



Kaip išsirinkti echolotą

Kampas – kuo daugiau tuo geriau. Dabartinis standartas laikomas 60 laipsnių, (realiai reikėtų pirkti 60-90 laipsnių – optimalus kainos ir kokybės santykis) galima įsigyti aparatą rodantį nuo 8 iki 180 laipsnių. Spindulių skaičius rekomenduojamas 3 - vienas iš klasikinių sprendimų šiek tiek brangesniuose aparatuose. Ekonominiai variantai 1 arba 2 spinduliai.

Dažnai parduotuvėse pardavėjai pradeda „pūsti arabus“ apie echolotų vatus - pas mus nėra tokių gylių kad reikėtų atkreipti dėmesį jog echolotas tik 600w. Jums užteks bet kokio galingumo echoloto, jei jis bus 3000w tas niekaip neįtakos jo darbo ir kokybės.

Du šoninio matymo ir du viename (2in1) esminis skirtumas:

Du šoninio matymo spinduliai nukreipti į šonus, ir dalinai persidengia po valtimi. Leidžia nustatyti kurioje valtys pusėje ir ar po valtimi yra žuvis (tai naudojama didesnio kampo aparatuose 60 arba 90 laipsnių). (2in1) yra paprastesnė technologija, vienas aukštesnio dažnio siauras spindulys skenuoja dugną, kitas - platesnio kampo ir žemesnio dažnio spindulys skenuoja vandens sluoksnius ir aptinka žuvį.

Skirtumas tarp dviejų plataus kampo ir trijų spindulių:

Iš esmės nėra didelio skirtumo, tiesiog 2 spinduliai yra paprastesnis, senesnės technologijos neleido daryti tokiu tiksliu skaičiavimu ką moka dabartiniai aparatai. Esminis skirtumas tame kad seno trys spinduliai tai - 1. kairė 2. dešinė 3. po valtim. Nauji 2 spindulių siunčia tik į kairę ir į dešinę bet spinduliai dalinai persidengia po valtimi ir jai atsakymą nuo objekto gauna iš abiejų spindulių reiškia žuvis po valtimi (centre). taigi galima sakyti kad dabartiniams aparatams 2 spinduliai tas pats kaip seniems 3, tik gal 3 kiek tikslesnis, bet ir brangesnis.

Jai dažnai spiningaujate iš valtys geras dalykas yra šoninio matymo daviklis pvz., 3 spinduliai - 2 i šonus 1 žemyn, dėl papildomos komplektacijos reikėtų konsultuotis su pardavėju.

Naudingas dalykas yra ekrano skiriamoji geba taškais, kuo daugiau tuo detalesnis vaizdas matomas ekrane. Jai perkamas ne spalvotas aparatas – verta atkreipti dėmesį jog ekranas galėtų atvaizduoti kelis pilkos spalvos atspalvius t.y. ne tik balta ir juoda o dar kelias pilkas spalvas, ši galimybė padės lengviau ir tiksliau atpažinti dugno struktūrą smėlis / žolės / dumblas / žvyras ir pan. .

Pabaigai – neklauskite parduotuvėje kuris geresnis, išsiaiškinkite pirma ko tikitės iš echoloto, paprašykite draugu kad duotu pabandyti arba tiesiog pasižiūrėkite kaip veikia paš juos, parduotuvėje tikrai nežinos ko jums reikia o toks daiktas perkamas ilgam todėl skubėti nereikėtų.