



Lainepikkus m

$10^{-11}$

$10^{-8}$

$10^{-6}$

$10^{-3}$

$10^0$

Gammakiirgus

Röntgenkiirgus

UV-kiirgus

Nähtav valgus

IP-kiirgus

Mikrolained

Raadiolained

Kasutatakse:  
meditsiinis (vähiravi ja kirurgiliste vahendite desinfitseerimine)

Kasutatakse:  
a) lennujaama pagasikontroll (pagasi läbivalgustamine)  
b) meditsiinis (röntgenpildid)

Kasutatakse:  
a) haiglaruumide ja laborite steriliseerimiseks  
b) solaariumi- ja päevavalguslampides

Kasutatakse:  
a) valguskaablites  
b) elektrooniliste seadmete pultides

Kasutatakse:  
a) mikrolaineahjus toidu soojendamiseks  
b) Wi-Fi, GPS, bluetooth ja 5G signaali edastamiseks  
c) satelliitide ja radarite töös

Kasutatakse:  
a) radio- ja televisioonikanalite signaali edastamiseks

Lainepikkus nm

380



760