



## Carta Marina -harjoitusmerikortti on digitalisoitu

**Merikortti Carta Marina, joka on toiminut vapaa-ajan veneilijöiden navigointikoulutuksen perustana koko maassa, on nyt julkaistu digitaalisessa muodossa. Digitalisoinnin ansiosta Carta Marinan aluetta voi nyt navigoida Aboa Maren simulaattoreissa ensimmäistä kertaa koskaan.**

Carta Marina on kuvitteellinen harjoitusmerikortti, joka on toteutettu varta vasten merenkulun koulutusta varten. Painettua Carta Marina -merikorttia on käytetty vuodesta 1960. Digitaalisen harjoitusmerikortin kehityksestä on vastannut Suomen Navigointiseura ja Liikenneviraston karttaosasto, yhteistyössä Aboa Maren kanssa. Kehitystyö alkoi syksyllä 2016 ja digitalisoitu merikortti oli valmis tammikuussa 2017.

### Carta Marinan digitalisoinnilla on suuri merkitys merenkulun koulutukselle

Niin tutkinto-opiskelijat, merenkulun ammattilaiset kuin vapaa-ajan veneilijätkin voivat nyt navigoida Carta Marinan aluetta simulaattoriympäristössä.

Koulutuksessa Carta Marinan etuna on, että alue pysyy muuttumattomana, jolloin simulaattoriympäristön suunnittelu ja sovittaminen on helpompaa. Carta Marinasta löytyy monipuolisesti koottuna erilaisia merimerkkejä ja ympäristöjä. Näin ollen opiskelijat, merenkulun ammattilaiset ja vapaa-ajan veneilijät voivat navigoida simulaattorissa yhdellä keskitetyllä alueella, jolloin opetus on ajankäytöllisesti tehokkaampaa, sen sijaan että simulaattorissa käytettäisiin useita eri maantieteellisiä alueita.

Carta Marinan digitalisoinnin ansiosta myös teoreettisten navigointitehtävien suorittaminen simulaattoriympäristössä tehostuu.

- Carta Marinan digitalisointi tekee opetuksesta tehokkaampaa. Kurssimateriaalia voidaan hyödyntää paremmin, kun sama alue löytyy sekä painettuna merikorttina että digitaalisena harjoitusympäristönä, kertoo Aboa Maren simulaattoritoiminnanjohtaja **Anton Westerlund**.

### Digitalisoidun Carta Marinan ensiesittely suurelle yleisölle Vene 17 Båt messuilla

Aboa Mare osallistuu Vene 17 Båt messuille Messukeskuksessa Helsingissä 10.–19.2.2017, osasto 7a130. Osastolla esitellään ensimmäistä kertaa digitalisoitu harjoittelumerikortti Carta Marina. Messuosallistujat pääsevät navigoimaan Carta Marinan alueella Aboa Maren messuosastolla sijaitsevalla simulaattorilla.

Lisätietoja antaa Merikapteeni Peter Lindberg puh.+358 40 082 8856 tai [maritime@aboamare.fi](mailto:maritime@aboamare.fi)

---

*Aboa Maressa voi opiskella merikapteeniksi, merenkulkualan insinööriksi, vahtiperämieheksi ja vahtikone-mestariksi. Aboa Mare tarjoaa kolmannen asteen koulutusta ammattikorkeakoulu Novian kautta ja toisen asteen koulutusta Axxellin kautta. Lisäksi Aboa Mare järjestää kurseja sekä ammattimerenkulkijoille että huviveneilijöille. Koulutustarjonnassa hyödynnetään Aboa Maren kehittämiä huippulaatuisia simulaattoreita. Simulaattoriyksiköissä tarjotaan merenkulun turvallisuuteen ja ympäristön kannalta kestävään merenkulkuun liittyvää koulutusta. Simulaattoreilla toteutetaan koulutuksen lisäksi erilaisia merenkulkualan tutkimus- ja tuotekehitysprojekteja. [www.aboamare.fi](http://www.aboamare.fi)*