

Arvoisat merelliset toimijat,

Ilmatieteen laitos on laskenut toukokuussa Selkämerelle vapaasti ajelehtivan ja sukeltavan, mm. lämpötilan, suolaisuuden ja paineen mittaukseen käytettävää poijun.

Tämän viestin tarkoituksena on tiedottaa asiasta etenkin mahdollisten havaintojen ja teille saapuvien yhteydenottojen varalta. Viestiä voi välittää vapaasti eteenpäin asiasta kiinnostuneille.

Poiju on noin 1,5 metriä korkea ja halkaisijaltaan noin 20 cm oleva keltainen sylinteri, jonka yläosassa sijaitsevat mittalaitteet ja satelliittiantenni (ohessa kuvia). Poiju viettää suurimman osan ajastaan pinnan alla ajelehtien noin 100 metrin syvyydessä, mutta nousee muutaman päivän välein pintaan vajaan tunnin ajaksi lähettämään mittaustulokset maihin. Pinnalla poijusta näkyy käytännössä vain antenni ja poijun runko pysyy lähes kokonaan vedenpinnan alla. Koska poiju ajelehtii verrattain syvässä vedessä, niin se pysyttelee myös varsin kaukana rannikosta. Poijun sijainnista ja lyhyestä pinnalla olosta johtuen sen havaitseminen tai siihen törmääminen on hyvin epätodennäköistä. Jos poijun kuitenkin havaitsee meressä, sitä ei tule yrittää nostaa veneeseen tms. vaan jättää mereen. Pinnassa oleva poiju ei ole rikki vaan se lähettää mittaustuloksia satelliitin välityksellä. Poiju ei myöskään ole vaarallinen, eikä se voi esim. räjähtää. Jos sen sijaan törmää poijuun tai se jää esim. trooliin, niin silloin poiju tulisi nostaa alukseen ja ilmoittaa tapauksesta Ilmatieteen laitokselle, jotta voimme sopia poijun siirtämisestä. Missään tapauksessa poijuja ei tule avata.

Poijun mittaustulokset ovat kaikkien vapaasti saatavilla verkosta osoitteesta: <http://www.ifremer.fr/co-argoFloats/float?detail=false&active=true&ocean=A&lang=en&ptfCode=6902025>

Vastaamme mielellämme poijuja koskeviin kysymyksiin ja tiedusteluihin,

Ystävällisin terveisin,

tutkija Petra Roiha
Ilmatieteen laitos
petra.roiha@fmi.fi

