



Australian Government

Paano gumagana ang mga mobile network

Ang mga mobile network ay nagpapadala at tumatanggap ng mga low powered radio signal, na kilala rin sa tawag na radiofrequency electromagnetic energy (RF EME).

Ang mga device ay nagpapadala at tumatanggap ng mga signal mula sa mga mobile base station.

Mayroon silang iba't ibang mga hugis at sukat:



Mga Macro Cell

Sakop ang malalaking heyograpikong lugar.



Mga Maliliit na Cell

Na-deploy na may kaunting visual na epekto lang. Matatagpuang magkasama (co-located) sa umiiral na pampublikong imprastraktura, tulad ng mga poste ng kuryente at ilaw.



Sa mga Cell sa Gusali

Kalkuladong inilagay sa loob ng mga gusali.

Gumagamit ang mga mobile network operator ng iba't ibang solusyon sa imprastraktura upang makamit ang maximum at pinakamainam na saklaw (optimal coverage) para sa mga customer.

Makatitiyak ka na ang teknolohiya at imprastraktura na nagbibigay ng iyong serbisyo sa mobile ay sinaliksik, pinamamahalaan at ligtas.

Iyan ang Agham ng Ligtas na Koneksyon

