

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ



ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΓΕΡΕΝΤΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Μεταφορές

Μεταφορά, στον οικονομικό και εμπορικό χώρο, ονομάζεται γενικά η οποιαδήποτε **μετακίνηση επιβατών** και **διακίνηση φορτίων** από έναν τόπο σε άλλον. Τις διακρίνουμε σε :



Θαλάσσιες



Χερσαίες
(ξηράς)



Εναέριες



Θαλάσσια μέσα μεταφοράς για μικρές αποστάσεις



Βάρκες



Κανό



Ρυμουλκά



Χόβερκραφτ



Σχεδίες



Δελφίνια



Ιστιοφόρα



Ποδήλατα



Υδροπλάνα



Κρις κραφτ

Θαλάσσια μέσα μεταφοράς για μεγάλες αποστάσεις



Εμπορικά πλοία



Υποβρύχια



Δεξαμενόπλοια



Δεξαμενόπλοια



Μαούνες



Αεροπλανοφόρα



Ατμόπλοια



Παγοθραυστικά



Φορτηγά



Οχηματαγωγά

Χερσαία (ξηράς) μέσα μεταφοράς με καθορισμένη διαδρομή



Τρένο



Τρόλεϊ



Τραμ



Γερανός



Μετρό



Ανελκυστήρας



Προαστιακός



Κυλιόμενες
σκάλες



Τελεφερίκ



Ταινιόδρομοι

Χερσαία (ξηράς) μέσα μεταφοράς ελεύθερης διαδρομής



Αυτοκίνητο



Φορτηγό



Ποδήλατο



Τρακτέρ



Μοτοσυκλέτα



Τανκς



Καρότσι



Τροχόσπιτο



Λεωφορείο



Έλκηθρο

Εναέρια μέσα μεταφοράς

Ελαφρύτερα από
τον αέρα



Βαρύτερα από
τον αέρα



Εναέρια μέσα ελαφρύτερα από τον αέρα



Αερόστατο



Αερόπλοιο

Εναέρια μέσα μεταφοράς Βαρύτερα από τον αέρα



Επιβατηγό
Αεροπλάνο



Φορτηγό
Αεροπλάνο



Στρατιωτικό
Αεροπλάνο



Ελικόπτερο



Ανεμόπτερο



Υδροπλάνο



Διαστημικά
Λεωφορεία

Επικοινωνίες

Επικοινωνία είναι η διαδικασία αποστολής ενός μηνύματος από έναν πομπό σε ένα δέκτη, χρησιμοποιώντας έναν κώδικα επικοινωνίας. Την δυνατότητα της άμεσης επικοινωνίας για μεγάλες αποστάσεις (-τηλε) τις χαρακτηρίζουμε με τον γενικό όρο τηλεπικοινωνίες, χαρακτηρίζεται η κάθε μορφής ενσύρματη ή ασύρματη, ηλεκτρομαγνητική, ηλεκτρική, κ.λπ., ακουστική και οπτική επικοινωνία που πραγματοποιείται ανεξαρτήτως του μήκους απόστασης.



Στους σύγχρονους καιρούς, αυτή η διαδικασία σχεδόν πάντα περιλαμβάνει την αποστολή ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων ή ηλεκτρικών σημάτων από κατάλληλες ηλεκτρονικές συσκευές όπως το τηλέφωνο ή ο ασύρματος, αλλά παλαιότερα περιελάμβανε τη χρήση ακουστικών σημάτων, όπως τυμπάνων, ή οπτικών, όπως ο σηματοφόρος καπνός ή η λάμψη της φωτιάς.



Βασικοί τύποι επικοινωνιών

□ Ενσύρματες

Ενσύρματες

Σταθερό
τηλέφωνο

Φάξ

Τηλέτυπο

Τηλεφωνικό
κέντρο

Κλειστό κύκλωμα
ενδοσυνεννόησης

□ Ασύρματες

Ασύρματες

Ραδιόφωνο

Τηλεόραση

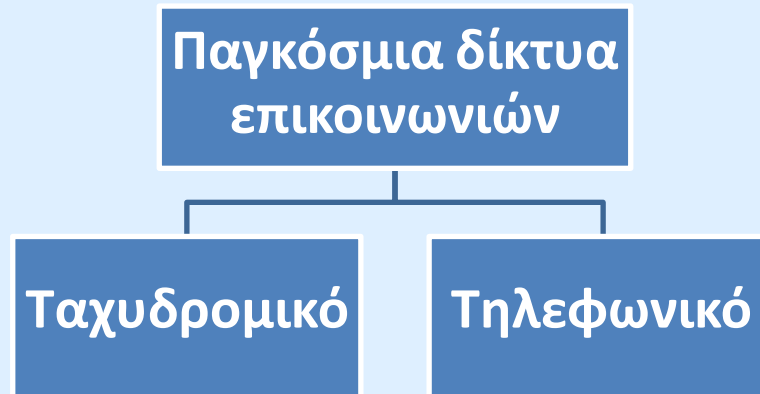
Κινητό

τηλέφωνο

Ραντάρ

Waikie/talkie

Εξέλιξη των επικοινωνιών



Οι ηλεκτρονικές επικοινωνίες τον 20^ο αιώνα καθημερινά δημιουργούν και νέες προσδοκίες

Αναλογικές –ψηφιακές συσκευές

Κινητό - διαδίκτυο

.....
,,,,,,



Σταθερό
τηλέφωνο



Φάξ



Τηλέτυπο



Τηλεφωνικό
κέντρο



Κλειστό
Κύκλωμα
Ενδοσυνεννόησης

Ενσύρματα μέσα επικοινωνίας



Ραδιόφωνο



Τηλεόραση



Κινητό
τηλέφωνο



Ραντάρ



Waikie/talkie

Ασύρματα μέσα επικοινωνίας

Εικόνες από θέματα της ενότητας



Εικόνες από θέματα της ενότητας



Nokia C7 κινεί μία BMW χωρίς οδηγό

Δυο ιδιοφυείς κινέζοι προγραμματιστές, ο An Jiaxuan μαζί με έναν φίλο του, κατάφεραν με την βοήθεια της Nokia Asia να πετύχουν κάτι που φάνταζε αδιανόητο: Να ελέγξουν από απόσταση μια BMW σειράς 1 μέσω μιας εφαρμογής που έφτιαξαν για το Nokia C7 και φυσικά αφού έκαναν τις απαραίτητες μετατροπές στο αυτοκίνητο.



Η έναρξη της προβολής γίνεται αυτόματα, όταν είμαστε σε προβολή παρουσίασης



[Στη διεύθυνση](#)