

Mikrovlnné žiarenie

- Zdrojom sú mikrovlnné generátory – **magnetron, klystron**
- V látkach obsahujúcich **vodu** sa **premieňa na teplo**
- Dokáže sa **odrážať od kovových predmetov**
- Používa sa na: Prenos signálu medzi pozemnými stanicami (rádiolokácia)
- Prechádza **niektorými materiálmi** (drevo, papier, sklo, plast) v závislosti od **hrúbky**
- **Radar** – pracuje v oblasti mikrovlnného žiarenia
- **Mikrovlnná rúra** – zdroj žiarenia – **magnetron**
- Látka obsahujúca **vodu** sa pri pohltení žiarenia **ohrieva**