

# GSM-R

Εισηγητής: Κωνσταντίνος Καστρινάκης

---

## Γ. Ερωτήσεις ελεύθερης ανάπτυξης (5 ερωτήσεις)

### Ερώτηση 1

Περιγράψτε την διαδικασία ενεργοποίησης του CAB-RADIO και ανάληψης ρόλου 1<sup>ου</sup> Μηχανοδηγού στην καμπίνα μηχανοδήγησης

#### ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Γυρίζοντας το κλειδί του Μηχ/γου η συσκευή gsmr ανάβει και ο πίνακας της συσκευής εμφανίζει τις πλήρεις ενδείξεις λειτουργίας.

Για να εγγραφούμε με τον ρόλο του Μηχ/γου πατάμε το πλήκτρο 4 και εισάγουμε το δρομολόγιο που θα εκτελέσουμε σαν εξαψήφιο βάζοντας μπροστά όσα 0 χρειάζονται ώστε να γίνουν 6 τα ψηφία του δρομολογίου.

Έπειτα πατάμε το πλήκτρο OK και το δρομολόγιο που έχουμε εγγράψει στο τερματικό εμφανίζεται πάνω δεξιά στην οθόνη.

Σε περίπτωση χρήσης φορητής συσκευής ακολουθείται παρόμοια διαδικασία.

### Ερώτηση 2

Περιγράψτε την διαδικασία εκτέλεσης κλήσης έκτακτης ανάγκης και απαντήστε ποιοι μπορούν να συμμετέχουν σε αυτή

Για να εκκινήσουμε κλήση έκτακτης ανάγκης η οποία είναι ύψιστης προτεραιότητας πιέζουμε το κόκκινο πλήκτρο που βρίσκεται πάνω αριστερά στο τερματικό και η κλήση έχει ξεκινήσει. Είναι υποχρεωμένοι να την ακούσουν (διότι απαντούν αυτόματα) όλοι οι άλλοι χρήστες που βρίσκονται στην περιοχή ο Τοπικός Σταθμάρχης και το ΚΕΚ.

Δεν μπορεί να τερματιστεί η κλήση έκτακτης ανάγκης από οποιοδήποτε χρήστη παρά μόνο από τον Μηχ/γο που την ξεκίνησε τον Σταθμάρχη η το ΚΕΚ , από τον Μηχ/γο τερματίζεται πατώντας το πλήκτρο αποσύνδεσης.

Σε περίπτωση χρήσης φορητής συσκευής πατάμε το κόκκινο πλήκτρο και επιβεβαιώνουμε πατώντας το press .

### Ερώτηση 3

Περιγράψτε την διαδικασία εκτέλεσης κλήσης προς τον Τοπικό ελεγκτή (Σταθμάρχη)


Για να εκκινήσουμε μια κλήση προς τον Σταθμάρχη πιέζουμε το πλήκτρο στη θέση 1 με τη σήμανση ]2[ έπειτα σηκώνουμε το ακουστικό από την βάση και για να μιλάμε πρέπει να έχουμε πατημένο το press του ακουστικού. Για να τερματίσουμε την κλήση τοποθετούμε το ακουστικό στην βάση του η πατάμε το πλήκτρο αποσύνδεσης που βρίσκεται στην θέση 9.

Σε περίπτωση που επιχειρούμε με φορητή συσκευή τότε πληκτρολογούμε το 1300.



## Ερώτηση 5

Περιγράψτε την διαδικασία εκτέλεσης ομαδικής κλήσης προς ΡΚ , Τοπικό Ελεγκτή (Σταθμάρχη) και Αμαξοστοιχίες Περιοχής

Για να εκκινήσουμε μια ομαδική κλήση προς τον Τοπικό Σταθμάρχη το ΚΕΚ και όσους χρήστες του GSMR βρίσκονται στην περιοχή πιέζουμε το πλήκτρο στη θέση 2 με τη σήμανση  έπειτα σηκώνουμε το ακουστικό από την βάση και για να μιλάμε πρέπει να έχουμε πατημένο το press του ακουστικού Για να τερματίσουμε την κλήση τοποθετούμε το ακουστικό στην βάση του η πατάμε το πλήκτρο αποσύνδεσης που βρίσκεται στην θέση 9.