

# DAN ja muuttuvan valtameren tutkiminen: ystävät, joilla on tarkoitus.

DAN Europe on ylpeä ollessaan ystävä Changing Oceans Expeditionin kanssa, (10-vuotinen seikkailu ympäri maailman tärkeimpien meri-ekosysteemien, jonka tarkoituksena on tuoda maailmalle viimeisin päivitetty tieto meriemme tilasta).

Tutkimus kehittää uusia tapoja tutkia ja opiskella valtameriä jakaen nämä löydökset kokonaan, päivä päivältä, hetki hetkeltä uuden interaktiivisen internet-sukupolven median avulla.

Projekti pyrkii toteamaan tärkeimpien meri ekosysteemien tilan sekä erityiset paikat ympäri maailmaa. Nämä pikaotokset, jotka perustuvat erilaisiin tutkimuksiin ja huomioihin antaa tiedemiehille referenssin tulevaisuuden tutkimuksille.

Lääkkeet, biodiversiteetti, ekologia, ilmastotiede, meriargeologia - mikä tahansa tutkimusala on, tekevät tutkijat paljon erityistutkimusta ymmärtääkseen, mitä annetulla merialueella on tapahtumassa tai he keräävät tietoa pitkältä ajalta nähdäkseen kokonaiskuvan merestä ja sen lajeista.

Tutkimusmatkalla on myös laaja joukko avustajia valmiina auttamaan, kun erityistaitoja ja -tietoa tarvitaan eniten. DAN on onnellinen ollessaan niiden joukosta.

DAN on lahjoittanut Changing Oceanin miehistön ystäville Doppler Ultraäänimittarin ja sukellusdatan kerääjän. Nämä työkalut auttavat heitä havaitsemaan ja kirjaamaan kuplien liikkumisen verisuonissa sukellustensa jälkeen. Kuplien havainnointi tehdään DAN DSL:n (Diving Safety Laboratory) standardien mukaisesti. DSL kerää tietoa ja käyttää sitä päivittämään tutkimuksen tietokantaa.

## Linkkejä:

[www.changingoceans.org](http://www.changingoceans.org)