios - alle unverschlüsselt. Neu Arewa24, Pid's 810/910.

Astra 3B, 23,5 Grad Ost:

Im tschechischen M7 Group HD pay-TV Paket, auf 11,798 GHz, h, mit 29,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte AMC, Pid's 2875/2885 Track mit dem Audiopid 2895, in viaccess, Irdeto und

Cryptoworks verschlüsselt, CS Film/CS Mini. Zwei der 25 TV-Programme sind uncodiert zu empfangen. Horror Film - verschlüsselt - wurde abgeschaltet.

Das tschechisch/slowakischen Towercom Digitalpaket auf 11,836 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, enthält 10 TV und 15 Radios, drei TV und alle Radios offen. Neu Slagr TV, Pid's 1020/1030.

Auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, schaltete INTV, Pid's 7211/7212, das Programm ab und eine Laufschrift auf - offen. HBO3, Pid's 7121/7122 Track mit dem Audiopid 7123 - in Irdeto, Cryptoworks und Viaccess codiert - ersetzte HBO Comedy HD. Neu ist TV Oranje, in Irdeto, Nagravisio, Cryptoworks und Viaccess, codiert. Drei der 21 TV-Kanäle senden offen.

Mehrere Änderungen gibt es im Media Broadcast HD Digitalpaket auf 11,934 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4 2 DVB S-2 8PSK. 5x Media - Broadcast Test mit einem offenen promo in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, wurden abgeschaltet. Auf dem Transponder senden jetzt 18 TV, zwei offen. Neu sind in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Prima Comedy Central, Prima Max HD, Prima Zoom HD, Filmbox, CS Film/CS Mini, Horror Film, Viasat History, Viasat Explore/Spice, Viasat Nature und Prima Love, Pid's 5210/5220 bis 6310/6320 in Cryptoworks, Irdeto und Viaccess verschlüsselt.

Der Transponder auf 11,973 GHz, v, ist wieder auf Sendung. Auf ihm startete in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, mit 29,900 und 2/3, ein Media Broadcast promo, Pid's 1113/1114 - offen.

Neu ist im M7 Group HD Paket auf 12,110 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, der National Geographic Channel Hungary & Czechia, Pid's 3519/3529 Track mit den Audiopid's 3539 und 3549. Es ersetzte TV Oranje. Alle 21 TV-Programme codieren in Irdeto, Cryptoworks und Viaccess.

Eutelsat 21B, 21,5 Grad Ost:

Auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,488 GHz, v, mit 2,150 und 3/4, änderte Afaq unter der Kennung Service-1, die Sendenorm. Das offene Programm, Pid's 308/256, ist jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltet.

Der Alquds Satellite Channel startete in SD auf 11,491 GHz, v, mit 2,210 und 3/4, Pid's 256/258 Track mit dem Audiopid 260 - unverschlüsselt.

OTV aus dem Libanon, auf 11,693 GHz, v, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wechselte die Symbolrate und FEC. Das offene Programm sendet jetzt mit 1,900 und 5/6, Pid's 49/52.

Arabsat 5C, 20 Grad Ost:

Libya Alwatanya - offen - hat das Jordan Media City SD Digitalpaket auf dem Nahostbeam, auf 3,884 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, verlassen.

Astra 19,2 Grad Ost:

Kombat Sport HD im CSAT France HD Paket auf 12,441 GHz, v, 29,700 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 710/721, schaltete eine Infotafel auf. Alle 10 TV-Kanäle codieren in Nagravisio, Viaccess und Mediaguard.

Im Digital+ Espana HD Paket auf 10,728 GHz, v, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte 2x C+Liga2Multi HD, Pid's 163/98 Track mit 99, 100 und 101 - wie alle 15 TV-Kanäle in Nagravisio codiert - 2x C+ L.Multi HD.

Auch im SD Digitalpaket, auf 11,097 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, ersetzte C+Liga2Multi, Pid's 162/88 Track mit den Audiopid's 89, 90 und 91, in Mediaguard und Nagravisio verschlüsselt, C+ Liga Multi. 1. Auf Transponder 49, auf 10,714 GHz, h, startete die BBC mit 23,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC, Pid's 33/36, Tests im höchstauflösendem Fernsehen - offen.

Das russische TWOJ im Beta Digitalpaket auf 11,612 und 11,641 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, Pid's 255/256 - offen - änderte die Sendenorm. Es ist jetzt in MPEG-4/HD QPSK, auf Sendung.

Transponder 110, mit Canal+ France UHD in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC - offen - auf 12,581 GHz, v, mit 22,000 und 2/3, wurde abgeschaltet.

Im Beta Digitalpaket, auf 12,149 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, senden nur noch 12 TV und sechs Radios - alle offen. Homeshopping Sparhandy wurde abgeschaltet.

Im RTL World SD Digitalpaket auf 12,188 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, startet am 4. Juni ein neues TV-Programm, RTL plus. Mit den Pid's 168/137, wurde eine offene Infotafel aufgeschaltet. Sie ersetzte CBC01 mit einer Infotafel. 11 der 12 TV-Programme kommen uncodiert herein.

Allen Fans von Servus TV, aus Salzburg in Österreich, kann „Entwarnung“ gegeben werden, das TV-Programm in der codierten Version für Österreich und der offenen für Deutschland, bleibt den Zuschauern erhalten. Lt. einer Pressemitteilung des Senders, haben sich die Mitarbeiter und die Unternehmensleitung Red Bull geeinigt, daß es keine Gewerkschaftsgruppe geben wird. Daher zog die Geschäftsleitung die bereits ausgesprochenen Kündigungen der Mitarbeiter zurück und wird auch weiterhin Finanzen bereitstellen, damit der Programmbetrieb aufrechterhalten werden kann.

Via Satellit ist ServusTV im ORF Digitalpaket auf 11,303 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in HD, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, unter ServusTV HD Oesterreich, bzw. Servus TV HD Deutschland, Pid's 3583/3584 Track mit den Audiopid's 3585, 3587 und 3589 und 4920/4921 Track mit 4922, 4924 und 4926, Ersteres in Irdeto, Cryptoworks und Videoguard codiert, bzw. in SD auf 12,662 GHz, h, mit 22,000

und 5/6, Pid's 2110/2111 Track mit 2112, bzw. 1110/1111 Track mit 1112, zu empfangen. Auch dort in der Programmversion für Österreich codiert.

Im holländischen M7 Group SD Digitalpaket auf 12,515 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, ersetzen 2x Test in Nagravision und Mediaguard verschlüsselt, Pid's 511/83/8190 und 537/77, Net 5 und RTL7. Beide senden weiter auf Astra 3B, auf 23,5 Grad Ost. Radio Lebensquelle, Audiopid 119, ersetzte RTL Radio 1440. Ein TV und drei Radios senden offen, 11 TV codieren.

Eutelsat 16A, 16 Grad Ost:

Im albanischen DigitALB HD Paket auf 10,887 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden z.Zt. 24 TV und ein Radio. Alle TV-Programme in Conax verschlüsselt, City Radio, Audiopid 382, offen. Kitchen Srbija und Fox Life, Pid's 200/201 und 250/251, sind nach kurzer Abschaltung, weiter auf Sendung. Neu ist Comedy Central Extra, Pid's 240/241. City 24 codiert, hat den Transponder verlassen.

Auf 11,400 GHz, v, mit 13,845 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden nur noch 18 TV und ein Radio, zwei TV und das Radio, offen. Tema TV - unverschlüsselt, hat den Transponder verlassen.

Auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Vizion Plus HD, Pid's 501/502, Vizion Plus SD - wie weitere 27 TV, in Conax verschlüsselt. Drei TV und ein Radio, senden offen. Radio Plus 2 änderte den Audiopid, er ist jetzt 3155. Sport 2 HD mit einer Infotafel und Sport 4 HD mit einer Testkarte - Beide offen, sowie die Kennung Sport 3 HD, wurden abgeschaltet.

Mehrere Änderungen gibt es im Total TV Network Digitalpaket, mit TV-Programmen in Serbisch, Kroatisch, Bosnisch, Slowenisch, Makedonisch und Englisch, für die Balkanländer Serbien, Bosnien-Herzegowina, Slovenien und Makedonien. Mehrere Programme beendeten den Parallelbetrieb in SD, in MPEG-2 und senden nur noch in MPEG-4/HD. Dadurch konnten mehrere Transponder abgeschaltet werden, bzw. durch die größere Bandbreite auf einigen Transpondern, weitere TV-Programme starten. Im Einzelnen gab es folgende Änderungen, deren ausführliche Daten unter Frequenzen in Liste 4, auf dieser Homepage abrufbar sind.

Auf 10,972 GHz, v, mit 27,500 und 3/5, in MPEG-4/HD D4/HDVB S-2 8PSK, sind 21 TV und drei Radios zu empfangen, Letztere offen, alle TV- Programme in Videoguard, bzw. Conax, verschlüsselt. Nur noch drei der bisherigen TV-Programme, sind auf dem Transponder weiter „on to air“ mit geänderten Pid's. Nämlich Alfa, Palma Plus und Pink Kids, jetzt mit den Pid's 254/3541, 252/3521 und 253/353162. Neu sind - offen - Radio Studio B, Test 1 (HIT Music FM Radio Beograd) und Test 2 (Radio TDI Beograd), Audiopid's 3711, 3721, bzw. 3731. Sowie die codierten TV-Programme - Nova RS, Carli TV, 24 Vesti, Alfa MK, Sitel 3, Kanal 5+, Comedy Central Extra CEE (ohne Kennung), CineStar HRV, CineStar A&T HRV, CBS Drama (ohne Kennung), CBS Reality, Ginx, Fight Channel (ohne Kennung), Crime & Invest. Dusk! TV, Brazzers TV, Dorcel und Comedy Central # 2. B92 Info ohne Kennung, wurde abgeschaltet.

Auch 11,011 GHz, v, mit 27,500 und 3/5, wurde die Sendenorm von MPEG-2, auf MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, geändert. Alle bisherigen TV-Programme - 24 Vesti, Alfa MK, Sitel, Sitel 3, Kanal 5, Kanal 5+, Nova TV, RTL (Hrvatska), RTL 2 (Hrvatska) und Doma TV (Hrvatska), haben den Transponder verlassen. Dort senden jetzt SK 1 HD, SK 2 HD, SK 1 CG HD, HBO HD, HBO 2 HD, Discovery HD, Fox Movies HD und Animal Planet HD - komplett in Videoguard verschlüsselt.

Das Digitalpaket auf 11,221 GHz, h, mit 30,000 änderte die Sendenorm und FEC. Es ist jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 3/5, zu empfangen. Alle 15 TV-Programme codieren in Videoguard. Nur noch fünf der bisherigen TV-Kanäle, Planet TV, Kosmika sl/Golica TV (ohne Kennung), Heme TV, Klasik TV und Oto, Pid's 251/3511, 252/3521, 253/3531, 254/3541, bzw. 255/3551, sind weiter auf Sendung. Neu CMC, SK HD, SK 3 HD, N1 Srb HD, Fox HD, Fox Life HD, Viasat Nature/History HD, Cinemax 2, Hustler und Sci Fi, Pid's 256/3561, 257/3571 Track mit 3572 und 3573, 258/3581 Track mit 3582 und 3583, 259/3591, 260/3601, 261/3611, 262/3621, 263/3631 Track mit 3632 und 3633, 264/3641, bzw. 265/3651. BRIO, TV 3 Media und Kino, wurden abgeschaltet.

Auch auf 11,231 GHz, v, mit 30,000 und 3/5, senden alle Programme - 21 TV und Play Radio - Letzteres offen, die Restlichen verschlüsselt, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK. Weiter „on to air“ sind die Bisherigen TV-Programme TV1, Nickelodeon, SK 3 Slowenija und Fox Movies Slowenija. Deren Pid's sind jetzt 251/3511, 252/3521 Track mit den Audiopid's 3522, 3523 und 3524, 253/3531, bzw. 262/3621.

Neu sind - wie bereits erwähnt, offen - Play Radio, Audiopid 3731, sowie die TV-Programme Viasat Explore, Viasat History, Viasat Nature, Animal Planet, ID Xtra, E!, TLC, Fox Life Slowenija (ohne Kennung), 24 Kitchen Srbija (ohne Kennung), Cinemax, CineStar SRB, CineStar A&T SRB, AXN, HBO, HBO 2, MTV und Disney. Prva Plus, CMC, Comedy Central Extra CEE (ohne Kennung), Fight Channel (ohne Kennung), Crime & Investigation, Fox Life Adria (ohne Kennung) und Nova RS, haben den Transponder verlassen.

Der SD Transponder auf 11,324 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, mit Studio B, RTRS, Alternativna, Cinemania, History Channel, Cinemax, Cinemax 2, Sci Fi, N1 Srb, 2x CineStar Action&Thriller (ohne Kennung), CineStar (ohne Kennung) und Fox - komplett verschlüsselt - wurde abgeschaltet.

Auf 11,345 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, kommen 21 TV herein - komplett codiert. Von den bisherigen TV-Programmen sind es B92 Info (ohne Kennung), OK Bambino, Orlando

Kids HR und SK 3, mit den neuen Pid's 251/3511, 265/3651, 266/3661 Track mit 3662 bis 3664, bzw. 267/3671 Track mit 3672 und 3673, sowie neu - Studio B, ATV, RTRS, Brio, Kino, TV 3 Medias, Doma TV Hrvatska (ohne Kennung), RTL (Hrvatska), RTL 2 (Hrvatska), Mini TV, Nova TV, Sitel, Kanal 5, OK Bambino, Orlando Kids HR, SK 3, SK 2 SLO, Minimax/FilmPlus, Lov i Ribolov, Eurosport, Eurosport 2 und History Channel, Pid's 251/3511 bis 262/3621, 263/3041, 264/3641, 268/3681, 269/2691 Track mit 3692, 270/3701, 271/3711 Track mit 3712, 272/3721 Track mit 3722, bzw. 273/3731. Alle 23 TV-Programme codieren. Carli TV, Ginx, Viasat Nature/History, N1 Srb HD, SK 1 HD, SK 2 HD, SK HD, Fox HD und Fox Life HD, haben den Transponder verlassen.

Der Transponder auf 11,387 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, mit den Sendungen in SD, mit Lov i Ribolov, Viasat Nature (East), HBO 2, MTV (Adria), Disney, SK 2 SLO, Mini TV, AXN, CBS Reality, Dorcel TV, Brazzers TV, Dusk! TV in MPEG-4/HD QPSK und Hustler - alle verschlüsselt - wurde abgeschaltet. Das Digitalpaket auf 11,471 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, hat in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 24 TV-Programme aufgeschaltet - alle verschlüsselt. Ohne Kennungen sind Happy TV und Kanal A Slowenija, Pid's 253/3531, bzw. 257/3571, auf Sendung. Neu Prva Plus, RTV 1, RTCG 2 und Comedy Central # 2 und Test, Pid's 252/3521, 254/3541, 260/3601, 271/3711 bzw. 275/3751. Pop TV schaltete das Programm ab, Kennung ist weiter vorhanden. Die bisher in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, sendenden Viasat History, Viasat Explore, Animal Planet, TLC, 24 Kitchen (ohne Kennung), ID Xtra und E!, haben den Transponder verlassen.

Auf 11,554 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, sind in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 21 TV-Programme, mit Ausnahme von Grand Pid's 266/3661, die Restlichen verschlüsselt. Neu Cinemania, N1 Srb und Fox, Srbija, Pid's 265/3651, 269/3691, bzw. 770/3701. Die bisher in MPEG-2 DVB S-2 8PSK aufgeschalteten HBO, SK 3, Eurosport, Eurosport 2 und Minimax/FilmPlus, sowie die beiden offenen Radios Play radio und Radio Studio B, haben den Transponder verlassen.

Auch der Transponder auf 11,644 GHz, v, mit 27,700 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, mit HBO HD, HBO 2 HD, Animal Planet HD, Discovery HD, SK 1 CG HD, Fox Movies HD, RTCG 2, Prva CG, RTV 1 und CBS Drama - alle verschlüsselt - wurde abgeschaltet.

Das STN Ltd. Digitalpaket auf 11,366 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, enthält acht TV und sechs Radios, außer dem Eurochannel in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1502/1503 Track mit dem Audiopid 1506, die Restlichen offen. D.h., z.Zt. auch MGM Balkan und AXN Spin, Pid's 902/903, bzw. 1402/1403 Track 2 mit dem Audiopid 1404. Duga Live und Radio Srna Bosanka, haben das Paket verlassen.

Im bulgarischen Mtel HD Paket auf 11,471 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind 40 TV-Programme aufgeschaltet - alle in Conax codiert. Neu sind Eurosport 1 und 2 Bulgaria, sowie Eurosport 1 und 2 English, Pid's 1601/1604, 1701/1704, bzw. 1601/1603 und 1701/1703.

Das VIPNet HD Paket auf 11,554 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält 35 TV und ein Radio. Letzteres Radio Dalmacija, Audiopid 1702, offen. Alle TV-Kanäle codieren in Conax. HBO 3 HD, parallel, 5401/5405 Track mit dem Audiopid 5421, ersetzte Test Channel 996. Neu sind Balkanika Music TV, SportKlub 2, Hustler HD, Hustler TV, 3x CBS Reality, sowie parallel Viasat TV 1000, Pid's 1601/1602, 1801/1802 Track mit 1803 und 1804, 1901/1902, 2001/2002, 2301/2302, 2301/2303, 2301/2302, bzw. 2601/2602.

Auf 11,637 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind 42 TV und ein Radio, zu empfangen. Z1, VIP TV, Sexation und Radio Dalmacija, Pid's 4001/4002, 1501/1502, 2801/2702, bzw. Audiopid 4102, offen. Lov i Ribolov, bisher in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 1201/1202, wechselte die Sendenorm in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Neu sind HBO 3 HD Balkan, parallel CBS Reality und der Travel Channel, Pid's 5201/5205 Track mit den Audiopid's 5221, 2201/2202, 5001/5002 Track mit 5003 und 5004. Die genannten Programme codieren in Conax und Videoguard.

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

East Somalia TV - uncodiert - hat das Arqiva SD Digitalpaket auf 11,137 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

Auf 11,334 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, senden nur noch acht TV und vier Radios, fünf TV und alle Radios, offen. Aljazeera English NTSC - verschlüsselt - wurde abgeschaltet.

Das Paket belegt auf 11,373 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, einen weiteren Transponder mit sieben TV und zwei Radios - alle offen. Es sind Armenia 1 TV Satellite, Armenia TV Europe, GK Channel mit Radio Kurdistan unter Track, Orient News, Wesal Haq, Nour TV, Kentron TV Int und Public Radio of Armenia, Pid's 1401/402, 1601/1602, 2005/3005 Track mit dem Audiopid 4005, 2082/3082, 2083/3083, 1241/1242, 2077/3077, bzw. Audiopid 1502. Bisher ist Kentron TV Int im RRsat Digitalpaket auf 10,815 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, auf Sendung.

Im Rai HD Digitalpaket auf 11,013 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, senden jetzt sieben TV-Programme. Neu sind - offen - Rai Test, sowie wie die restlichen sechs TV-Programme in Nagravision codiert - Rai 4 HD, Rai Premium HD und Rai Movie HD, Pid's 1810/1811 Track mit 1813, 1860/1861 Track mit 1863 und 1864, 1870/1871 Track mit 1873 bzw. 1880/1881 Track mit 1883 und 1884.

Neu ist im italienischen Telespazio SD Digitalpaket auf 11,179 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ANB, Pid's 611/631 - offen. 11 der 14 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Das HD Paket auf 11,662 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt 22 TV-Kanäle und ein Radio, 14 TV und das Radio offen. Neu ist der Free Channel unter dem Sendernamen, sowie parallel unter EOS Network, Pid's 600/601. Telemarket und Telemarket for You, schalteten die offenen Programme in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ab. Auf beiden TV-Kanälen mit den Pid's 1030/1031, bzw. 1010/1011, ist eine offene Testkarte zu sehen. Padre Pio TV - uncodiert - in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, änderte die Pid's. Es sendet jetzt mit 650/651.

Das Sky Italia SD Digitalpaket auf 12,072 GHz, v, mit 29,900 und 5/6, enthält jetzt 15 TV-Programme - alle in Videoguard codiert. Neu Sky Sport Mix, Pid's 174/462.

Im SD Digitalpaket, auf 12,245 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, ist auf drei TV-Kanälen, unter Diva Futura channel, News Television und Super fluo, Pid's 3010/3011, in MPEG-4/HD QPSK - offen der Diva Futura Channel mit einem Infopromo aufgeschaltet.

Auch im HD Digitalpaket auf 12,341 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Sky Sport Mix, Pid's 162/404 Track mit dem Audiopid 405 - wie alle 11 TV-Programme - verschlüsselt.

Neu ist auf 12,731 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Sky Mario HD, Pid's 168/410 Track mit dem Audiopid 411. Alle Sieben TV-Programme codieren in Videoguard. Sky Atlantic +1 HD hat den Transponder verlassen.

AMC, Pid's 528/728 Track mit dem Audiopid 628 - in Mediaguard, Nagravisio, Conax und Viaccess codiert - ersetzte im polnischen nc+ HD Paket, auf 11,449 GHz h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, MGM HD. Alle 11 TV-Programme verschlüsseln.

Im Cyfrowy Polsat HD Paket auf 12,284 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzten CBS Europa HD und Test, Pid's 107/207 Track mit dem Audiopid 307, bzw. 113/214 - wie alle 14-TV Kanäle in Nagravisio, Mediaguard, Conax und Viaccess codiert, Nice & Cozy, sowie PPV HD KSW 35. Neu sind parallel auf einem zweiten TV-Kanal Eurosport 2 HD und PPV HD KSW 36, Pid's 108/208 Track mit 308, bzw. 113/214.

Im VoA Digitalpaket auf 12,226 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, schaltete Radio Farda TV, Pid's 1560/1520, Programm auf - uncodiert.

Im Telefonica Spain Digitalpaket auf 11,727 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Babe TV - offen - Pid's 46/45, Contact TV. Neu ist Ariana TV Int, Pid's 544/800 - ebenfalls uncodiert.

Novasummer, Pid's 513/660, in Irdeto codiert, ersetzte im griechischen NetMed HD-Paket auf 12,169 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Novasports Extra 1.

Auf 12,130 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Sense, Videopid 350 - wie alle 12 TV-Kanäle in Irdeto verschlüsselt - novasports extra2. Testchhd in HEVC, wurde abgeschaltet. Parole di Vita, Pid's 2510/2520 - unverschlüsselt - ersetzte im Media Broadcast Digitalpaket, auf 11,054 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, WIV.

Neu ist im Eutelsat Digitalpaket, auf 12,322 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, BBC Persian mit Tests, Pid's 7031/7032 - uncodiert. Bisher ist das Programm im Antenna Hungaria Digitalpaket, auf 12,149 GHz, v, aufgeschaltet.

Das STN Ltd. Digitalpaket auf 12,519 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält 15 TV und fünf Radios. Mit Ausnahme von TV Kapodistria, Pid's 206/207, dass einige Beiträge codiert, die Restlichen offen. Neu ist ANB, Pid's 1061/1062.

Im Globecast Digitalpaket, auf 11,623 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, startete unter Tests 6 in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 110/111, in Biss codiert, TRT World TV. Ariana TV aus Afghanistan schaltete das offene Programm ab. Kennung ist weiter vorhanden. Im Media Broadcast Digitalpaket auf 11,053 GHz, h, sowie im TSA Digitalpaket auf 11,727 GHz, v, ist es weiter auf Sendung.

2x BBC Brit Poland, Pid's 2061/2062 Track mit 2063, codiert im HD Paket auf 12,476 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, wieder in Conax, Nagravisio, Viaccess und Mediaguard. Die restlichen neun TV und ein Radio, senden offen. Kurzzeitig auf dem Transponder alle Kanäle offen auf Sendung. To TV - Pid's 2051/2052, belegt nachts den Programmplatz des polnischen iTV.

Eutelsat 9B, 9 Grad Ost:

Im ungarischen M7 Group HD Paket auf 11,747 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden nur noch in Conax und Irdeto codiert - d1 TV und Lanchid Radio, sowie offen - TVT International aus Togo, t6 mit Radio Gong, TVT Radio 1 und 2 aus Togo, Pid's 1211/1212, 1241/1242, bzw. Audiopid's 1232, 1222, 1252 und 1262. Die codierten TV-Programme Discovery, National Geographic, Comedy Central, FEM3, Digisport 2, TLC, Digisport 3, Sport 2, Discovery HD, Super TV2, Digisport 1 HD, Sport 1, RTL Klub, TV2, AMC C.E. und der Audiokanal Austriasat, wurden abgeschaltet. Auf 12,073 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch vier TV und vier Radios zu empfangen, drei Radios offen, die restlichen Programme in Conax und Irdeto verschlüsselt. Neu Duck TV HD, Pid's 1221/1222. Die codierten TV-Kanäle Brazzers TV Europe, Nickelodeon, Spektrum, TV Paprika, Viasat 3, RTL2, Story 4, Disney Channel, Viasat 6, Muzsika TV, Fox, Viasat Explorer, Viasat History, Viasat Nature, Film+, Cool, Investigation Discovery und Spice, wurden abgeschaltet.

Neu sind im griechischen OTE HD Paket, auf 11,842 GHz, v, mit 27,500 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2

8PSK, Krete TV, Luxe TV HD, MAD Hits, Star Kentriks Elladas, France 24 Fr, E! HD, IDX HD (Investigation Discovery Xtra) und MTV Live HD, Pid's 421/521, 431/531, 454/554, 479/579, 483/583, 4106/5106, 4108/5108, bzw. 4114/5114. Alle 13 TV codieren in Videoguard. OTE Sport 1 HD, OTE Sport 2 HD, 3HD, OTE Cinema 3, ERT 1 und 2, haben den Transponder verlassen.

Neu ist auf 12,283 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, OTE Sport 1 HD, Pid's 495/595 Track mit dem Audiopid 695. Alle 19 TV verschlüsseln. Krete TV, MAD Hits, Star Kentriks Elladas und MTV Live HD, wurden abgeschaltet. Sie wechselten, wie bereits erwähnt, auf 11,842 GHz, v. Auf 12,399 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, starteten OTE Sport 2 HD, 3 HD und OTE Cinema 3, Pid's 415/515 Track mit dem Audiopid 615, 428/528 Track mit 628, bzw. 494/594. Alle 22 TV-Programme codieren, drei Radios senden offen. Luxe TV HD, France 24 Francais und E! HD, haben den Transponder verlassen.

Neu sind auf 12,476 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ERT 3, Test 2 und ERT 2, Pid's 402/502, 465/565, bzw. 4113/5113. Alle 12 TV-Programme codieren.

Im Eutelsat HD Digitalpaket auf 11,900 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt acht TV-Kanäle, zwei offen. Neu Neu Better 1 bis 3, Pid's 1690/1691, 1640/1641, bzw. 48/1601, alle drei in Nagravision verschlüsselt.

Neu sind im Globecast SD Digitalpaket auf 11,938 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Test 4 und 8 in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2998/3998 und 2999/3999 - Beide in Biss codiert. Von den neun TV-Kanälen und 34 Radios, kommen vier TV und alle Radios, unverschlüsselt herein.

Im Globecast HD Paket, auf 12,035 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden nur noch acht TV-Programme, sieben offen. Die schweizer TV-Programme TMC HD Suisse und NT1 HD Suisse änderten die Sendenorm. Beide sind anstatt in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, zu empfangen. Pid's 610/620 Track mit den Audiopid's 621 und 622, bzw. 710/720 Track mit dem Audiopid 721. Neu ist W9 Suisse HD, Pid's 2050/2051 Track mit dem Audiopid 2052, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - unverschlüsselt. Somit senden alle sechs TV-Programme aus der französisch-sprachigen Schweiz in HD - offen. M6 Suisse in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, hat den Transponder verlassen. Auch die codiert - in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, aufgeschalteten TV-Kanäle Eurosport, Prod ESP, Eurosport2, Prod ESP2 und Eurosport Deutsch, wurden abgeschaltet.

Auf Transponder 9B, auf 12,111 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, wurde das kurzzeitig in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, unter Test Ukr, Pid's 6511/6512, offene Eutelsat promo und somit der Transponder, wieder abgeschaltet.

Eutelsat 7A, 7 Grad Ost:

In DIGITurk SD Platform, auf dem Europabeam, auf 11,513 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, senden nur noch acht TV-Programme - alle in Irdeto verschlüsselt. 2x Penthouse und Nat Geo Wild wurden abgeschaltet.

Auf 11,617 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, sind von den 65 Kanälen, 11TV - komplett codiert, die restlichen Radios mit einem Infodia, davon acht offen. Neu sind auf 2x der Discovery Channel, Nat Geo Wild virt turksat, History, History virt turksat, sowie Test_7487, 7488 und 7489 in MPEG-4/HD QPSK Pid's 2x 2185/3188 Track mit dem Audiopid 3189, sowie 2184/3186 Track mit 3187, bzw. 2x Pid's 2186/3190 Track mit dem Audiopid 3191, 2192/3292, 2193/3293, bzw. 2194/3294 - alle verschlüsselt. MMX Action, die Parallelsendungen mit History, sowie Kanal 91, wurden abgeschaltet.

Eutelsat 7B, 7 Grad Ost:

Tin stellte den offenen Sendebetrieb auf dem Mittelost-Widebeam, auf 11,303 GHz, h, mit 29,700 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ein. Das Programm ist auf dem Europa-Widebeam, auf 10,721 GHz, h, mit 22,000 und 3/4, weiter auf Sendung - unverschlüsselt.

SES 5, 5 Grad Ost:

Auf 3,747 GHz, rz, ist mit 1,300 und 1/2, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 308/5308, MTV Hits aufgeschaltet.

Im Benin HD Paket auf 3,924 GHz, lz, mit 19,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ist Sunna Makaranta mit den Pid's 1301/1302, weiter auf Sendung. Canal 3 Mboa sendet mit den Pid's 1491/1492. Alle 14 TV-Programme kommen uncodiert herein. ZNBC TV 1 hat das Paket verlassen.

Astra 4A, 4,8 Grad Ost:

Das TRK Ukraine Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 12,073 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, senden 10 TV und ein Radio, sieben TV und das Radio offen. Neu Star Cinema TEST, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 6571/6572 - uncodiert.

Im ukrainischen SD Digitalpaket auf 12,399 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält senden nur noch 10 TV-Programme - alle unverschlüsselt. ERA TV und Euronews Ukraine haben den Transponder verlassen.

Eutelsat 3B, 3 Grad Ost:

Al Ghadeer auf dem Nahost-Widebeam wechselte von 11,455, auf 11,651 GHz, h, mit 1,560 und 3/4, in

MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 308/256 - uncodiert.

Al Ahd in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, wechselte von 11,612 GHz, v, auf 11,645 GHz, h, mit 2,220 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, Pid's 308/256 - unverschlüsselt.

Alquds TV - offen - schaltete das Programm auf 11,631 GHz, v, mit 2,220 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, ab. Es wechselte auf Eutelsat 21B, auf 21,5 Grad Ost, 11,491 GHz, v, mit 2,210 und 3/4, Pid's 256/258 Track mit dem Audiopid 260.

Samanyolo TV mit einer Testkarte stellte den offenen Sendebetrieb auf 11,653 GHz, h, ab. Die drei Radios Burc FM, Radyo Mehtap und Dunya Radyo, Audiopid's 2401 bis 2403, sind mit 1,200 und 1/2, weiter auf Sendung.

Im Africa Digitalpaket, dessen Beam in Germany nicht hereinkommt, auf 11,481 GHz, h, mit 45,000, in MPEG-4/HD QPSK, sind acht TV und ein Radio aufgeschaltet - alle uncodiert. Neu RTN und Gabon 24, Pid's 1032/1031 und 1082/1081.

Thor 0,8 Grad West:

Im norwegischen NRK HD Paket, auf 10,747 GHz, v, mit 25,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 17 TV-Programme und 28 Radios - alle TV-Programme in Conax codiert, die Radios offen.

Neu sind die 11 Regional-TV Kanäle NRK1 Nordnytt, Nordland, Midtnytt, More og Romsdale, Vestlandsrevyen, Rogaland, Sorlandet, Ostafjells, Ostnytt, Ostfold und NRK Tegnspråk, Pid's 1856/3856 bis 1866/3866, sowie die Radios NRK P1 Oslo, Troms, Finnmark, Nordland, Trondelag, More og Romsdal, Sogn og Fjordane, Hordaland, Rogaland, Sorlandet, Telemark, Vestfold, Buskerud, Hedmark-Oppland, Ostfold, NRK P2, P3, Klassisk, Sami Radio, mP3, Alltid Nyheter, P13, Vaeret til sjos und Radio Super, P1+, Jazz, Sport und Folkemusikk, Audiopid's 3867 bis 3894.

Neu ist im UPC Direct pay-TV HD Paket auf 11,843 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, CT Sport HD Czechia, Pid's 651/661 Track mit dem Audiopid 668. Alle 12 TV-Programme codieren in Conax, Cryptoworks und Irdeto.

Im UPC direct SD Digitalpaket auf 12,111 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, sind 21 TV-Kanäle aufgeschaltet. Neu sind - mit einer offenen Infocard RTL2 Hungary, sowie in Nagravision, Conax, Cryptoworks und Irdeto verschlüsselt, Fox Hungary, Sorozat+ (SVT) und Muzsika TV (SVT), Pid's 301/310 Track mit dem Audiopid 312, 1001/661, 751/760, bzw. 801/810.

Das Telenor HD Paket auf 12,438 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält neun TV-Kanäle - komplett in Conax codiert. Neu Kanal 11 HD und Kanal 11 HD syn, Pid's 1472/3472, bzw. 1472/202.

Neu ist im Moldawien SD Digitalpaket auf 12,456 GHz, v, mit 28,000 und 7/8, Nick Jr, Pid's 3107/3207 Track mit dem Audiopid 3307 - in Conax codiert. Drei TV und ein Radio senden offen, sieben TV-Kanäle verschlüsseln. Test_Prima_TV wurde abgeschaltet.

Intelsat 10-02, 1 Grad West:

Im DigiTV SD Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 12,527 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzen Digi Life und Digi World, Pid's 543/693, bzw. 521/671, Duna Tv und Digi Sport 3 SK. Alle 14 TV-Kanäle codieren, Beide Radios senden offen.

14 TV-Programme - alle in Nagravision verschlüsselt, sind im RCS pay-TV Paket auf 12,643 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, auf Sendung. Neu die beiden ungarischen Programme Fem 3 und PRO 4, sowie Fanda, Pid's 605/2010, 608/841, bzw. 4007/891. CBS Reality CE und TA 3/Ring TV, haben den Transponder verlassen.

Neu ist auf 12,607 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, DaVinci Learning, Pid's 627/860 Track mit dem Audiopid 803 - wie alle 14 TV-Programme - in Nagravision codiert. Taraf TV hat den Transponder verlassen.

Nova Czechia und NG Wild CE, Pid's 645/878, bzw. 646/879 Track mit dem Audiopid 2001, ersetzen auf 12,687 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, JOJ Plus und Doma. Außer CT 24, Pid's 623/856, codieren die restlichen 13 TV-Programme in Nagravision.

Im ST HD Paket auf 12,723 GHz, v, mit 26,665 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzt Slovak Telekom TEST, Pid's 2202/2203 Track mit dem Audiopid 2204 - wie alle 24 TV-Kanäle in Nagravision und Conax verschlüsselt - Sport 1 HD.

Amos 4 Grad West:

Im ungarischen T-Home pay-TV HD Paket auf dem Europabeam, auf 10,723 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzt Galaxy, Pid's 64/53 - wie weitere 26 TV-Kanäle in Conax codiert - Sport Klub. Neu sind Duna World und ein TV ohne Kennung, Pid's 49/45 Track mit dem Audiopid 47, bzw. 44/140. Eine Testkarte unter T-Home, Pid's 59/60, sendet offen. Baby TV wurde abgeschaltet.

Auf 10,889 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzen Baby TV und MTV Hits, Pid's 78/74, bzw. 139/138, Duna World und Galaxy. Alle 26 TV-Programme codieren.

Im Digitalpaket auf 10,926 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, belegt HBO Comedy, Pid's 4310/4300 Track mit 4302, den bisherigen Programmplatz mit HBO 3. Alle 27 TV verschlüsseln.

Usadba und Ochota i Ruibalka, Pid's 2541/2542, bzw. 2641/2642, sind nach kurzer Abschaltung, im ukrainischen VisionTV HD Paket auf 11,222 GHz, h, mit 30,000 und 7/8, in MPEG-4/HD QPSK, wieder auf Sendung. Neu sind Sport 1 und Sport 2, Pid's 3001/3002, bzw. 3011/3012. Alle 22 TV-Programme verschlüsseln in Videoguard.

Auch auf 11,258 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind wieder 16 TV-Programme „on to air“ - alle codiert. Domaschnie shivotnie, Pid's 3071/3072, ist nach kurzer Abschaltung weiter auf Sendung.

Alle Programme im ukrainischen Ukrkosmos SD Digitalpaket auf 11,331 GHz, h, mit 12,500 und 7/8, wurden abgeschaltet. Es betrifft Lviv TV, UTR, Boutique TV, Che-PE_Info, HDFashion (SD) und Malyatko - alle offen. Vozrogdenie TV mit einer offenen Infotafel ist auf dem Transponder mit den Pid's 4129/4130, weiter auf Sendung. Die Programme wechselten auf 10,842 GHz, h, mit 30,000 und 7/8.

Mehrere Änderungen gibt es im SatTelecom Digitalpaket auf 11,388 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Nauka 2.0 mit offenen Test, Pid's 513/514, ersetzte Test-2 mit einer Testkarte; Filmuadrama und Filmuaction - Beide in Biss codiert - Pid's 1281/1282, bzw. 1537/1538, ersetzten Test 5 und 6 mit Testkarten. Drei der 12 TV-Kanäle codieren.

Im polnischen Radiopakete auf dem Europabeam, auf 11,315 GHz, h, mit 5,000 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, sind 54 Programme auf Sendung - alle offen. Neu 2420 - ESKA Zary, Audiopid 2422.

Eutelsat 5 West A, 5 Grad West:

Im France 3 HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,679 GHz, v, mit 29,950 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte AstrocenterTV, Pid's 1801/1802 - offen - die Kennung Test. Die restlichen sieben TV-Programme codieren in Viaccess.

Nilesat 201, 7 Grad West:

Arabica Music hat das Lebanon Digitalpaket auf 12,130 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, verlassen. Alle Kanäle, sieben TV und vier Radios sind unverschlüsselt zu empfangen.

Thalitha TV hat das Nilesat Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, verlassen. Alle Programme - 10 TV und fünf Radios - senden offen.

Ein Saudi HD Paket startete auf dem Mittelost-Superbeam, auf 12,284 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Es enthält Saudi TV, Saudi 2, Riyadiya TV 1, Ekhbariya TV, Ajyal TV, Quran TV (Saudi Arabien), Sunna TV (Saudi Arabien), Thaqafiya TV, Eqtisadiya TV und Riyadiya TV 2, Pid's 512/612 bis 516/916, 2308/2309, 2310/2311, 2312/2313, 2314/2315, bzw. 2316/2317 - alle offen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Eutelsat 7 West A, 7,3 Grad West:

Neu ist im Gulfsat Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 10,727 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Fujairah TV, Pid's 4882/4883 - wie alle 21 TV und drei Radios - offen.

Neu ist im Noorsat Digitalpaket auf 10,873 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Palestine Today, Pid's 1631/2631. Alle 21 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Der Iraq Today TV Channel stellte den offenen Sendebetrieb im Mena Media Digitalpaket, auf 10,922 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, ein.

Hadrza Libya hat das Noorsat Digitalpaket, auf 11,603 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Eutelsat 8 West B, 8 Grad West:

Auf 4,025 GHz, rz, startete mit 1,458 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 513/514/770 - unverschlüsselt - Asonga TV HD. Das Programm kommt an meinem QTH-Berlin mit 360 cm Mesh herein. Das Consat HD pay-TV Paket auf 4,050 GHz, lz, mit 23,708 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält 27 TV-Programme - alle in Nagravision codiert. Neu Xtra III, Pid's 8042/8043.

ERT World Europe auf dem Europabeam, auf 12,623 GHz, v, mit 2,428 und 2/3, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 129/130, hat weiter Programm - offen. Es war kurzzeitig abgeschaltet. Alle Kanäle, ein TV und fünf Radios, senden offen.

Im Mena Media Digitalpaket, auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,562 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, schaltete almaria tv, Pid's 2035/3035, für den Variety TV Channel, Voice of Peace and Freedoms, wie auf einer Infotafel zu lesen ist, eine Infotafel auf, coming soon. Alle Kanäle, 20 TV und vier Radios, senden offen.

Auf 12,604 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, sind 20 TV und vier Radios aufgeschaltet - alle unverschlüsselt. Neu ist Kurdmax Pepule, Pid's 2035/3035 und 2013/3013 Track mit dem Audiopid 4013. Almdaria TV mit einer Infotafel wurde abgeschaltet.

Im Palestina Digitalpaket auf 12,644 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, waren am Sonnabend, den 21. Mai, um 10.30 Uhr, unter Feed 2, Pid's 3322/3323, Zuspiele für Palestine zu sehen. Alle Kanäle - 11 TV und drei Radios - senden offen.

Auf Transponder 9, 12,686 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, startete in SD ein kurdisches Digitalpaket mit

Kurdsat HD (MPEG-4/HD QPSK) und zwei Radios unter Track, Kurdsat News HD (MPEG-4/HD QPSK), Kurdsat SD und Kurdsat News SD, Pid's 1401/1402 Track mit den Audiopid's 1403 und 1404, 1411/1412, 1421/1422, bzw. 1431/1432 - alle unverschlüsselt.

Das Darsat Digitalpaket auf 12,728 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, enthält jetzt 26 TV-Kanäle - alle offen. Al Tasweqiah, Pid's 3603/2603, ersetzte Edarah mit einem Adam TV promo. Unter Kitabat TV, Pid's 1205/2605, ist Local TV zu sehen. Neu sind DarSat 3, Pid's 1614/2614 mit einer Dream New Infotafel; Iraq Now, DarSat 1, 2, 4, 5 mit einem promo, Darsat 6 mit einer Infotafel das Al Rasheed TV ersetzte, 7Stars Portugal, 7Stars Spain, Marabia, Vertex06, 7Stars Belgium und 7Stars Greece, Pid's 1601/2601, 1609/2609, 1610/2610, 1611/2611, 1614/2614, 1615/2615, 1620/2620, 1621/2621, 1622/2622, 1623/2623, 1624/2624, 1627/2627, bzw. 1626/2626. Al Sharqiya News und Al Baghdadia 2 TV, wurden abgeschaltet.

Neu sind im Gulfsat Digitalpaket auf dem Mittelostbeam, auf 10,971 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Play Aflam und der Libya News Channel, Pid's 5152/5153, bzw. 5162/5163 - offen. Alosra Alarabia und Mirsall haben den Transponder verlassen.

Im Noorsat Digitalpaket auf dem Mittelostbeam, auf 11,137 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte der Tunisia TV Shop, Pid's 561/1329, Jo Mubasher. Alle 30 TV-Programme sind unverschlüsselt zu empfangen. Al-Dawaa Al-Shafy TV hat den Transponder verlassen.

Aone stellte den Sendebetrieb im OSAT Digitalpaket, auf 11,178 GHz, h, mit 27500 und 5/6, ein. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Express AM44, 11 Grad West:

Auf dem Westeuropabeam, auf 11,542 GHz, v, ist mit 2,170 und 5/6, Pid's 33/36, Al-Sahat TV aufgeschaltet - uncodiert.

Telstar 12, 15 Grad West:

Der Satellit hat seine bisherige Sendeposition verlassen und bewegt sich westwärts. Auf 15 Grad West befindet sich jetzt Telstar 12 Vantage.

Telstar 12 Vantage, 15 Grad West:

Kirkuk Tv mit Radio Kirkuk unter Track, wurden auf dem Europabeam, auf 11,492 GHz, v, mit 2,170 und 3/4, abgeschaltet.

Hispasat 30W-5, 30 Grad West:

Das RR Media HD Paket auf dem Europabeam, auf 10,730 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch sechs TV und ein Radio aufgeschaltet, vier TV und das Radio offen. God Africa, ein TV-Kanal mit einem promo, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sowie Baby First TV und Bride TV in MPEG-2 DVB S-2 8PSK - alle offen - wurden abgeschaltet.

C+Liga2Multi, Pid's 162/88 Track mit den Audiopid's 89, 90 und 91, ersetzte im Digital+ Espana pay-TV Paket auf dem Europabeam, auf 11,931 GHz, v, mit 27,500 und 3/4 - in Nagravisión verschlüsselt - C+LigaMulti.

Neu ist im portugiesischen Meo HD Paket auf 12,207 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Eurosport 2 Xtra, Pid's 6089/6090, wie alle 43 TV-Programme in Nagravisión und Mediaguard verschlüsselt. 2x Fuel TV und Porto Canal, haben den Transponder verlassen.

Auf 12,246 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 18 TV-Programme - komplett in Mediaguard und Nagravisión verschlüsselt. Neu Kombat Sport, Pid's 5665/5666.

Drei TV - alle in Mediaguard und Nagravisión verschlüsselt - senden im 4K Digitalpaket, auf 12,284 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK HEVC - alle in Mediaguard und Nagravisión verschlüsselt. Neu RTP 4K und Sport TV 4K, Pid's 6153/6154, bzw. 6161/6162.

Im portugiesischen Cabo HD Paket auf 12,437 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, startete Eurosport 2 Xtra HD, Pid's 7548/7649. Alle 16 TV-Programme verschlüsseln in Nagravisión. RTP 1 HD hat den Transponder verlassen.

SES 6, 40,5 Grad West:

In SD startete auf 3,667 GHz, rz, mit 2,222 und 5/6, Pid's 259/256 - offen - Plenitude do Trono de Deus.

Im AMC Networks International Latin America Digitalpaket, auf 3,734 GHz, rz, mit 8,154 und 5/6, startete Incaa TV, Pid's 1537/1538. Alle drei TV Kanäle kommen uncodiert herein.

Auf 3,875 GHz, lz, startete in SD, mit 3,703 und 3/4, Pid's 1793/1794 - uncodiert - Garage TV.

Im Venevisión Digitalpaket auf 3,936 GHz, lz, mit 8,880 und 3/4, codieren Venevisión Plus Venezuela, V Mas TV und Ve Plus TV, Pid's 2001/3001, 2002/3002, bzw. 2003/3003. Neu ist Angel TV Español, Pid's 2005/3005 - offen.

BTA in MPEG-4/HD QPSK - offen - Pid's 2701/2702, ersetzte im Venezuela Digitalpaket, auf 3,883 GHz, rz, mit 26,661 und 5/6, TVO. Neu ist IVC Internacional in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 3000/3001 - unverschlüsselt. Venezolana de TV wurde abgeschaltet.

Food Network Brasil im Tiba HD Paket auf 4,063 GHz, lz, mit 7,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 3600/3610 Track mit dem Audiopid 3612, codiert in PowerVu. Angel TV Espana in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 1060/1020 Track mit 1022, sendet weiter unverschlüsselt.

Intelsat 11, 43,1 Grad West:

Das Argentina Digitalpaket auf 4,178 GHz, h, mit 17,400 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält sieben TV-Programme, davon drei in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, sechs offen. Canal 9 (Argentina), America (Argentina), A24, Canal 10 de Junin (codiert), Pid's 35/34, 33/304, 403/404, 503/504, senden in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Arpeggio TV, Canal 9 Feeds und Tveo Mendoza, Pid's 1012/1013, 2002/2003, bzw. 4097/4352, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK.

NSS 806, 47,5 Grad West:

Im brasilianischen TV Record HD Paket auf 4,009 GHz, lz, mit 19,200 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden nur noch drei TV-Kanäle - alle offen. Record Nacional HD unter der Kennung TRDLHD, wurde abgeschaltet.

Das SES HD Paket auf 4,178 GHz, lz, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält vier TV-Kanäle alle offen. Neu Rey de Salem, Pid's 311/312.

Auf 3,710 GHz, rz, war am Dienstag, den 24. Mai, um 14.00 Uhr unter CSG Kourou, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 4,937 und 3/4, Pid's 512/4112/8190 Track mit dem Audiopid 4128, Live V15, übertragen - offen.

Intelsat 34, 55,5 Grad West:

Auf 3,724 GHz, h, startete mit 5,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ein ABC Translations HD Paket, mit JN19 HD und Willax TV HD, Pid's 257/258, bzw. 513/514 - Beide unverschlüsselt.

Neu ist auf 3,733 GHz, h, mit 2,580 und 3/4, Pid's 1160/1120, Caribvision CMC - uncodiert.

Caribvision auf 3,741 GHz, h, mit 2,580 und 3/4, Pid's 1260/1220, codiert in PowerVu.

Peru Mágico wechselte von 3,696 GHz, h, auf 3,754 GHz, h, mit 4,232 und 3/4, Pid's 2118/3135 - in Nagravisión verschlüsselt.

Das peruanischen ATV HD Paket von 3,776 GHz, h, wechselte die Frequenz, Symbolrate und FEC. Es sendet jetzt auf 3,773 GHz, h, mit 13,332 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Es enthält 11 TV, fünf unverschlüsselt. Nämlich LaTele, ATV sur, ATV+ HD, La Tele 1 seg und ATV+ 1seg, Pid's 130/131 Track mit dem Audiopid 132, 6177/6178, 5665/5666, 5409/5410, bzw. 5921/5922.

Im Fox+ HD Paket auf 3,852 GHz, v, mit 17,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, codieren Cinecanal Est und Film Zone Est, Pid's 100/110 Track mit dem Audiopid 111, bzw. 200/210 Track mit 211, in PowerVu. Neu ist Cinecanal Chile HD, Pid's 300/310 - z.Zt. offen.

TeleAmazonas auf 3,917 GHz, h, mit 3,301 und 3/4, Pid's 308/255/8190 Track mit 257, sendet offen.

Das BBC World Radiopakete auf 3,940 GHz, h, mit 5,423 und 2/3, enthält nur noch neun Radios - alle unverschlüsselt. MultiChoice 1 bis 3 wurden abgeschaltet.

Das Sportsmax Digitalpaket auf 4,003 GHz, v, änderte die Sendenorm und Symbolrate. Es ist jetzt mit 10,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, aufgeschaltete. Alle drei TV-Kanäle unter den Kennungen Sportsmax 1 HD, Sportsmax 2 North HD und Sportsmax 2 South HD, Pid's 100/101, 200/201, bzw. 300/301, codieren in Powervision.

Tabasco SD aus Mexico, auf 4,093 GHz, h, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, änderte die Symbolrate. Das offene Programm sendet jetzt mit 4,448 und 5/6, Pid's 59/63/62.

XHTVL Canal 9 aus Tabasco und der Feed Enc-Chis, mit Tabasco SD, auf 4,098 GHz, h, mit 2,272 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, wurden abgeschaltet.

RTS Ecuador mit Galaxia, stellten den Parallelbetrieb auf 4,100 GHz, h, ein. Beide senden weiter auf 3,925 GHz, h, mit 2,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Das TV codiert, das Radio mit dem Audiopid 120, offen.

Das Albavisión HD Paket aus Nicaragua änderte die Frequenz und Symbolrate. Es sendet jetzt auf 4,102 GHz, h, mit 8,400 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Neu sind Canal 2 und Canal 9, Pid's 5152/5153, bzw. 5408/5409. Die restlichen vier TV-Programme codieren.

Intelsat 21, 58 Grad West:

Im Intelsat SD Digitalpaket auf 3,840 GHz, v, mit 27,690 und 7/8, sind 16 TV und ein Radio zu empfangen - neun TV und das Radio, offen. Neu sind in dem Paket, in MPEG-4/HD QPSK, La 7 und NourSat, sowie in MPEG-2 - ART Latino und Hispan TV, Pid's 515/680, 518/710, 519/720, bzw. 1201/257 - uncodiert.

Canale 21, Napoli International und Rete Veneta haben das arabische Telespazio Digitalpaket auf 4,120 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, verlassen.

Sonstiges:

Die folgenden interessanten Pressemitteilungen gebe ich gern die Leser weiter.

„PRESSEINFORMATION

EUSANET verknüpft ARD Sternpunkt mit NewsSpotter PRO - Echtzeit-Übertragung von IP-Streams in das ARD Netz

Flexibler SNG-Service für satellitengestütztes IP-Streaming aus dem freien Feld ohne terrestrische Netzwerke

Bischberg, Frankfurt/Main, 19. Mai 2016 - EUSANET, einer der führenden Anbieter satellitengestützter Breitbanddienste, erschließt für den ARD Sternpunkt satellitengestütztes IP-Streaming und hat den zentralen Knotenpunkt der ARD an das zukunftsweisende NewsSpotter PRO-System angebunden. Der ARD Sternpunkt in Frankfurt/Main dient als zentrale Schnittstelle zur Programmverteilung in die einzelnen Rundfunkanstalten. Der Vertrag zwischen EUSANET und dem beim Hessischen Rundfunk ansässigen ARD Sternpunkt hat eine Laufzeit von zunächst drei Jahren.

Durch die Anbindung des ARD Sternpunkt an das NewsSpotter PRO-System können Sendeanstalten oder Produzenten IP-Streams in Echtzeit via Satellit in das Netz der ARD einspeisen. Die Datenübertragung über das öffentliche Internet entfällt dadurch. Dies steigert die Qualität der IP-Streams deutlich. Das Streaming mit NewsSpotter PRO erfolgt über kompakte Satellitenantennen, z.B. auf SNG-Fahrzeugen. Hierdurch kann die IP-basierte Übertragungen der AV-Daten Live und in Echtzeit aus dem freien Feld realisiert werden, ohne Anbindung an terrestrische Glasfasernetze o.ä. Das macht das Satellite News Gathering (SNG) noch flexibler und effizienter. Daten, qualitativ hochwertige Videos und Bilder können damit von jedem Ort aus gesendet und ins Internet oder wie im konkreten Fall in den ARD Sternpunkt eingespeist werden.

Die Datenübertragung bei den NewsSpotter PRO-Systemen erfolgt über den Breitbandsatelliten KA-SAT von Eutelsat. Mit einer Nutzlast von 82 Ka-Band Spotbeams und einem Netzwerk von zehn Bodenstationen bietet der Satellit einen Gesamtdatendurchsatz von 90 Gbit/s. Der ARD Sternpunkt ist über eine dedizierte Glasfaseranbindung zum EUSANET-Rechenzentrum mit KA-SAT verbunden.

Als Service Provider stellt EUSANET die NewsSpotter PRO-Systeme bereit und verantwortet das Monitoring der gesamten Signalübertragungskette via Satellit sowie die Anbindung an den ARD Sternpunkt. Über ein von EUSANET betriebenes, spezielles Buchungsportal kann die benötigte Bandbreite für IP-Übertragungen schnell und unkompliziert gebucht werden. Bei Bedarf stellt EUSANET zudem den Best Effort Internetaccess am SNG-Fahrzeug für herkömmliche Webanbindungen bereit.

Aktuell sind bereits über 40 mobile NewsSpotter PRO-Anlagen bei verschiedenen ARD-Anstalten im Einsatz und profitieren vom mobilen, satellitengestützten IP-Streaming mit direkter Einspeisung über den ARD Sternpunkt.

„Wir freuen uns, mit der Anbindung des ARD Sternpunkt an unser NewsSpotter PRO-System die Produktions- und Übertragungsmöglichkeiten der ARD effizienter, ökonomischer und deutlich flexibler auszugestalten“, erklärte Stephan Schott, Geschäftsführer der EUSANET GmbH. „Immer mehr Nutzer setzen auf satellitengestütztes IP-Streaming. Damit schlagen wir beim Thema SNG ein völlig neues Kapitel in der digitalen Rundfunk-Übertragungskette auf. Dank der flächendeckenden Verfügbarkeit von KA-SAT gilt ab sofort grenzenlose Mobilität für SNG-Fahrzeuge.“

EUSANET

Die EUSANET GmbH aus dem fränkischen Bischberg gehört mit ihren Diensten und Produkten seit über zehn Jahren zu den Pionieren und Spezialisten für Internetzugänge via Satellit in Deutschland und auch in Europa. Das Unternehmen bietet mit Partnern wie Eutelsat für Endverbraucher, semi-professionelle Nutzer sowie Unternehmen und große Organisationen maßgeschneiderte Breitbandzugangslösungen mit entsprechenden terrestrischen Infrastrukturen un- und unterversorgten Regionen. EUSANET optimiert die Dienste durch eigene Gateways sowie attraktive Zusatzleistungen wie Voice-over-IP, Multifeed-Empfang und umfangreiche Serviceleistungen für den Endkunden. Hinzu kommen effiziente, exklusive Versorgungslösungen zur Breitbandanbindung von Kommunen. www.eusanet.de

Pressekontakt EUSANET:

Stephan Schott
EUSANET GmbH
Industriestraße 12

D-96120 Bischberg
E-Mail: schott@eusanet.de.“

„Presseinformation

Eurovision erhöht für wichtige Sport- und Nachrichtereignisse Kapazitäten auf vier Eutelsat-Satelliten

Paris, Genf, Köln, 26. Mai 2016 - Die Europäische Rundfunkunion EBU (European Broadcasting Union), größter Verteiler von Sport- und Nachrichteninhalten für die weltweiten Top-Sende- und Medienplattformen, und die Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) meldeten heute die Unterzeichnung von Kapazitätsabkommen für vier Eutelsat-Satelliten. Die Kapazitäten sollen für Live-Übertragungen der wichtigsten Veranstaltungen im diesjährigen Sportkalender einschließlich der Fußball-Europameisterschaften und der populären Sommersportereignisse genutzt werden.

Mit dem Einsatz der Satelliten EUTELSAT 65 West A, EUTELSAT 12 West B und EUTELSAT 5 West A dehnt die EBU ihre bestehenden Reichweiten insbesondere durch einen Vollzeitvertrag nach Afrika aus.

Die Kapazitätsabkommen fallen mit der Erneuerung und Erweiterung eines wichtigen Vertrages der EBU für den Satelliten EUTELSAT 7B zusammen. Mit dieser neuen langfristigen Vereinbarung bleibt EUTELSAT 7B einer der Eckpfeiler des Eurovision-Netzes über Europa, dem Nahen Osten und Nordafrika für die Verteilung von Livebildern aller wesentlichen Sportveranstaltungen und Nachrichtereignisse, die von europäischen Rundfunkanstalten gesendet werden.

Die unwiderstehliche Anziehungskraft von Sport im Fernsehen

Graham Warren, Network Director der Eurovision, sagte zu den neuen Abkommen: *„Unser Ziel war es immer, unsere Kunden mit den zuverlässigsten und innovativsten Produktions- und Übertragungsdiensten zu den besten technischen, betrieblichen und wirtschaftlichen Konditionen zu bedienen. Die EBU weiß, dass sie sich auf eine Reihe von Satelliten der Eutelsat-Flotte verlassen kann, um die Verteilung von Fernsehsignalen weltweit und insbesondere auf dem europäischen Kontinent bis in seine Randlagen sowie auf dem für Dienste der Eurovision vielversprechenden neuen Marktplatz Afrika zu realisieren. Dies gilt auch für die immer wichtiger werdenden Live-Übertragungsdienste in vielfältigen Formaten vom Second Screen bis hin zu Ultra HD.“*

Reichweite für alle Mitglieder der Eurovision

Michel Azibert, Eutelsat Chief Commercial and Development Officer, sagte: *„Diese neue Abkommen platzieren die Satelliten von Eutelsat am Herz der digitalen Infrastrukturen für die Übertragung der wichtigsten Sportveranstaltungen in diesem Sommer und in den kommenden Jahren. Zugleich machen wir bei unserer Partnerschaft mit der Eurovision und der EBU den nächsten Schritt und sind stolz darauf, dass die globale Ausdehnung unserer Flotte deren Bedürfnissen in Europa, Südamerika und Afrika entspricht.“*

Eutelsat Communications (www.eutelsat.com <<http://www.eutelsat.com>>)

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist einer der führenden und erfahrensten Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare Kapazitäten auf 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; www.eutelsat.de <<http://www.eutelsat.com>; www.eutelsat.de>

Pressekontakte:

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

Thomas Fuchs
Tel: + 49 (0) 2261 994 2395

email: tfuchs@fuchsmc.com

Über die EBU

Die European Broadcasting Union (EBU) ist die weltweit größte Allianz öffentlicher Servicemedien (PSM). Unsere Mission ist es PSM unverzichtbar zu machen. Wir haben 73 Mitglieder in 56 Ländern in Europa sowie zusätzlich 34 assoziierte Partner in Asien, Afrika und auf dem amerikanischen Kontinent.

Unsere Mitglieder betreiben über 1.800 TV- und Hörfunksender sowie eine Vielzahl von Online-Plattformen. Zusammen erreichen wir mehr als eine Milliarde Menschen und übertragen in über 120 Sprachen.

Wir sind eine EBU mit zwei Aktivitätsfeldern: Dienste für Mitglieder und Geschäftsdienste.

Unsere Geschäftsdienste werden unter der Marke Eurovision angeboten. Dabei sind wir der weltweit führende Verteiler und Produzent in der Medienindustrie von qualitativ hochwertigen Live-Nachrichten-, Sport- und Unterhaltungsereignissen. Jährlich realisieren wir über 70.000 Übertragungen und 100.000 Sendestunden.

Wir betreiben Büros in Brüssel, Rom, Dubai, Moskau, New York, Washington DC, Singapur und Peking. Unsere Zentrale hat ihren Sitz in Genf. **Weitere Informationen über die EBU:** www.ebu.ch.

Zusatzinformation über den Sport

- Die EBU arbeitet eng mit mehr als 25 internationalen Sportverbänden zusammen. Das Sportrechte-Portfolio und besteht aus über 30 Vereinbarungen. Diese Verträge stehen für 150 Ereignisse mit rund 680 Wettkampftagen, an denen produziert und übertragen werden darf.
- 2015 hat das weltweite Netz der Eurovision über 90.000 Stunden Filmmaterial verteilt. Davon waren 75.000 Stunden Sportereignisse.

Presse

Nadia BELATRACHE
Marketing Project Manager
Email: belatrache@eurovision.net
T +41 22 717 2762".

Es wurden Infos aus einer Pressemitteilung der Eusanet GmbH vom 19. Mai 2016, Eutelsat vom 26. Mai 2016, sowie von den OM's Karl Michael Gierich und Dr. Fieger, verwendet.