

PLAČIOS APŽVALGOS 100 ĮRENGINIO VEIKIMO INSTRUKCIJA

AČIŪ JUMS , KAD PASIRINKOTE HUMMINBIRD, AMERIKOS GERIAUSIĄ GYLIO HIDRO-
LOKATORIŲ. HUMMINBIRD IŠSIKOVOJO SAVO VARDĄ GAMINDAMA GERIAUSIOS
KOKYBĖS

JŪRINIUS ĮRENGINIUS. JŪSŲ HUMMINBIRD YRA PRITAIKYTAS LENGVAM NAUDOJIMUISI
NETGI NELYGIOJE JŪROS APLINKOJE.

MES KVIEČIAME JUS RŪPESTINGAI PERSKAITYTI ŠIĄ INSTRUKCIJĄ , KAD GALĖ-
TUMĖTE PILNAVERTIŠKAI NAUDOTIS SAVO HUMMINBIRDŲ IŠNAUDODAMI VISAS JO
SAVYBES.

ĮSPĖJIMAS : NENAUDOKITE ŠIOS PRIEMONĖS NAVIGACINIAMS TIKSLAMS, KAD
IŠVENGTUMĖTE SUSIDŪRIMŲ, VALTIES PAŽEIDIMŲ, AR SUSIŽEIDIMO. KAI VALTIS JUDA,
VANDENS GYLIS GALI KEISTIS GREIČIAU, NEGU JŪS GALITE SUSPĖTI SUREAGUOTI.
VISUOMET PLAUKITE SU VALTIMI LĒTAI, JEI SEKLUS VANDUO .

T U R I N Y S

- 1.ĮŽANGA
- 2.INSTALIACIJA
- 3.100-OJO PRIETAISO NAUDOJIMAS.
- 4.PRIEŽIŪRA

I. Į Ž A N G A

KAIP DIRBA HIDROLOKATORIUS

ŠIMTASIS ĮRENGINYS REMIASI PAGRINDINIAIS HIDROLOKATORIAUS PRINCIP AIS
KURDAMAS ŽEMIAU JŪSŲ VALTIES ESANČIOS VIETOVĖS VAIZDĄ.

PLAČIOS APŽVALGOS PRIETAISAS SIUNČIA ELEKTRONINIUS SIGNALUS Į DAVIKLĮ NUO 6
IKI 8 KARTŲ PER SEKUNDĘ DAŽNIU.DAVIKLIS KONVERTUOJA ŠIUOS SIGNALUS Į ULTRA-
GARSO SIGNALUS , KURIE KELIAUJA GILYN, KOL SUTINKA PAKELIUI KOKĮ NORS
OBJEKTAŲ AR DUGNĄ, PO TO AIDAS GRĮŽTA. ŠIE SIGNALAI KELIAUJA VANDENIU LABAI
DIDELIU GREIČIU - SIGNALAS GALI KELIAUTI NUO SIŪSTUVO Į 185 M. GYLĮ IR ATGAL PER
¼ SE-KUNDĖS, TAIGI NEĮMANOMA, KAD JŪSŲ VALTIS “APLENKTŲ” SIGNALĄ. (PAV. 2 PSL.)

:

1. SIGNALO SIUNTIMAS.
2. SIGNALO GRĮŽIMAS.

KAI DAVIKLIS (IMTUVAS) PRIIMA GRĮŽUSIUS SIGNALUS, JIS PAVERČIA JUOS Į ELEKTRONINIUS SIGNALUS, KAD GALĖTŲ PAVAIZDUOTI DISPLĒJUJE. NE KIEKVIENTAS GRĮŽĖS SIGNALAS ATVAIZDUOJAMAS DISPLĒJUJE, BET INFORMACIJA SUGRUPUOJAMA IR ANALIZUO-JAMA PRIEŠ PATEIKIANT JĄ DISPLĒJUJE.

PLAČIOS APŽVALGOS PRIETAISAS NAUDOJA IŠTISAS SERIJAS GRĮŽTANČIŲ SIGNALŲ, KAD SUKURTŲ DETALŲ POVANDENINĮ VAIZDĄ. BE DAUGELIO KONTROLIUOJAMŲ SAVYBIŲ DISPLĒJUS ATVAIZDUOJA VIETOVĖS DUGNĄ, ŽUVIES BUVIMO VIETĄ IR GYLĮ, JOS STRUKTŪRĄ . LENGVAI VALDOMŲ MYGTUKŲ - RANKENĒLIŲ PAGALBA JŪS GALITE PASI-

RINKTI GYLĮ, DISPLĖJAUS APŽVALGOS ERDVĘ IR JAUTRUMO LYGĮ SU VIETOVĖS DUGNO SIGNALU IR TRIMIS ŽUVIES SIGNALAIS TAIP PAT NAUDOTIS REGULIUOJAMU OBJEKTYVU, PRIARTINANČIU VAIZDĄ ARTYN.

KAIP IR KITI HUMMINBIRD GAMINIAI, 100- ASIS PLAČIOS APŽVALGOS PRIETAISAS NUSTATYS DUGNĄ AUTOMATIŠKAI, KEISDAMAS GYLIO DIAPAZONĄ IR JAUTRUMĄ PAGAL POREIĖĮ, KAD PATEIKTI DETALŲ PO VALTIMI ESANČIO DUGNO IR ŽUVIES VAIZDĄ BE JOKIO PAPILDOMO RANKINIO VALDYMO.

VISOS HUMMINBIRD PREKĖS PATIEKIAMOS SUKOMPLEKTUOTOS PILNAM INSTALIAVIMUI IR VALDYMUI.

GALIMI PRIEDAI

HUMMINBIRD TAIP PAT SIŪLO PLATŲ ASORTIMENTĄ PRIEDŲ, KURIE PRAPLEČIA JŪSŲ GYLIO HIDROLOKATORIAUS GALIMYBES. ŠIE PRIEDAI PAGAMINTI TAIP PAT PAGAL AUKŠČIAUSIUS STANDARTUS KAIP IR MŪSŲ GYLIO HIDROLOKATORIAI, VHF JŪRŲ BANGŲ RADIJAI IR NAVIGACINIAI PRIETAISAI. VISIEMS GAMINIAMS SUTEIKIAMA VIENŲ METŲ GARANTIJA.

HUMMINBIRD PRIEDŲ KATALOGE YRA UŽSAKYMŲ INFORMACIJA IR ĮVAIRIŲ PRIEDŲ APRAŠYMAI. VISI HUMMINBIRD PRIEDAI GALI BŪTI UŽSAKYTI PAS JŪSŲ HUMMINBIRD DILERĮ .

GYLIO HIDROLOKATORIAUS DAVIKLIO PAKĖITIMAS

PLAČIOS APŽVALGOS PRIETAISE YRA DIDELIO GREIČIO GYLIO HIDROLOKATORIUS KAIP STANDARTINIS ĮRENGINYS. JIS MONTUOJAMAS, KAIP APRAŠYTA ANTRAME SKYRIUJE : “KAIP MONTUOTI GYLIO HIDROLOKATORIŲ “. JŪS PRIVALOTE SUSIPAŽINTI SU ŠIA INFOR-

MACIJA PRIEŠ PRADĖDAMI HIDROLOKATORIAUS MONTAVIMĄ.

JEI JŪS SUPRATOTE, KAD STANDARTINIS HIDROLOKATORIUS NEATITINKA JŪSŲ POREIKIŲ, JŪS GALITE JĮ NENAUDOTĄ PAKĖISTI VIENU IŠ ŽEMIAU NURODYTŲ :

1. MONTUOJ. PRIE VARIKLIO XTM - 6 - 24 (PAV. PSL. 5)
2. NEŠIOJAMAS XPT - 6 - 24 (PAV. PSL. 5)
3. MONTUOJ. PRIE KORPUSO XTH - 6 - 16 (PAV. PSL. 6)

GALIMA SUMONTUOTI TRANCE DIDELIO GREIČIO HIDROLOKATORIŲ IR HIDROLOKATORIŲ, MONTUOJAMĄ PRIE VARIKLIO SU SS1-6 JUNGTUKU. TAIP PAT GALIMA NUSIPIRKTI PAPILDOMĄ MONTAVIMO SISTEMĄ, ĮGALINANČIĄ KELIOSE SKIRTINGOSE VIETOSE MONTUOTI TĄ PATĮ HIDROLOKATORIŲ.

2. INSTALIAVIMAS

PRIEŠ PRADĖDAMI MONTUOTI SAVO PLAČIOS APŽVALGOS 3D ĮRENGINĮ, ĮSITIKINKITE, KAD DĖŽUTĖJE YRA TOKIOS DALYS :

DALIS	NUMERIS
PLAČIOS APŽVALGOS GYLIO 100 - ASIS	
HIDROLOKATORIUS	N/A
DAVIKLIS SU 6 m ILGIO KABELIU.....	XHS - 6-24
PAKABINIMO SISTEMA.....	MS - Y
2m MAITINIMO KABELIS.....	PC - 10
DAVIKLIO PAKABINIMO ĮRANGOS KOMPL.....	MHX - SHS
HIDROLOKATORIAUS PAKABINIMO ĮRANGOS KOMPL.....	MBCC-W

JEI KURIO NORS ŠIŲ ELEMENTŲ TRŪKSTA, KREIPKITĖS PAS MŪSŲ BEMUITINIO KLIENTO APTARNAVIMO TIESIOGINIU TELEFONU, NURODYTU UŽPAKALINĖJE ŠIOS BROŠIŪROS PUSĖJE.

BE DALIŲ, PATIEKTŲ KARTU SU JŪSŲ HUMMINBIRD, JUMS BUS REIKALINGOS MONTAVIMUI SEKANČIOS DETALĖS :

- RANKINĖ GREŽIMO MAŠINĖLĖ IR ĮVAIRŪS GRAŽTAI
- FILIPSO IR PLOKŠČIOS GALVUTĖS ATSUKTUVAI
- LINJUOTĖ AR MATAVIMO JUOSTA
- PIEŠTUKAS AR ŽYMEKLIS
- 12 V MAITINIMO ŠALTINIS
- 1 A SAUGIKLIS
- SAUGIKLIO LAIKIKLIS (JEI JUNGIAMA TIESIAI Į BATERIJĄ)
- SILIKONINIS UŽPILDAS (TRANCO PAKABINIMO INSTALIACIJAI)
- 2-JŲ DALIŲ LĖTO VEIKIMO EPOKŠINĖ SMALA (INSTALIACIJAI KORPUSO VIDUJE)

GYLIO HIDROLOKATORIAUS MONTAVIMAS

JŲ GALIMA SUMONTUOTI LAIVE ĮVAIRIAIS BŪDAIS. DAVIKLIS, ĮEINANTIS Į PLAČIOS APŽVALGOS 100 -AJĮ ĮRENGINĮ, GALI BŪTI PAKABINTAS ANT LAIVELIO TRANCO ARBA KOR-PUSO VIDUJE. PERSKAITYKITE ŽEMIAU PATEIKTĄ APRAŠYMĄ IR NUTARKITE KURIS PAKABINIMO VARIANTAS LABIAU ATITIKS JŪSŲ LAIVELIO TIPĄ. JEI DAVIKLIS, PRIDĖTAS PRIE 100 -OJO PLAČIOS APŽVALGOS PRIETAISO NEPATENKINS JŪSŲ REIKALAVIMŲ, KREIPKITĖS Į “DAVIKLIŲ PAKĖITIMAS”.

TRANCO PAKABINIMO MONTAVIMAS DUODA MAŽIAUSIUS SIGNALO NUOSTOLIUS, NES DAVIKLIS PAKABINAMAS UŽ LAIVELIO BORTO. MONTAŽAS TAIP PAT LEIDŽIA PAREGUOLIuoti NUKREIPIMO KAMPĄ IR GYLĮ POTO, KAI DAVIKLIS JAU YRA SUMONTUOTAS, KAS ĮGALINA JUS SUDERINTI MONTAŽĄ GERIAUSIAM REZULTATUI GAUTI. TAIP PAT , MONTAVIMO ĮRANGA SKIRIAMA SUKTI DAVIKLIO KORPUSĄ, JEI LAIVAS VANDENYJE UŽKABINS KLIŪTĮ AR KAI LAIVĄ REIKIA TRANSPORTUOTI. VISA ĮRANGA DUODAMA ŠIO TIPO INSTALIACIJAI. (ŽR. PAV. 8 PSL.)

DAUGELYJE LAIVŲ , KURIŲ KORPUSAI YRA SUDARYTI IŠ STIKLO AUDINIO, DAVIKLI GALIMA ĮMONTUOTI LAIVO KORPUSO VIDUJE. KADANGI STIKLO AUDINYS TURI PANAŠIAS GARSINES CHARAKTERISTIKAS KAIP IR VANDUO, GARSINIS SIGNALAS PRAEINA PRO LAIVO KORPUSĄ SU MINIMALIAIS NUOSTOLIAIS. LAIVO KORPUSAS TURI BŪTI SUDARYTAS IŠ VIENO SLUOKSNIO - BET KURIS ORO KIEKIS STIKLO AUDINYJE BLOKuoja GARSINĮ SIGNALĄ. TAIP PAT , MONTAVIMUI TURI BŪTI PAKANKAMAI VIETOS LAIVO VIDUJE , KAD

MONTUOJANT GALIMA BŪTŲ EKSPERIMENTUOTI, NUSTATANT TINKAMIAUSIĄ VEIKIMO VIETĄ. MONTAVIMO METODAS REIKALAUJA DVIEJŲ DALIŲ EPOKSIDINĖS SMALOS (NEPRI-DEDAMA). MONTAVIMAS KORPUSO VIDUJE GALI BŪTI ATLIEKAMAS NEIŠTRAUKIANT LAIVO IŠ VANDENS. (ŽR. PAV. 8 PSL.)

3. PLAČIOS APŽVALGOS 100 -OJO PRIETAISO NAUDOJIMAS

100 -AJĮ PLAČIOS APŽVALGOS ĮRENGINĮ NESUNKU PANAUDOTI. TIESIOG PASPAUSKITE MAITINIMO MYGTUKĄ (POWER) IR PRIETAISAS AUTOMATIŠKAI NUSTATYS DUGNĄ, PRIDE-RINS GYLIO DIAPAZONĄ IR JAUTRUMĄ ATITINKAMAM LYGIUI, IR NUPIEŠ VAIZDĄ, ESANTĮ PO JŪSŲ LAIVU. JEI POVVER YRA VIENINTELIS MYGTUKAS, KURĮ JŪS PASPAUDŽIATE, TURĖSITE GALIMYBĘ AUTOMATIŠKAI SEKTI DUGNĄ. TAČIAU, JEI JŪS PANORĖSITE EKSPERIMENTUOTI SU ĮRENGINIU, PATIKRINTI VISAS JO SAVYBES, GALITE PAKEISTI IN-FORMACIJOS TEIKIMĄ PAGAL SAVO POREIKIUS. PLAČIOS APŽVALGOS 100 -ASIS ĮRENGINYS SIŪLO JUMS ĮVAIRIUS DISPLĖJAUS TIPUS - PATENKINTI BET KURĮ GARSINĮ REIKALAVIMĄ.

IMITATORIAUS (MODELIAVIMO VIENETO) VEIKIMAS (32 PSL.)

PLAČIOS APŽVALGOS 100 -AJAME ĮRENGINYJE YRA IMITATORIUS, KURIS LEIDŽIA ĮSIVAIZDUOTI, KAD ESI VANDENYJE. TAI PADEDA SUSIPAŽINTI SU ĮVAIRIOMIS PLAČIOS APŽVALGOS 100 -OJO PRIETAISO SAVYBĖMIS.

KAI ĮRENGINYS IŠJUNGTAS, NUSPAUSKITE IR LAIKYKITE POVVER MYGTUKĄ, KOL IŠGIRSITE NEPERTRAUKIAMĄ ČIRŠKIMĄ. TAIP ĮJUNGSITE IMITATORIŲ, VAIZDUOJANTĮ, KAD JŪS ESATE ANT VANDENS IR PRIETAISAS IMITUOS VISAS FUNKCIJAS, LYG TAI JIS IŠ TIESŲ BŪTŲ PANARDINTAS Į VANDENĮ.

NORINT IŠJUNGTI IMITATORIŲ PAKANKA PASPAUSTI POVVER MYGTUKĄ. NUSPAUDE POVVER VĖL, ĮJUNGSITE HIDROLOKATORIŲ NORMALIAM VEIKIMUI. KAI IMITATORIUS VEIKIA, PLAČIOS APŽVALGOS 100-ASIS PRIETAISAS REAGUOS Į VALDYMĄ, LYG JIS BŪTŲ FAKTIŠKAME DARBE, TAIP KAD GALIMA SU JUO LAISVAI EKSPERIMENTUOTI IR SUSIPAŽINTI SU JO SAVYBĖMIS IR FUNKCIJOMIS.

KĄ JŪS MATOTE EKRANE

PIRMAS DALYKAS, KURĮ JŪS PASTEBITE 100 -OJO PLAČIOS APŽVALGOS PRIETAISO EKRANE YRA JO DIDELĖ SPRENDŽIAMOJI GALIA, PLATUS EKCRANAS, LCD (ŠVIEČIANČIŲ DIODŲ) DISPLĖJUS. LCD DISPLĖJUS NAUDOJA SUPER - SPIRALINĘ TECHNOLOGIJĄ IR YRA RAIŽYTAS. TAI ĮGALINA MAKSIMALIAI APŽVALGTI VIETOVĘ IR IŠLAIKO STAIGIUS JUDESIOUS IR VIBRACIJAS. DISPLĖJUS TURI ĮRENGTĄ APŠVIETIMĄ NAKTINIAM DARBUI IR NAUDOJA SPEC. KOMPONENTUS, KURIE PRITAIKYTI DIRBTI EKSTREMALIOJE TEMPERATŪROJE.

HORIZONTALI LINIJA DISPLĖJAUS VIRŠUJE YRA “NULINĖ” LINIJA. JI VAIZDUOJA VANDENS PAVIRŠIŲ. ŠI LINIJA VISUOMET TURI TARPELĮ, KURIS JUDA SUTINKAMAI SU EKCRANO PASKUTINIAIS PRANEŠIMAIS. ŠIS TARPELIS JUMS LEIDŽIA ŽINOTI, KAD DISPLĖJUS TEIKIA JUMS INFORMACIJĄ, NET JEI DUGNO PAVIRŠIUS LIEKA TOKS PATS AR YRA NEMA-

TOMAS PASIRINKTAME GYLIO LYGYJE. TOLIMIAUSIO DEŠINIOJO STULPELIO INFORMACIJA YRA PASKUTINĖ (NAUJA) INFORMACIJA, IR JI PARODO, KAS YRA TIESIAI PO JŪSŲ LAIVU.

IJUNGUS HIDROLOKATORIŲ, 100 -ASIS PLAČIOS APŽVALGOS PRIETAISAS PASIRENKA GYLIO LYGĮ, ATITINKANTĮ REALŲ GYLĮ. DUGNAS PAPRASTAI ATVAIZDUOJAMAS APIE 2/3 ATSTUMO NUSILEIDUS EKRANU ŽEMYN.

PERDUODAMI DAVIKLIO SIGNALAI KELIAUJA ŽEMYN IR SUGRĮŽĘ NUO DUGNO AR KITŲ OBJEKTŲ ATVAIZDUOJA JUOS EKRANE. JEI TARP DUGNO IR PAVIRŠIAUS APTINKAMAS KOKS NORŠ OBJEKTAS, JIS PAVAIZDUOJAMAS KAIP ŽUVIS. PRIKLAUSOMAI NUO SIGNALO, SUGRĮŽUSIO NUO OBJEKTO, STIPRUMO, VIENAS IŠ TRIJŲ SKIRTINGŲ DYDŽIŲ SIMBOLIŲ YRA NAUDOJAMAS. ŠIE ATSISPINDĖJĘ SIGNALAI "NORMALIZUOJAMI" GYLIUI TAIP, KAD MAŽA ŽUVIS NEPASIRODYTŲ DIDELE, JEI JI YRA ARTI VALTIES.

KADANGI KAI KURIOS ŽUVŲ RŪŠYS GERIAU ATSPINDI SIGNALUS, GALIMOS TAM TIKROS PAKLAIDOS DĖL ŽUVIES DYDŽIO, BET, PAPRASTAI NUO DIDESNĖS ŽUVIES GRĮŽTA DIDESNIS SIGNALAS IR ATVIRKŠČIAI. (ŽR. PAV. 28 PSL. :

VIRŠUTINIO LYGIO RIBA
ŽUVIES SIMBOLIAI
ŽEMIAUSIO LYGIO RIBA
JAUTRUMO NUSTATYMAS
ŽUVIES ALARMO INDIKATORIUS

NULINĖ LINIJA
TERMOKLINAS
ID + ŽUVIES GYLIS
DUGNO PAVIRŠIUS
GYLIO NUSTATYMAS
GYLIS

FUNKCIJŲ VALDYMAS

PLAČIOS APŽVALGOS 100-ASIS PRIETAISAS TURI TIK 7 MYGTUKUS VISŲ FUNKCIJŲ VALDYMUI. MYGTUKAI YRA SUSKIRSTYTI Į DVI GRUPES :

1. POVVER (MAITINIMAS), STOP IR LIGHT (ŠVIESA)
2. MENU SISTEMOS MYGTUKAI.

PASPAUDUS BET KURĮ MYGTUKĄ, PASIGIRSTA "ČIRŠKIMAS, KURIS PATVIRTINA FUNKCIJOS ĮVEDIMĄ.

POVVER, KAIP BUVO ANKŠČIAU APTARTA, IJUNGIA MAITINIMĄ Į PLAČIOS APŽVALGOS 3D

PRIETAISĄ NORMALIAM DARBUI.TAIP PAT, JEI PRIETAISAS YRA IŠJUNGTAS, POVVER MYGTUKAS NUSPAUDŽIAMAS IR LAIKOMAS, KOL PASIGIRS NEPERTRAUKIAMAS "ČIRŠKIMAS"- TAI IJUNGIAMAS IMITATORIUS, KAIP APRAŠYTA SKYRELYJE "IMITATORIAUS DARBAS". PASPAUDUS POVVER MYGTUKĄ, PRIETAISUI ESANT NORMALIAME DARBINIAME AR IMITATORIAUS REŽIME, JIS IŠJUNGIAMAS.

STOP SUSTABDO DISPLĖJŲ, KAD BŪTŲ GALIMA ARČIAU IŠTIRTI VAIZDĄ. PASPAUDUS STOP DAR KARTĄ, DISPLĖJUS GRĮŽTA Į NORMALIĄ PADĖTĮ. TAIP PAT, JEI MENU YRA EKRANE, STOP PALAIKYS MENU EKRANE, KOL STOP BUS PASPAUSTAS DAR KARTĄ.

LIGHT (APŠVIETIMAS) ĮGALINA APŠVIESTI DISPLĖJŲ DVIEM LYGIAIS.PASPAUDUS 1 KARTĄ

IJUNGIAMAS PIRMASIS - SILPNAS, ANTRĄ KARTĄ, ŠVIESA SUSTIPRĖJA, O PASPAUDUS TREČIĄ KARTĄ, APŠVIETIMAS IŠJUNGIAMAS.

KETURI LIKĘ MYGTUKAI SKIRTI VALDYTI MENU SISTEMĄ.

MENU ATsiranda EKRANE PAREGULIAVIMUI ARBA, JEI EKRANE JIS JAU YRA, ATsirAS SEKANTIS IŠ EILĖS MENU. PO LAIKO PAUZĖS MENU IŠ EKRANO IŠNYKSTA. JEI NORITE PALAIKYTI RINKINĮ EKRANE ILGESNĮ LAIKĄ, PASPAUSKITE STOP.

UP (AUKŠTYN) RODYKLĖ PARENKA SEKANTĮ DIDESNĮ AR SEKANTĮ IŠ EILĖS PADERINIMĄ MENIU. LAI-KANT RODYKLĖ PASPAUSTA PRIETAISAS BUS TOLIAU REGULIUOJAMAS, KOL BUS PASIEKTA RIBA IR PRADĖS VEIKTI RIBOS ALIARMAS.

DOVVN (ŽEMYN) RODYKLĖ PASIRENKASEKANTĮ MAŽESNĮ PAREGULIAVIMĄ MENIU.

ENTER (ĮVESTI) NAUDOJAMAS PERSIJUNGTI Į KITUS RINKINIO VARIJANTUS IR JUOS IŠJUNGTI

VISI RINKINIAI NAUDOJA TĄ PATĮ BENDRĄ IŠDĖSTYMĄ KAIP PARODYTA PAVEIKSLĖLYJE PUSLAPYJE NR. 31. MENIU PAVADINIMAS PARODYTAS VIRŠUJE. SRITIS CENTRE VALDOMA UP IR DOVVN RODYKLĖMIS, O SRITIS ŽEMIAU HORIZANTALIOS LINIJOS VALDOMA ENTER MYGTUKU. NE VISI RINKINIAI PAVEIKIAMI VISŲ VALDOMŲ ORGANŲ, BET IŠDĖSTYMAS PASILIEKA TAS PATS. SPAUDŽIANT MENU PAKARTOTINAI, DISPLĖJUJE ATSIKIRAS IŠ EILĖS VISI GALIMI MENIU. PAVEIKSLAS 31 PSL.

- MENIU PAVADINIMAS
- RODYKLĖS PAGRINDINĖ FUNKCIJA
- PAGRINDINĖS FUNKCIJOS ĮVEDIMAS

MENIU FUNKCIJOS

SEKANTIS SKYRELIS AIŠKINA KIEKVIENO MENIU DETALES IR KAIP ŠIS PAREGULIAVIMAS GALI BŪTI PANAUDOTAS GAUTI MAKSIMALIĄ INFORMACIJĄ IŠ HIDROLOKATORIAUS GRĮŽ-TAMŲJŲ SIGNALŲ. ATMINKITE ,KAD VIENĄ KARTĄ PAKEITUS NUSTATYMĄ, PLAČIOS APŽVALGOS PRIETAISAS ATSIMENA ŠĮ NUSTATYMĄ, KOL JIS BUS VĖL PAKEISTAS, AR PRIETAISAS IŠJUNGTAS.

JAUTRUMAS .

KAI PLAČIOS APŽVALGOS 100 - ASIS PRIETAISAS PRIIMA GRĮŽTAMUS SIGNALUS, IMTUVO JAUTRUMAS REGULIUOJASI AUTOMATIŠKAI. JIS REMIASI KELIAIS FAKTORIAIS : VANDENS GYLIU IR SIGNALO AIŠKUMU. TANSIAME VANDENYJE, KUR YRA DAUG NUOLAUŽŲ, PRIE-TAISAS IŠRENKA MAŽESNIO JAUTRUMO NUSTATYMĄ. ŠVARIAME VANDENYJE, KUR YRA MAŽAI NUOLAUŽŲ, DEFRAKTUOJANČIŲ SIGNALŲ, NUSTATOMAS STIPRESNIS JAUTRUMAS. PAVEIKSL. 32 PSL.

JAUTRUMO MENIU LEIDŽIA JUMS PAKELTI AR SUMAŽINTI ŠĮ AUTOMATINĮ JAUTRUMĄ PRIKLAUSOMAI NO ASMENINIO PAGEIDAVIMO.

GALITE PASIRINKTI NUO +5 IKI -5 INTERVALĄ 11 SKIRTINGŲ NUSTATYMŲ.

NUSTATYMAS ANT "0 " NETURI ĮTAKOS AUTOMATINEI FUNKCIJAI. + 3 NUSTATYMAS IŠRENKA JAUTRUMO NUSTATYMĄ TRIMIS ŽINGSNIAIS AUKŠČIAU, NEGU PRIETAISAI NORMALIAI RINKTŲ, TAIP, KAD IR SILPNIAUSI GRĮŽTAMIEJI SIGNALAI PASIRODO DISPLĖJAUS EKRANE.

-2 NUSTATYMAS FIKSUOJA JAUTRUMĄ 2 ŽINGSNIAIS ŽEMESNĮ, NEGU NORMALIAI PASIRINKTĄ - TAIGI TIK DIDŽIAUSI OBJEKTAI AR KITI SIGNALAI PARODOMI DISPLĖJUJE. PLAČIOS APŽVALGOS PRIETAISAS REGULIUOJA GYLIO DIAPAZONĄ AUTOMATIŠKAI TAIP, KAD GRĮŽTAMASIS SIGNALAS PARODOMAS DISPLĖJAUS APAČIOJE (1/3 VISO DISPLĖJAUS). 2/3 DISPLĖJAUS PASILIEKA ATVAIZDUI TARP PAVIRŠIAUS IR DUGNO. KAI JŪSŲ VALTIS JUDA VIRŠ GILAUŠ AR SEKLAUS VANDENS, PRIETAISAS PRIDERINA GYLIO DIAPAZONĄ, KAD PALAIKYTŲ DUGNO GRĮŽIMO SIGNALŲ TOJE PAČIOJE EKRANO SRITYJE. TAČIAU, JŪS GALITE PASIRINKTI VALDYTI ŠĮ DIAPOZONO PRIDERINIMĄ RANKINIŲ BŪDU. SPAUSDAMI "ENTER", JŪS GALITE PASIRINKTI RANKINĮ VALDYMĄ, TURĖDAMI GALVOJE, KAD PRIETAISAS JAU NEBEREGULIUOS GYLIO DIAPAZONO AUTOMATIŠKAI. PASIRINKTĄ

GYLIO DIAPAZONĄ GALIMA REGULIUOTI UP/DOW RODYKLIŲ MYGTUKŲ PAGALBA. GALIMA PARINKTI 0-5, 9, 19, 37, 55, 74, 111, 148, IR 185 METRŲ DIAPAZONUS. JEI KEIČIATE GYLIO DIAPAZONĄ, RANKINIS VALDYMAS PARENKAMAS AUTOMATIŠKAI. TOKS REŽIMAS YRA NAUDINGAS, JEI JUS DOMINA OBJEKTAI, ESANTYS ARTI PAVIRŠIAUS. PLAČIOS APŽVALGOS PRIETAISAS VISUOMET PARODYS DISPLĖJUJE SKAITMENINĮ VANDENS GYLĮ. PAV. 33 PUSLAPYJE.

1. AUTOMATINIS DIAPOZONAS.
2. RANKINIS DIAPOZONAS.

“ZOOM” - VAIZDO MASTELIO PADIDINIMO DIAPAZONAS

ZOOM MENU LEIDŽIA ĮVESTI TRIS SKIRTINGUS NUSTATYMUS. JIS LEIDŽIA PARINKTI ĮVAIRIUS DIAPOZONUS APŽIŪRAI VISAME EKRANE. NAUDOJANT DISPLĖJŲ MAŽESNIAM PLOTUI APŽIŪRĖTI, EFEKTYVIOJI DISPLĖJAUS SPRENDŽIAMOJI GALIA PADIDĖJA IR PRIETAISO GALIMYBĖ ATSKIRTI OBJEKTUS, ESANČIUS ARTI VIENAS KITO, PAGERĖJA. “ZOOM” DIAPAZONAS NUSTATOMAS NAUDOJAMU GYLIO DIAPAZONU, KAI PRADEDA VEIKTI PATS ZOOMAS. NEGILIAME VANDENYJE, KAI NAUDOJAMAS 5m AR 9m GYLIO DIAPAZONAS, ZOOMO DIAPAZONAS BUS 2 m. JEI NAUDOJAMAS 19m AR 37 m GYLIO DIAPAZONAS, ZOOM DIAPAZONAS BUS 5 m., JEI 55m - 148 m DIAPAZONAS NAUDOJAMAS, ZOOM DIAPAZONAS BUS 9m, JEI 185 m LYGIS YRA PASIRENKAMAS, ZOOM DIAPAZONAS BUS 19 M.

NORINT PANAUDOTI ZOOM -Ą, PASIRINKITE GYLIO LYGĮ PIRMIAUSIA NAUDODAMI UP/DOWN MYGTUKUS. PO TO ĮJUNKITE ZOOM SU ENTER MYGTUKU.

PAV. 34 PUSL.

VIRŠUTINIS ZOOM LYGIS

ZOOM INDIKATORIUS

ŽEMUTINIS ZOOM LYGIS.

KAI ESATE ZOOM REŽIME, PAREGULIUOKITE ZOOM DIAPAZONO GYLĮ SU UP/DOVNN MYGTUKAIS. ZOOM MENU NEBUS PARODYTAS, KAI REGULIUOJAMA, JEI NĖRA PASPAUSTAS MENU MYGTUKAS. SKAITMENINIS GYLIO MATAVIMAS VEIKS IŠTISAI, NET JEI ĮJUNGTAS ZOOM REŽIMAS.

DUGNO BLOKUOTĖ YRA ZOOM FUNKCIJA, IŠSKYRUS KAI GYLIO REGULIAVIMAS VALDOMAS AUTOMATIŠKAI, KAD APŽVELGTŲ SRITĮ TRUPUTĮ AUKŠČIAU DUGNO.. TAI YPAČ NAUDINGA, JEI JUS DOMINA STRUKTŪRA AR NEDIDELĖS VARIACIJOS VIETOVĖJE - SRITYSE SU PALYGINTI PLOKŠČIU DUGNU. KAD PRADĖTŲ VEIKTI DUGNO BLOKUOTĖ, NUSPAUSKITE ENTER MYGTUKĄ, KOL ATSIRAS “BL”. ZOOM DIAPAZONAS BUS VALDOMAS ESAMU GYLIO DIAPAZONU, KAIP ZOOM-E, IR BUS PARODYTAS ZOOM MENU.

PAV. 35 PSL. - DUGNO BLOKUOTĖS INDIKATORIUS.

DUGNO ALIARMAS

PLAČIOS APŽVALGOS PRIETAISE YRA GARSINIS ALIARMO SIGNALAS, KURIS ĮSPĖJA JUS APIE NEGILIUS VANDENIS. ALIARMO SIGNALAS REGULIUOJAMAS GYLIUI NUO 1 IKI 30m. ALIARMO SIGNALO SISTEMAI ĮJUNGTI, PAREGULIUOKITE ALIARMO GYLĮ UP/ DOWN MYGTUKAIS IR PASPAUSKITE ENTER MYGTUKĄ. KAI VANDENS GYLIS PO JŪSŲ VALTIMI YRA LYGUS AR MAŽESNIS, NEGU PARINKTAS GYLIO ALIARMAS, PRADĖS BE PERTRAUKOS VEIKTI GARSINIS ALIARMO SIGNALAS.

KAD IŠJUNGTUMĖTE ALIARMO SIGNALĄ, PLAUKITE Į GILESNIUS VANDENIS ARBA PERRINKITE DUGNO ALIARMO MENU IR NUSPAUSKITE ENTER MYGTUKĄ.

PAV. 36 PUSLAPYJE. - DUGNO ALIARMAS ON ĮJUNGTAS.

ŽUVIES ALIARMAS

ŽUVIES ALIARMAS PRANEŠA JUMS APIE ŽUVIES ARBA KITŲ OBJEKTŲ, NEPRIKLAUSANČIŲ DUGNO PAVIRŠIUI, BUVIMĄ PO JŪSŲ LAIVU. ŽUVIES ALIARMAS TURI TRIS SKIRTINGAS PADĖTIS, KURIOS ATITINKA TRIS SKIRTINGUS ŽUVIES DYDŽIUS, PARODYTUS EKRANE. ŽUVIES ALIARMUI ĮJUNGTI, PANAUDOKITE UP/DOWN MYGTUKUS - PASIRINKITE GRĮŽTAMĄJĮ SIGNALĄ OBJEKTO DYDŽIO, APIE KURĮ JŪS NORITE BŪTI ĮSPĖTAS: TIK DIDELĖ ŽUVIS, DIDELĖ IR VIDUTINĖ ŽUVIS AR VISOS ŽUVYS. PO TO NUSPAUSKIE ENTER MYGTUKĄ, KAD ĮSIJUNGTŲ ALIARMAS. EKRANE BUS ŽUVIES ALIARMO INDIKATORIUS PAV. 37 PUSLAPYJE.

ATMINKITE, KAD HIDROLOKATORIUS NEGALI NUSTATYTI AR GRĮŽTAMASIS SIGNALAS YRA

ŽUVIS AR KITAS OBJEKTAS AR KABANČIOS NUOLAUŽOS. BET KURIS OBJEKTAS, NESUSIJĘS SU DUGNU, NORMALIAI YRA ŽUVIS IR YRA ATVAIZDUOJAMAS, KAIP ŽUVIES SIMBOLIS.

ATSISPINDĖJUSIO NUO OBJEKTO HIDROLOKACINIO SIGNALO STIPRUMAS YRA GERAS OBJEKTO DYDŽIO INDIKATORIUS, O ŽUVIES SIMBOLIS, PARODYTAS DISPLĖJUJE, REPRESENTUOJA ATSISPINDĖJUSIO NUO JO SIGNALO STIPRUMĄ.

ID

ID YRA AUTOMATINĖ OBJEKTO IDENTIFIKACIJA, KURIOS PAGRINDAS YRA GRĮŽTAMOJO SIGNALO STIPRUMAS IR KITI FAKTORIAI.

GAUNAMI TRYS VARIANTAI:

1. ID "ON" - PARODO DISPLĖJUJE OBJEKTUS KAIP VIENĄ IŠ TRIJŲ SKIRTINGŲ ŽUVIES DYDŽIŲ SIMBOLIŲ.

2. ID + SUTEIKIA DAUGIAU INFORMACIJOS APIE OBJEKTO PADĖTĮ, PRIDEDANT GYLIO "SIŪLUS", RODANČIUS SKAITMENINĮ OBJEKTO GYLĮ. KAI EKRANE YRA DAUGIAU OBJEKTŲ,

NE KIEKVIENO OBJEKTO GYLIS YRA PARODOMAS, KAD IŠVENGTI BETVARKĖS EKRANE.

3. ID "OFF" DRAUDŽIA PRIETAISO OBJEKTŲ INTERPRETACIJĄ IR PARODO DISPLĖJUJE "NEAPDOROTĄ" HIDROLOKACINĘ INFORMACIJĄ TOKIĄ, KOKIĄ GAUNA.

PAV. 38 PSL.

PERŽIŪROS GREITIS (SCROLL) VALDO DISPLĖJAUS PRANEŠIMO GREITĮ. GALI BŪTI PENKI GREIČIO NUSTATYMAI PAGAL JŪSŲ PASIRINKIMĄ. KAD BŪTŲ TIKSLIAUSIAI ATVAIZDUOTA VIETOVĖ PO JŪSŲ LAIVU, DISPLĖJAUS PERŽIŪROS GREITIS TURI BŪTI APYTIKSLIAI SINCHRONIZUOTAS SU LAIVO GREIČIU. JEI JŪSŲ LAIVAS YRA STACIONARIOJE PADĖTYJE IR JUDA LĖTAI, PARINKITE LĖTESNĮ PERŽIŪROS GREITĮ IR, JEI JŪS PAPRASTAI DIRBATE PLAUKIODAMI DIDELIU GREIČIU, PANAUDOKITE DIDESNĮ PERŽIŪROS GREITĮ.