

### Spektar elektromagnetnog zračenja

<b>Vrsta</b>	<b>Talasna dužina</b>	<b>Frekvencija (Hz)</b>	<b>Energija fotona (eV)</b>
Gama zraci	< 0.02 nm	> 15 EHz	> 62.1 keV
X-zraci	0.01 nm – 10 nm	30 EHz – 30 PHz	124 keV – 124 eV
UV	10 nm – 400 nm	30 PHz – 750 THz	124 eV – 3 eV
VIS	390 nm – 750 nm	770 THz – 400 THz	3.2 eV – 1.7 eV
IC	750 nm – 1 mm	400 THz – 300 GHz	1.7 eV – 1.24 meV
<b>Microwave</b>	1 mm – 1 m	300 GHz – 300 MHz	1.24 meV – 1.24 $\mu$ eV
Radio	1 m – 100,000 km	300 MHz – 3 Hz	1.24 $\mu$ eV – 12.4 feV