

Radars

Hvis du roper mot en høy vegg et stykke borte, vil du ofte høre stemmen komme tilbake som et ekko. Dette skjer fordi lydbølgene blir kastet tilbake fra veggen.

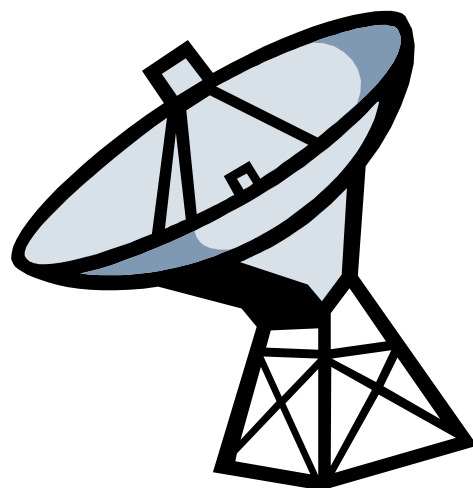
Slik virker en radar også.

Men i stedet for lydbølger er det radiobølger som blir kastet tilbake.

Dette ble oppdaget noen år før siste verdenskrig, da radiobølger fra en senderstasjon ble kastet tilbake fra fly langt borte.

Man skjønnte da at det gikk an å sende en jevn strøm av radiobølger og så ta imot dem som ble kastet tilbake av fly som nærmet seg.

Det ville da være en ypperlig måte å oppdage fly på.



- Hva er det en radar kan registrere?

bølgesus
lydbølger
radiobølger

- Når ble radaren oppfunnet?

noen år før 1. verdenskrig
noen år før 2. verdenskrig
noen år før Koreakrigen

- Hva ble den først brukt til?

å oppdage fly
å oppdage lus
å oppdage Amerika