

Tablica 2: Zahtjevi za radioopremu i antene

RF opseg	Referentni standard zahtjeva za opremu	Tipična maksimalna snaga odašiljača (ETSI TR 102 243)	Posebna ograničenja maksimalne snage i/ili EIRP-a	Minimalni zahtjevi za antene (EN 302 217-4-1, EN 302 217-4-2)
1.4 – 2.7 GHz	EN 302 217-2-2, Annex A EN 302 217-2-1, Annex A	+33 dBm		Klasa 3
3 – 11 GHz (širina kanala do 30 MHz)	EN 302 217-2-2, Annex B EN 302 217-2-1, Annex B	+27dBm (PDH, STM-0) +32 dBm (SDH)	10 GHz: snaga na ulazu u antenu -3 dBW (Radio Regulations, Article5, footnote 5.482)	Klasa 3
U6, 11 GHz (širina kanala 40 MHz)	EN 302 217-2-2, Annex C EN 302 217-2-1, Annex C	+32 dBm (do kapaciteta 2xSTM-1)		Klasa 3
13, 15, 18 GHz	EN 302 217-2-2, Annex D EN 302 217-2-1, Annex D	+25dBm ÷ +28dBm	18 GHz: ATPC ERC/DEC/(00)07 Annex 1; 18.6-18.8 GHz: snaga na ulazu u antenu -3dBW (Radio Regulations, Article21, 21.5A)	Klasa 3
23 – 55 GHz	EN 302 217-2-2, Annex E EN 302 217-2-1, Annex E	23, 26, 28 GHz: +25dBm 31, 32, 38 GHz: +23dBm 23÷38 GHz (STM-4, 2xSTM-1): +20dBm 50, 52 GHz: +13dBm 55 GHz: +9dBm	31 GHz: maksimalna snaga na ulazu u antenu 0dBW (CEPT ECC/REC/(02)02); 55.78-56.26 GHz: maksimalna gustoća snage odašiljača -26dB(W/MHz) (Radio Regulations, Article5, footnote 5.557A)	Klasa 3 (do 30 GHz) Klasa 3B (30-57 GHz)
58 GHz	EN 302 217-3, Annex UA		EIRP: +55 dBm maksimalna snaga odašiljača: +10 dBm	Klasa 3B Min. dobitak: +30 dBi
65 GHz	EN 302 217-3, Annex UB		EIRP: +85 dBm maksimalna snaga na ulazu u antenu: +35dBm	Klasa 3B Min. dobitak: +30 dBi
Iznad 70 GHz	EN 302 217-3, Annex UC		EIRP: +85 dBm maksimalna snaga na ulazu u antenu: +35dBm	Klasa 3 Min. dobitak: +38 dBi