Mikrovlnné žiarenie

* Zdrojom sú mikrovlnné generátory – **magnetrón**, **klystrón**
* 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 – **magnetrón**
* Látka obsahujúca **vodu** sa pri pohltení žiarenia **ohrieva**