



Australian Government

Πώς λειτουργούν τα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας

Τα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας στέλνουν και λαμβάνουν ραδιοκύματα χαμηλής ισχύος, που είναι επίσης γνωστά ως ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ραδιοσυχνότητας (RF EME).

Οι συσκευές στέλνουν και λαμβάνουν σήματα από σταθμούς βάσης κινητής τηλεφωνίας.

Εμφανίζονται σε όλα τα σχήματα και μεγέθη:



Μακροκυψέλες

Καλύπτουν μεγάλες γεωγραφικές εκτάσεις.



Μικρές Κυψέλες

Τοποθετούνται σε σημεία με μικρές οπτικές επιπτώσεις. Εγκαθίστανται σε υπάρχουσες δημόσιες υποδομές, όπως κολώνες ηλεκτρικής ενέργειας και φωτισμού.



Ενδοκτηριακές Κυψέλες

Στρατηγικά τοποθετημένες εντός κτηρίων.

Οι φορείς εκμετάλλευσης δικτύων κινητής τηλεφωνίας χρησιμοποιούν διαφορετικές λύσεις υποδομής για να επιτύχουν τη μέγιστη, βέλτιστη κάλυψη των πελατών.

Να είστε βέβαιοι ότι η τεχνολογία και η υποδομή που παρέχουν τις υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας έχουν ερευνηθεί, υπόκεινται σε κανονιστικές διαδικασίες και είναι ασφαλείς.

Αυτή είναι η Επιστήμη της Ασφαλούς Σύνδεσης

