

Merikartoitus, Hydrography Maa -123.3450, 11.12.2010

EI APUVÄLINEITÄ, NO EXTRA AIDS FOR EXAM

1. IMO:n SOLAS-sopimuksen merikartoitusta koskeva säädö (luku V / säädö 9)

IMO SOLAS regulation concerning hydrographic services (Chapter V / reg 9).

2. Olet rakennusyritys Huippurakentaja Oy:n työmaapäällikkö ja yritys on saanut tilauksen rakentaa kunnalle pienvenesatama järven rantaan. Osana tästä työtä pitää rakennettavan pienvenesataman matalalla vesialueella tehdä syvyyssmittaukset, jonka palvelun tarjoaa aliurakoitsijayritys Kyseenalainen Oy. Aliurakoitsija tuo elokuussa työmaalle veneen, johon on asennettu merenmittauslaitteisto ja tarjoaa tästä käytettäväksi yhdessä osaavan miehistön kanssa.

Mitä laitteita (sensoreita) pitäisi tässä mittausveneessä olla ja mikä on tärkein tekijä laitteiden (sensoreiden) antamissa tiedoissa, kun niitä yhdistetään mittautustietokoneella?

You are the responsible chief for Topconstruction Ltd work site and the company has received an order to build a boat harbour to a community on a lake. As part of this work the company shall perform hydrographic survey on this shallow boat harbour to be constructed. The hydrographic survey services are offered by a subcontractor Doubtful Ltd. In August the subcontractor will bring a boat to the work site, equipped with hydrographic survey system and also the able personnel to operate the system.

Which sensors shall the system consist of onboard the boat and what is the most important factor in the sensor information compilation in the survey computer?

3. Selitä seuraavat käsitteet
Explain the following terms:
NEW CHART
NEW EDITION
REPRINT

4. Mitä tietoja merikartoitustietorekistereissä ylläpidetään?

What information is maintained in the hydrographic database?

5. Selitä ECDIS

Explain ECDIS