

Vedenlaadun automaattinen tarkkailujärjestelmä, Turun ammattikorkeakoulu



Animaatio
näyttää sondin
profiloinnin

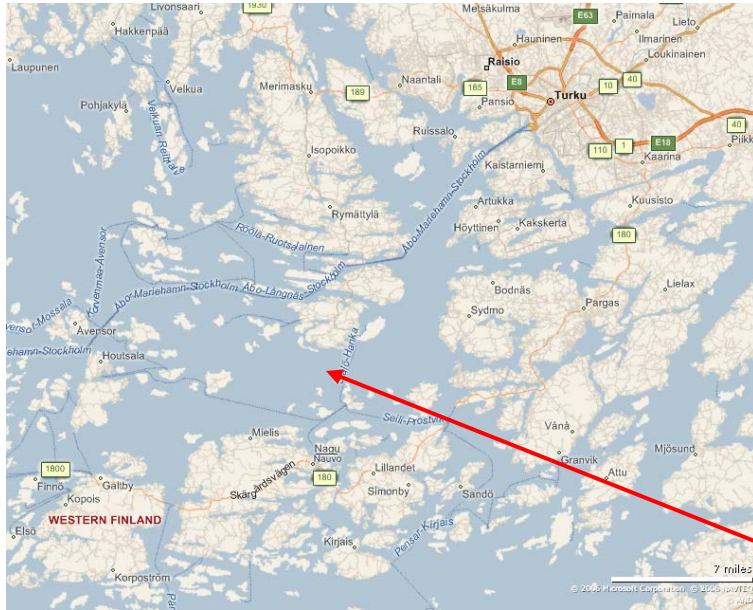


Kelluva järjestelmä:

- Siirrettävä poijurakenteinen vedenlaadun tarkkailun automaatiojärjestelmä
- Painevedenpitävä rakenne; tiivis kotelointi säätöelektronikalle
- Optiona saatava syvyysluotain kompensoi automaattisesti vedenkorkeuden vaihtelun aiheuttaman muutoksen
- Käyttää poijua ja meren pohjaa referenssipisteinä ohjelmiston säätämän sondin asemoinnissa
- Profilointi vapaasti ohjelmoitavissa
- Automaattinen häiriötilanteen korjaus, esim. voimakkaan myrskyn alkaessa sondi ajetaan ylös
- Valittavissa jopa 17 eri parametria + virtausmittaukset

Tutkimus: happikerrosten kartoittaminen, kevät- ja täyskierto

Rannikkoprofilointijärjestelmä



Turun ammattikorkeakoulu on asentanut ravinneanturit syyskuussa 2006

- Liuennut happi
- pH/ORP
- Johtokyky / suolapitoisuus
- Lämpötila
- Sameus
- Klorofylli
- Syvyys



Turun ammattikorkeakoulun profilointijärjestelmän asennuskuvia

