



**IZPITNI PROGRAM**

**Izpitni program za VHF GMDSS izpit**

**1. Pravila o radijski službi**

**2. Osnove radiotelefonije**

**3. Delo na VHF GMDSS postaji ali na simulatorju**

**Pravila o radijski službi:**

* opis in sestava radijskih postaj,
* sistem digitalnega selektivnega klica,
* poznavanje postopkov za vzpostavljanje komunikacij z radijsko napravo: v stiski, nujnosti in varnosti v slovenskem in angleškem jeziku;
* radiotelegrami,
* navigacijska opozorila,
* vremenska poročila in zdravniški nasveti na morskem območju A1,
* namen in vrsta oddajanja,
* uporaba mednarodne tabele za črkovanje črk in številk.

**Osnove radiotelefonije:**

* elektromagnetni valovi,
* frekvenca in valovna dolžina,
* poznavanje osnovnih elementov radijskih postaj,
* princip delovanja sprejemnikov in oddajnikov,
* akumulatorji.

**Delo na VHF GMDSS postaji ali na simulatorju:**

* oddajanje in sprejemanje signala za stisko, ki ga oddaja obalna radijska postaja ali ladja v stiski,
* oddajanje in sprejemanje komunikacij na prizorišču stiske,
* oddajanje in sprejemanje splošne radijske komunikacije z obalnimi postajami oziroma drugimi plovili.