

Sähkömagneettisen säteilyn spektri

ionisoimaton säteily

ionisoiva säteily



5G-
mm-
aallot

infra-
puna-
säteily

näkyvä
valo

UV-
säteily

röntgen-
ja gamma-
säteily

50 Hz

300 kHz

800 MHz

3,5 GHz

30 GHz

300 GHz

3 PHz taajuus (Hz)

matalataajainen
sähkökenttä ja
magneettikenttä

r a d i o a a l l o t