

E-VHF GMDSS TEČAJ

Podjetje Spinaker d.o.o. (specializirano za nautično izobraževanje) je v celoti razvilo novost s področja spletnega nautičnega izobraževanja. E-VHF GMDSS tečaj je brezplačen in bo zato zagotovo pripomogel k povečanju varnosti na morju. Dostopen je na spletni strani www.spinaker.si. S pomočjo tečaja lahko le obnovite vaše znanje ali pa se pripravite na opravljanje izpita za upravljanje z VHF GMDSS postajo.

GMDSS in VHF GMDSS postaja

GMDSS (Global Maritime Distress and Safety System) je univerzalni sistem pomorskih radijskih zvez za varnost in stisko na morju, ki povečuje varnost plovbe na vseh morjih sveta, definiran pa je v mednarodni SOLAS (Safety Of Life At Sea) konvenciji o zaščiti človeških življenj na morju. GMDSS sistem služi čim hitrejšemu obveščanju pomorskih centrov za iskanje in reševanje plovil v stiski in alarmiranje plovil v njihovi bližini ter usklajevanju njihovih operacij. GMDSS sistem je zaradi omejenosti dometa različnih vrst radijskih naprav razdeljen na štiri geografska področja plovbe. VHF GMDSS (radijske) postaje pokrivajo področje plovbe, ki sega do 25 Nm od obale.

Izpit za upravljanje z VHF GMDSS postajo

Oseba, ki upravlja plovilo z vgrajeno VHF GMDSS postajo, mora imeti »potrdilo za upravljanje z VHF GMDSS postajo«. To pravilo velja po celem svetu! Ker je vgradnja postaje obvezna za vsa plovila, ki se oddajajo v najem (»čarter«), morate potrdilo imeti kjerkoli na svetu, kjer najamete plovilo!

V Sloveniji potrdilo izdaja Uprava RS za Pomorstvo v Kopru, potem ko kandidat uspešno opravi ustni zagovor in prikaže vsa potrebna znanja za upravljanje s postajo.

Pri nas je izpit oziroma potrdilo znano pod imenom »VHF izpit«, v tujini pa kot »SRC« (Short Range Certificate).

Obnavljanje znanja oziroma priprava na opravljanje izpita

Izobraževanja potekajo po celem svetu večinoma na različnih računalniških simulatorjih. Tečajniki se udeležijo predavanj, na katerih svoje teoretično znanje dopolnijo s praktično uporabo na simulatorju, prejmejo pa še dodatno tiskano literaturo. Na pravih VHF postajah svojega znanja kasneje ne morejo preverjati, ker jih običajno nimajo ali pa so že vgrajene (»v etru«), simulatorji pa največkrat izven organiziranih izobraževanj niso dostopni oziroma so predragi.

V Sloveniji je ponudba izobraževanj podobna kot v svetu. Organizatorji ponujajo 4 do 6 urni tečaj na simulatorjih, cene se gibljejo od 30.000 do 38.000 SIT (cena vključuje stroške tečaja in izpita). Dostop do simulatorjev po končanem izobraževanju ni mogoč ali pa je zelo otežkočen, zato kvalitetna priprava na izpit ni možna.

Dostopnost simulatorjev VHF GMDSS postaj

Preko spleta je mogoče najti kar nekaj ponudnikov VHF GMDSS simulatorjev, ki jih najlažje kupite preko svetovnega spleta (noben simulator oziroma njegova uporaba ni brezplačna!). Cene se gibljejo od 10.000 do 72.000 SIT, kar v povprečju ustreza ceni celotnega izobraževanja.

Izpit se vedno opravlja na enakem simulatorju, kot na organiziranih izobraževanjih, zato je smislen le nakup simulatorja, ki se je uporabljal na tečaju.

E-izobraževanje / E-tečaj

Idealno izobraževanje za obnavljanje znanja oziroma pripravo na opravljanje izpita bi moralo biti dostopno 24 ur na dan in 7 dni v tednu, brezplačno, celovito in kvalitetno ter zadostno za pripravo na opravljanje izpita.

Takšno izobraževanje je lahko le e-tečaj. Okolje v katerem živimo zahteva od nas vseh, da delamo vedno hitreje in bolj učinkovito. Zato se danes na raznih področjih namesto klasičnih tečajev vse bolj razvijajo e-

tečaj, ki jih lahko spremljate kadarkoli in od koderkoli ter po kvaliteti ne zaostajajo za klasičnimi tečaji (e-tečaj pomeni izobraževanje na daljavo s pomočjo računalnika z dostopom na internet).

Brezplačen E-VHF GMDSS tečaj

Podjetje Spinaker d.o.o. je razvilo brezplačen navtični e-tečaj za VHF GMDSS, ki je dostopen na spletni strani www.spinaker.si. Za dostop se mora vsak uporabnik najprej registrirati (določi svoje uporabniško ime, na svoj elektronski naslov pa takoj prejme dostopno geslo). Za uporabo potrebujete le spletni brskalnik z dodatkom Macromedia Flash Player 7.0 (če ga nimate instaliranega, bo instalacijo ob prvi zaznavi potrebe po njem avtomatsko predlagal vaš sistem) ter zvočnike.

E-VHF GMDSS tečaj sestavljata:

- tečaj, ki obsega: osnove radiotelefonijske, pravila v radijski službi in delo na GMDSS simulatorju (z interaktivnimi simulacijami, video predavanji, praktičnimi primeri ter drugimi elementi, s katerimi je učna snov jasneje predstavljena),
- simulator VHF GMDSS postaje.

S praktičnimi primeri in z lastno uporabo simulatorja VHF GMDSS postaje lahko uporabnik na enostaven način preizkusi in si s tem tudi trajno zapomni postopke, ki jih je potrebno poznati za obvladovanje GMDSS sistema.

Opravljanje izpita na podlagi E-VHF GMDSS tečaja

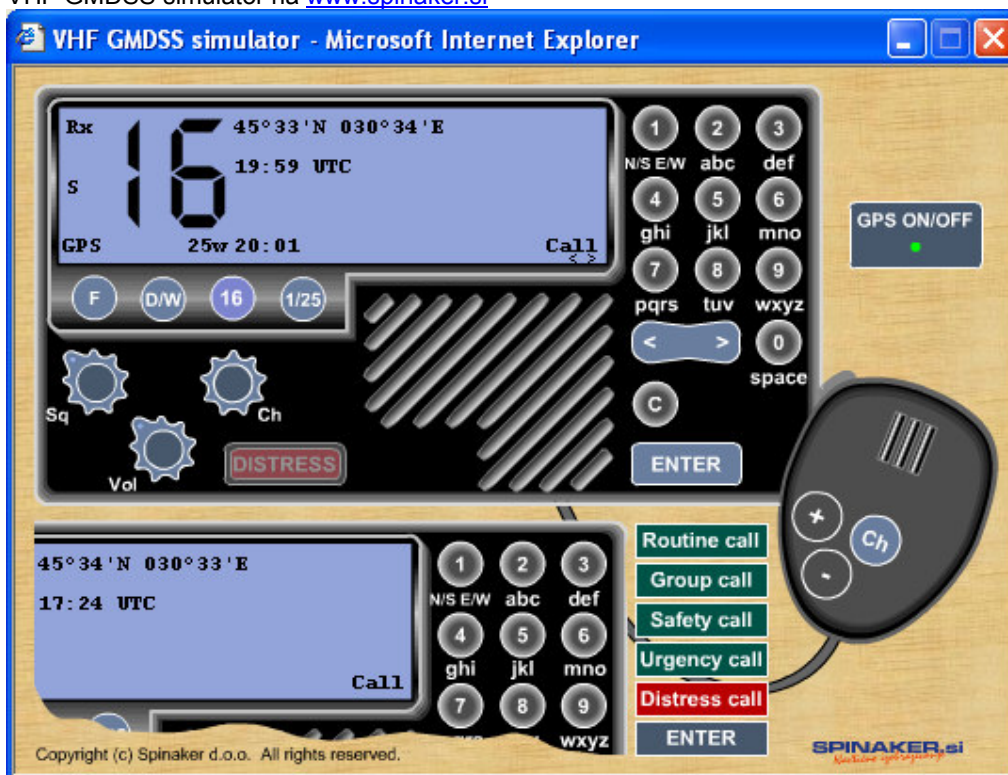
Podjetje Spinaker d.o.o. nudi možnost opravljanja izpita na Upravi RS za pomorstvo na podlagi E-VHF GMDSS po ceni 24.900 SIT. Za razlago morebitnih nejasnosti in preverjanje znanja se je mogoče udeležiti dodatnega 1 do 2 urnega posveta s predavateljem.

Nadaljnji razvoj navtičnega E-izobraževanja

V podjetju Spinaker d.o.o. skrbno načrtujejo razširitev uporabe predstavljenega e-tečaja oziroma simulatorja na svetovni trg, hkrati pa že razvijajo e-tečaje za druga navtična izobraževanja.

SLIKOVNI MATERIAL:

VHF GMDSS simulator na www.spinaker.si



E-VHF GMDSS tečaj na www.spinaker.si

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the SPINAKEP.SI website. The website content includes a navigation menu with categories like 'E-VHF GMDSS TEČAJ', 'SIMULATOR', and 'TEČAJ'. The 'TEČAJ' section lists various topics such as '1. GMDSS sistem', '2. Osnove radiotelefonijske službe', and '3.1. DSC in MMSI'. A diagram illustrates the radio horizon, showing how electromagnetic waves are blocked by the Earth's curvature, limiting the range of VHF stations to approximately 24-48 km. The diagram shows a transmitter on a hill and a receiver on a boat, with a green cone representing the radio horizon. Below the diagram, text explains that a signal is received if the receiver is within the transmitter's radio horizon, which is determined by the height of the antenna and the receiver's eye level.

Overlaid on the website is a 'VHF GMDSS simulator' window. The simulator displays a digital display with '16' (Channel 16), '19:59 UTC', and '25w 20:00'. It features a numeric keypad with alphanumeric characters, a 'DISTRESS' button, and a 'GPS ON/OFF' indicator. The simulator also shows coordinates (45°33'N 030°34'E) and a 'Call' button. A microphone icon is visible on the right side of the simulator interface.