hullámhossz

elektromgneses_spektrum1.jpg [1]
frekvenciatablazat_elektromgneses_spektrum2nagyobb.jpg [2]

A két egymást követő hullámhegy (vagy hullámvölgy) távolsága a hullámhossz. ►frekvencia [3], rezgés [4], rádióhullám [5]
Frekvencia - hullámhossz számoló► [6]
Tamás megjegyzései: hullámhossz frekvencia, Hz technikai váltakozóáram 18000-3000 km 16 2/3-102 hangfrekvenciás váltakozóáram 3000-30 km 102-104 Hertz-féle hullámok 30 km-0,03 mm 104-1013 hosszúhullámok 2000-1000 m 1,5.105-3.105 RÁDIÓHULLÁMOK középhullámok 600-150 m 5.105-2.106 rövidhullámok 50-15 m 6.106-2.107 ultrarövid hullámok 15-1 m 2.107-3.108 mikrohullámok 1 m-0,03 mm 3.108-1013 infravörös fény 0,3-760 nm 1012-3,9.1014 látható fény 760-380 nm 3,9.1014-7,8.1014 ultraibolya fény 380-10 nm 7,8.1014-3.1016 röntgensugarak 1 nm-1 pm 3.1016-3.1020 -sugarak 0,3 nm-30 fm 1018-1022 [[kozmikus sugarak 30 fm-0,3 fm 1022-1024]]

Forrás webcím: https://www.zenci.hu/szocikk/hullamhossz

Hivatkozások:
[1] https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/elektromgneses_spektrum1.jpg
[2] https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/frekvenciatablazat_elektromgneses_spektrum2nagyobb.jpg
[3] https://www.zenci.hu/szocikk/frekvencia
[4] https://www.zenci.hu/szocikk/rezges
[5] https://www.zenci.hu/szocikk/radiohullam
[6] http://hg3ipd.uw.hu/modules.php?name=F_h_k