

## Navigointi

Lähdette partioajolle PV3 luokan veneellä lauantaina 2.9.2017. Olette klo 11:24 syväväylällä Paskosaaren loiston pohjoispuolella sijainnissa N 61°53,6 E 028°50,4. Suuntaatte syväväylää pohjoiseen määränpäänä Haponlahden kanava. Matkanopeutenne on 25 solmua.

Kello 11:56 Trossi-palvelunumerokeskuksesta soitetaan ja kerrotaan 10-metrinen huviveneen tarvitsevan hinausapua rikkoutuneen vaihteiston takia Linnansaaren retkisatamassa. Retkisatama on paikassa N 62°6,0 E 028°30,75.

1. Merkitse aluksen paikka kartalle hälytyksen tullessa. **N 62°04,19 E 28°38,66**
2. Piirrä kartalle reittisuunnitelma kohteeseen. **Kolme hyväksyttyä reittivaihtoehtoa; 1) väylää pitkin, 2) lyhin 3) oikaisu läheltä matalaa**

3. Ilmoita matka-aika ja matka kohteeseen. **Em. reittien matka-ajat ja matkat**

Avuntarvitsija kertoo, että aluksen kotisatama on Rantasalmen Mustalahden laiturissa. Hän kertoo, että sinne olisi hänen helpoin saada korjausapua. Yksikönne käyttää 10 minuuttia aikaa hinauksen kiinnittämiseen. Aluksen hinausnopeus on 6 solmua.

4. Piirrä kartalle reittisuunnitelma päättämäänne satamaan. **Väylä Mustalahden satamaan**
5. Ilmoita matka-aika hinauksen päätepisteeseen. **1 h 2 min**
6. Kellon aika kun yksikkö on vapaa tehtävästä **Kolme vaihtoehtoa alkuperäisestä reittivalinnasta riippuen**

/9 pistettä