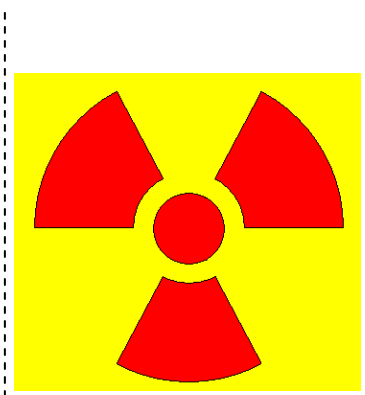
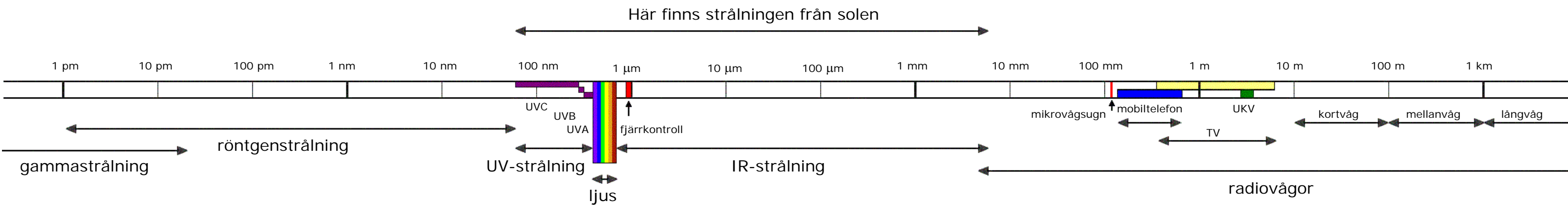


# Elektromagnetisk strålning



gammastrålning



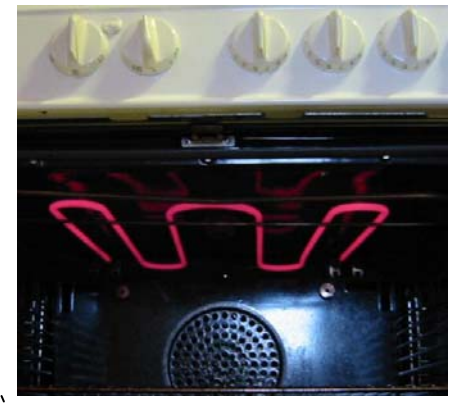
röntgenstrålning



UV-strålning



ljus



IR-strålning



mikrovågor



TV



radio

källa	källa	källa	källa	källa	källa
Sönderfall av radioaktiva atomkärnor	Speciella röntgenrör, elektronövergångar i atomernas inre	Mycket heta föremål, solen, lysrör, elsvetsning	Heta föremål, solen, lysrör, glödlampa, lysdioder (LED), fluorescerande material	Varma eller heta föremål, solen, LED	Olika typer av sändare (finns också i radar och i mikrovågsugn)
detekteras av	detekteras av	detekteras av	detekteras av	detekteras av	detekteras av
GM-rör, gammadetektorer	Fotografisk film, CCD-plattor	Fotografisk film, CCD-plattor, ger solbränna, får fluorescerande material att lysa	Ögat, fotografisk film, CCD-plattor	Huden, IR-termometer, termistorer	Olika typer av mottagare med antenn