

GPS antenna beszerelése

A GPS antenna beszerelésekor fokozottan ügyelni kell rá, hogy a közelben ne legyen semmilyen mágneses eszköz. Lehetőség szerint a motortól, szervóktól, akkumulátortól, radarfejtől és kábeleitől távol helyezzük el az eszközt, mert ezek zavarhatják az iránytű működését, így az irányjelzés pontatlan lesz.

A GPS antennát javasolt ipari tépőzárral, esetleg kétoldalú ragasztóval a hajótesten belül elhelyezni. Az antenna alapesetben nem vízálló. Természetesen megfelelő szigetelés esetén elhelyezhető a hajótesten kívül is, de lehetőleg ezt a megoldást kerüljük!

Az iránytű megfelelő működéséhez elengedhetetlen az, hogy az antenna vízszintesen legyen elhelyezve a hajótestben. Ne dőljön se előre, se hátra, se oldalra. Vegyük számításba azt, hogy a hajó mennyire emeli az elejét menet közben. Beszereléskor próbáljuk megdönteni kicsit ebbe az irányba.



Helytelen beszerelések



A fenti képeken jól látható, hogy az iránytű nem vízszintesen került beszerelésre. Az iránytű ezekben az esetekben torzítva méri a mágneses mezőt, így nagy eséllyel helytelen irányt fog mutatni a kijelzőn. A távolságmérés ebben az esetben továbbra is pontos, de az irány mutatása miatt nehézkes lesz az etetőhelyre visszatalálás.

GPS antenna irányba állítása

Beszereleskor a vízszintbe állításon kívül a menetirányba állítás is legalább annyira fontos. Nem megfelelő rögzítés esetén a hajó nem a megfelelő irányba fog haladni, és szinte lehetetlen lesz visszatérni a korábban meghorgászott etetőhelyre. Beszereleskor ügyeljünk arra, hogy a GPS antennán látható kis nyilacska a menetirány fele mutasson, és párhuzamos legyen a haladás irányával. Gyakorlatilag arra mutasson amerre a hajó halad.



GPS antenna helytelen irányba állítása

