

A man and a woman are shown from the chest up, looking at a smartphone held by the woman. The man is on the left, wearing a dark blue jacket over a blue shirt. The woman is on the right, wearing a light-colored coat and a black and white patterned scarf. They are both smiling and looking at the phone. The background is blurred, suggesting an outdoor setting.

# Ang agham ng ligtas na koneksyon.

Ang Electromagnetic Energy (EME) na ginagamit sa telekomunikasyon ay sinaliksik, pinangangasiwaan at ligtas. Alamin pa ang tungkol sa EME at ang papel na ginagampanan nito sa ating buhay sa araw-araw.

THE SCIENCE OF  
**SAFE**  
CONNECTION

[eme.gov.au](http://eme.gov.au)

# Sinaliksik.

Ang EME mula sa telekomunikasyon ay isa sa mga pinakainaral na uri ng enerhiya sa mundo. Ang pananaliksik mula sa Australian Radiation Protection and Nuclear Safety Agency (ARPANSA) ay naglalarawan sa pinakamahusay na kagawian sa buong mundo at pinagbabatayan ng pagpapayo sa Pamahalaan.

# Pinangangasiwaan.

Ang EME mula sa telekomunikasyon ay napapailalim sa mga mahigpit na regulasyon sa Australya. Ang Australian Communications and Media Authority (ACMA) ay nagpapatupad ng mga regulasyong ito.

# Ligtas.

Ang EME mula sa telekomunikasyon ay hindi mapanganib sa kalusugan ng tao. Ito ay non-ionising (radiation na walang sapat na enerhiya upang tanggalan ng elektron ang atom at gawin itong ion). Nangangahulugan na wala itong sapat na enerhiya upang magdulot ng pinsala.



**Mag-scan para malaman  
pa ang tungkol sa EME  
at sa agham ng ligtas  
na koneksyon.**



Australian Government

THE SCIENCE OF  
**SAFE**  
CONNECTION

[eme.gov.au](http://eme.gov.au)