

S55TVA ATV repetitor

Gora 554m ASL, JN76OH

Out analog FM: 1250 MHz H 5/18W SBC 6.50 MHz krožno (Omnidir.)
Out digital DVB-S: 1285 MHz H 9.5W SR-6250 FEC-7/8 krožno (Omnidir.)

Inp: 10420 MHz V pol. SBC 6.50 MHz smer vzhod (E)
2338 MHz H pol. SBC 6.50 / 6.00 MHz smer vzhod (E) S56TVH
2371 MHz H pol. SBC 6.50 / 6.00 MHz smer jug (S) S52E, S56ALU
2412 MHz H pol. SBC 6.50 / 6.00 MHz smer zahod (W) S57UCB

Osnovni DTMF ukazi na 144.750 MHz:

D# - stanje RPT odgovori na 2m: *dolg nizek pisk* = all OFF *melodija* = Beacon ON *S55TVA* (cw) = rpt ON
00# - Beacon ON
10# - Beacon OFF (Auto Beacon OFF je 15min po zadnjem DTMF ukazu)

1200# - RPT ON
1199# - RPT OFF (Auto RPT OFF je 3h po zadnjem DTMF ukazu)

302# - Output power 5W **800#** - CW info (144.750MHz)
301# - Output power 18W **804#** - Statistika (DTMF Kenwood msg, pager 000)
805# - Date/Time (DTMF Kenwood msg, pager 000)

Štirimestni ukazi. Prve dve cifri sta fiksni (**18xx**). Tretja cifra (**183x**) pa določa vhodni kanal, oziroma vhodno napravo:

180x - DVB rx (MPEG2 SAT kanal)
181x - 13cm RX 2371 MHz
182x - 13cm RX 2338 MHz
183x - Glavna panorama kamera (Color)
184x - 13cm RX 2412 MHz
185x - Kamera ob rpt omari (Color)
186x - 3cm RX 10420 MHz
187x - IR kamera zunaj

Četrta cifra določa stanje naprave (**18x0**):

18x0 - Vklop naprave + QUAD procesorja
18x4 - Izključitev naprave + preklop na polno sliko če gre za napravo, ki je bila na kanalu "0" QUAD-a.
18x1 - Vklop naprave na glavni izhod (polna slika), ali na pozicijo "1" QUAD-a
18x2 - Vklop naprave na pozicijo "2" QUAD-a
18x3 - Vklop naprave na pozicijo "3" QUAD-a
18x5 - **panorama kamera** - Real time mode:
4 - pomakni LEVO
6 - pomakni DESNO
2 - pomakni GOR
8 - pomakni DOL
- Exit

QUAD kanali

0	1
2	3

18x5 - CGEN overlay mode (CGEN ni več v uporabi)
18x6 - CGEN box mode
101# ... 108# - CGEN strani 1..8