



Briuselis, 2025 m. gegužės 13 d.
(OR. en)

8775/25
ADD 1

Tarpinstitucinė byla:
2025/0106(COD)

PECHE 119
CODEC 577

PRIDEDAMAS PRANEŠIMAS

nuo:	Europos Komisijos generalinės sekretorės, kurios vardu pasirašo direktorė Martine DEPREZ
gavimo data:	2025 m. gegužės 12 d.
kam:	Europos Sąjungos Tarybos generalinei sekretorei Thérèse BLANCHET
Komisijos dok. Nr.:	COM(2025) 195 final annex
Dalykas:	PRIEDAS prie Pasiūlymo dėl EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2017/2107, kuriuo nustatomos valdymo, išsaugojimo ir kontrolės priemonės, taikytinos Tarptautinės Atlanto tunų apsaugos komisijos (ICCAT) valdomame konvencijos rajone, Reglamentas (ES) 2018/975, kuriuo nustatomos valdymo, išsaugojimo ir kontrolės priemonės, taikytinos Regioninės žvejybos pietų Ramiajame vandenyne valdymo organizacijos (SPRFMO) konvencijos rajone, Reglamentas (ES) 2019/833, kuriuo nustatomos išsaugojimo ir vykdymo užtikrinimo priemonės, taikytinos Žvejybos šiaurės vakarų Atlante organizacijos reguliuojamame rajone, Reglamentas (ES) 2021/56, kuriuo nustatomos Amerikos tropinių tunų konvencijos rajone taikytinos valdymo, išsaugojimo ir kontrolės priemonės, Reglamentas (ES) 2022/2056, kuriuo nustatomos Žvejybos vakarų ir vidurio Ramiajame vandenyne konvencijos rajone taikytinos išteklių išsaugojimo ir valdymo priemonės, Reglamentas (ES) 2022/2343, kuriuo nustatomos Indijos vandenyno tunų komisijos (IOTC) kompetencijos rajone taikytinos valdymo, išsaugojimo ir kontrolės priemonės, ir Reglamentas (ES) 2023/2053, kuriuo nustatomas daugiametis rytų Atlanto ir Viduržemio jūros paprastųjų tunų išteklių valdymo planas

Delegacijoms pridedamas dokumentas COM(2025) 195 final annex.



EUROPOS
KOMISIJA

Briuselis, 2025 05 12
COM(2025) 195 final

ANNEX

PRIEDAS

prie

Pasiūlymo dėl

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO

kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2017/2107, kuriuo nustatomos valdymo, išsaugojimo ir kontrolės priemonės, taikytinos Tarptautinės Atlanto tunų apsaugos komisijos (ICCAT) valdomame konvencijos rajone, Reglamentas (ES) 2018/975, kuriuo nustatomos valdymo, išsaugojimo ir kontrolės priemonės, taikytinos Regioninės žvejybos pietų Ramiajame vandenyne valdymo organizacijos (SPRFMO) konvencijos rajone, Reglamentas (ES) 2019/833, kuriuo nustatomos išsaugojimo ir vykdymo užtikrinimo priemonės, taikytinos Žvejybos šiaurės vakarų Atlante organizacijos reguliuojamame rajone, Reglamentas (ES) 2021/56, kuriuo nustatomos Amerikos tropinių tunų konvencijos rajone taikytinos valdymo, išsaugojimo ir kontrolės priemonės, Reglamentas (ES) 2022/2056, kuriuo nustatomos Žvejybos vakarų ir vidurio Ramiajame vandenyne konvencijos rajone taikytinos išteklių išsaugojimo ir valdymo priemonės, Reglamentas (ES) 2022/2343, kuriuo nustatomos Indijos vandenyno tunų komisijos (IOTC) kompetencijos rajone taikytinos valdymo, išsaugojimo ir kontrolės priemonės, ir Reglamentas (ES) 2023/2053, kuriuo nustatomas daugiametis rytų Atlanto ir Viduržemio jūros paprastųjų tunų išteklių valdymo planas

PRIEDAS

Iš dalies keičiami šie Reglamento (ES) 2018/975 priedai:

1) IV priedas pakeičiamas taip:

„IV PRIEDAS

Pranešimų apie susidūrimą su galimai pažeidžiama jūrų ekosistema rengimo ir teikimo gairės

1. Bendroji informacija

- a) kontaktiniai duomenys;
- b) vėliava;
- c) laivo pavadinimas;
- d) žvejybos pastangų ir pranešimo datos;
- e) vilkimo pradžios laikas (UTC);
- f) vilkimo pabaigos laikas (UTC);
- g) naudotas žvejybos įrankis.

2. Geografinės padėties informacija

- a) dugninis tralas arba įvairiagyliš tralas;
- b) geografinė padėtis tralo vilkimo pradžioje ir pabaigoje (neapvalinant iki 0,01 dešimtainio laipsnio).

3. Pažeidžiamų jūrų ekosistemų informacija

- a) informacijos santrauka:
 - i) pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinių taksonų, su kuriais susidurta, skaičius;
 - ii) bendras pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinių taksonų, su kuriais susidurta, svoris;
- b) išsami informacija:
 - i) kiekvieno pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinio taksono svoris per valksmą (įskaitant visus, kurių svoris nesiekia ribinės vertės)“.

2) X priedas iš dalies keičiamas taip:

- 1. A skirsnio 1 dalies g punktas pakeičiamas taip:
„g) UVI (unikalus laivo identifikavimo kodas) / „Lloyd’s“ numeris / IMO numeris;“.
- 2. B skirsnio 2 dalies c ir d punktai pakeičiami taip:
„c) geografinė padėtis vilkimo pradžioje (platuma/ilguma, dugninei žvejybai – 1/100 laipsnio tikslumu; pelaginiam tralui – 1/10 laipsnio tikslumu; dešimtaine forma);

d) geografinė padėtis vilkimo pabaigoje (platuma/ilguma, dugninei žvejybai – 1/100 laipsnio tikslumu; pelaginiam tralui – 1/10 laipsnio tikslumu; dešimtaine forma);“.

3. B skirsnio 2 dalies n, o, p ir q punktai pakeičiami taip:

„n) jei buvo sugauta jūrų žinduolių, paukščių, roplių ar kitų globotinių rūšių gyvūnų, pranešama pagal G skirsnįje aprašytus reikalavimus;

o) jei buvo sugauta kokia nors dugno medžiaga, įskaitant pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinius taksonus¹, užregistruojama pagal H skirsnįje aprašytus reikalavimus;

p) apytikris į jūrą išmestas visų rūšių (FAO rūšies kodas) laimikis, suskirstytas pagal rūšis, nurodant gyvąjį svorį (suapvalinant iki artimiausio kilogramo), įskaitant visus dugno taksonus;

q) užregistruojamos visos taikomos priegaudos mažinimo priemonės, kaip nurodyta toliau:

i) paukščių baidymo lynai – jei taip, užregistruojama išsami informacija, kaip aprašyta L skirsnįje;

ii) paukščių baidymo uždanga (-os) – jei taip, užregistruojama išsami informacija, kaip aprašyta N skirsnįje;

iii) žuvų atliekų tvarkymas – jei taip, užregistruojama, kaip nurodyta toliau:

i) neišmetama užmetant ir ištraukiant žvejybos įrankius;

ii) išleidžiamos tik nuotekos;

iii) atliekos kaupiamos dvi arba daugiau valandų / kita / netaikoma;

iv) naudotos kitos priemonės – jei taip, užregistruojami duomenys.“

4. C skirsnio 2 dalies d punktas pakeičiamas taip:

„d) geografinė padėtis užmetimo pradžioje (platuma/ilguma, 1/100 laipsnio tikslumu);“.

5. C skirsnio 2 dalies j, k, l ir m punktai pakeičiami taip:

„j) jei buvo sugauta jūrų žinduolių, paukščių, roplių ar kitų globotinių rūšių gyvūnų, pranešama pagal G skirsnįje aprašytus reikalavimus;

k) jei buvo sugauta kokia nors dugno medžiaga, įskaitant pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinius taksonus², užregistruojama pagal H skirsnįje aprašytus reikalavimus;

l) apytikris į jūrą išmestas visų rūšių laimikis (FAO rūšies kodas), suskirstytas pagal rūšis, nurodant gyvąjį svorį (suapvalinant iki artimiausio kilogramo), įskaitant visus dugno taksonus;

m) užregistruojamos visos taikytos priegaudos mažinimo priemonės, naudojant toliau aprašytus tipus ir prireikus pateikiant išsamią informaciją:

¹ Pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatoriniai taksonai apibrėžti XVII priede.

² Pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatoriniai taksonai apibrėžti XVII priede.

- i) paukščių baidymo lynai – jei taip, užregistruojama išsami informacija, kaip aprašyta L skirsnyje;
- ii) paukščių baidymo uždanga (-os) – jei taip, užregistruojama išsami informacija, kaip aprašyta N skirsnyje;
- iii) žuvų atliekų tvarkymas – jei taip, užregistruojama, kaip nurodyta toliau:
- i) neišmetama užmetant ir ištraukiant žvejybos įrankius;
- ii) išleidžiamos tik nuotekos;
- iii) atliekos kaupiamos dvi arba daugiau valandų / kita / netaikoma;
- iv) žvejybos įrankio užmetimas naktį (kai užmetama tik tarp jūrinio saulėlydžio ir jūrinio saulėtekio);
- v) naudotos kitos priemonės – jei taip, užregistruojami duomenys.“

6. D skirsnio 2 dalies c ir d punktai pakeičiami taip:

- „c) geografinė padėtis užmetimo pradžioje (platuma/ilguma, 1/100 laipsnio tikslumu, dešimtaine forma);
- d) geografinė padėtis užmetimo pabaigoje (platuma/ilguma, 1/100 laipsnio tikslumu, dešimtaine forma);“.

7. D skirsnio 2 dalies k, l, m ir n punktai pakeičiami taip:

- „k) jei buvo sugauta jūrų žinduolių, paukščių, roplių ar kitų globotinių rūšių gyvūnų, pranešama pagal G skirsnyje aprašytus reikalavimus;
- l) jei buvo sugauta kokia nors dugno medžiaga, įskaitant pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinius taksonus, užregistruojama pagal H skirsnyje aprašytus reikalavimus;
- m) apytikris į jūrą išmestas visų rūšių laimikis (FAO rūšies kodas), suskirstytas pagal rūšis, nurodant gyvąjį svorį (suapvalinant iki artimiausio kilogramo), įskaitant visus dugno taksonus;
- n) užregistruojamos visos taikytos priegaudos mažinimo priemonės ir jauko tipas, naudojant toliau aprašytus tipus ir prireikus pateikiant išsamią informaciją:
 - i) paukščių baidymo lynai – jei taip, užregistruojama išsami informacija, kaip aprašyta M skirsnyje;
 - ii) paukščių baidymo uždanga (-os) – jei taip, užregistruojama išsami informacija, kaip aprašyta O skirsnyje;
 - iii) žuvų atliekų tvarkymas – jei taip, užregistruojama, kaip nurodyta toliau:
 - i) neišmetama užmetant ir ištraukiant žvejybos įrankius;
 - ii) išleidžiamos tik nuotekos;
 - iii) atliekos kaupiamos dvi arba daugiau valandų / kita / netaikoma;
 - iv) žvejybos įrankio užmetimas naktį (kai užmetama tik tarp jūrinio saulėlydžio ir jūrinio saulėtekio);
 - v) lynų gramzdikliai – jei taip, užregistruojami duomenys, kaip aprašyta M skirsnyje;

- vi) jauko tipas – užregistruojama, ar tai žuvys / kalmarai / mišrus jaukas; gyvas / negyvas / mišrus; užšaldytas / atitirpintas / mišrus; sintetinis;
- vii) naudotos kitos priemonės – jei taip, užregistruojami duomenys;“.

8. D skirsnio 2 dalies p, q ir r punktai išbraukiami.

9. E skirsnis pakeičiamas taip:

„E. Renkami žuvų ilgio pasikartojimo dažnumo duomenys

Reprezentatyvūs žuvų ilgio pasikartojimo dažnumo duomenys turi būti atsitiktine tvarka renkami apie tikslines rūšis ir, jei pakanka laiko, apie pagrindines kaip priegauda sužvejojamas rūšis. Renkami ir registruojami žuvų ilgio duomenys turi būti kuo tikslesni atsižvelgiant į rūšį (cm arba mm, atitinkamo vieneto arba artimiausio smulkesnio vieneto tikslumu), taip pat turi būti registruojamas ir naudojamo matmens tipas (bendras ilgis, ilgis nuo viršutinės žiaunos galo iki uodegos peleko išsišakojimo, standartinis ilgis). Jei įmanoma, turi būti registruojamas arba apytikriai nustatomas (nustatymo metodas registruojamas) žuvų ilgio pasikartojimo dažnumo nustatymo ėminių bendras svoris, o iš stebėtojų gali būti reikalaujama taip pat nustatyti matuojamų žuvų lytį, kad žuvų ilgio pasikartojimo dažnumo duomenis būtų galima išskaidyti pagal lytį.

1. Verslinės žvejybos duomenų rinkimo protokolas

- (a) Rombinėms rajožuvioms, rajoms ir rykliams nepriklausančių rūšių žuvys:
 - i) jei atitinkamos rūšies žuvų didžiausias pasiekiamas ilgis viršija 40 cm, jų ilgis turi būti matuojamas pagal P skirsnį centimetro tikslumu;
 - ii) jei atitinkamos rūšies žuvų didžiausias pasiekiamas ilgis nesiekia 40 cm, jų ilgis turi būti matuojamas pagal P skirsnį milimetro tikslumu;
- (b) kalmarai:
 - kūno (be galvos ir čiuptuvų) ilgis turi būti matuojamas centimetro tikslumu;
- (c) rombinės rajožuvės ir rajos:
 - turi būti matuojamas didžiausias atstumas tarp krūtinės pelekų šoninių galų;
- (d) rykliai:
 - tinkamas ilgio matavimo būdas turi būti parinktas atskirai kiekvienai rūšiai (žr. P skirsnį). Jei atskiro matavimo būdo nėra, turi būti matuojamas bendras ilgis;
- (e) jūrų žinduoliai ir ropliai (jei įmanoma):
 - jei įmanoma, turi būti matuojamas bendras ilgis.

1. Mokslinių duomenų rinkimo protokolas

Renkant žuvų rūšių mokslinius duomenis žuvų ilgiui matuoti gali prireikti naudoti smulkesnius matavimo vienetų nei nurodyta E skirsnio 1 punkte.

Bestuburių (t. y. krabų ir omarų) matavimo standartai prireikus turi būti rengiami atsižvelgiant į susijusios tiriamosios žvejybos plėtrą.“

10. F skirsnio 1 dalis pakeičiama taip:

„1. Turi būti renkami šie biologiniai pagrindinių tikslinių rūšių ir, jei pakanka laiko, kitų pagrindinių kaip priegauda sužvejojamų ir į laimikį patenkančių rūšių reprezentatyviųjų ėminių duomenys:

- (a) rūšis;

- (b) ilgis (mm arba cm). Matavimo tikslumas ir tipas turi būti parenkami kiekvienai rūšiai atskirai, laikantis E skirsnio nuostatų;
- (c) naudoto ilgio matavimo tipas (t. y. bendras ilgis, ilgis nuo viršutinės žiaunos galo iki uodegos peleko išsišakojimo ir kt.);
- (d) lytis (vyriškoji, moteriškoji, nesubrendusi žuvis, be lyties požymių);
- (e) brandos etapas (rykliams – užregistruoti, jei tai vaikingos patelės, ir nurodyti, kiek kiaušinių ir (arba) jauniklių rasta (jei tokių yra)).“

11. G skirsnio 1 dalies e punktas pakeičiamas taip:

„e) jei negyvas, pagal iš anksto nustatytus duomenų rinkimo protokolus surenkama atitinkama informacija arba ėminiai³, padėsiantys identifikuoti gyvūną krante. Jei to padaryti neįmanoma, iš stebėtojų gali būti reikalaujama surinkti identifikuoti gyvūną padedančių dalių poėminius, kaip nurodyta biologinių duomenų rinkimo protokoluose;“.

12. G skirsnio 2 dalis pakeičiama taip:

„2. Taksonų, kuriems priskiriamų gyvūnų lytį įmanoma nustatyti pagal išorinius požymius, pvz., irklakojų, mažų bangininių ar *Elasmobranchii* globotinių rūšių gyvūnų, atveju registruojama kiekvieno egzemplioriaus lytis.“

13. G skirsnio 3 dalis pakeičiama taip:

„3. Užregistruojamas kiekvieno egzemplioriaus ilgis (cm) ir nurodomas naudojamo ilgio matavimo tipas. Matavimo tikslumas ir tipas nustatomi kiekvienai rūšiai atskirai.“

14. G skirsnyje įterpiama 4 dalis:

„4. Jei įmanoma, užregistruojamas kiekvieno egzemplioriaus vystymosi etapas (t. y. jauniklis / suaugęs).“

15. H skirsnis pakeičiamas taip:

„H. Žvejybos sąveikos su pažeidžiamomis jūrų ekosistemomis nustatymas

- (1) Apie visus per kiekvieną dugninės žvejybos, įskaitant tralų, dugninių ūdų ir gaudyklių naudojimą, operaciją sugautus dugno taksonus renkami šie duomenys:
 - (a) rūšis (arba pridedama nuotrauka, jei sudėtinga nustatyti gentį ar rūšies lygį);
 - (b) apytikriai įvertintas kiekvieno išvardyto per žvejybos operaciją sugauto dugno taksono kiekis (0,1 kg tikslumu);
 - (c) svorio įvertinimo metodas (pvz., vizualinis įvertinimas, pasvertas visas kiekis, tikslus pilnos dėžės svoris, padaugintas iš dėžių skaičiaus) (atkreipkite dėmesį į tai, kad SPRFMO sekretoriatas šios informacijos nerenka, tačiau ji turi būti pateikiama paprašius);
 - (d) jei įmanoma, turi būti surenkami ir tinkamai išsaugomi pilnos sandaros ėminiai, kad juos būtų galima identifikuoti krante, ypač jei tai naujos arba retos dugno rūšys, kurios nėra nurodytos identifikavimo gairėse;

³ Galimi šie variantai: skerdenų pargabenimas skrodimui, nuotraukos, padarytos pagal atitinkamus protokolus, arba audinių ar plunksnų ėminiai genetiniam nustatymui.

- (e) kai įmanoma, stebėtojai turi rinkti ėminius ir vaizdus pagal iš anksto nustatytas SPRFMO mokslinio komiteto ar nacionalinės mokslinių tyrimų institucijos įgyvendinamas specialias mokslinių tyrimų programas.
- (2) Apie visus per kiekvieną dugninės žvejybos operaciją sugautus taksonus, kurie laikomi pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinėmis rūšimis, kaip nurodyta XVII priede, renkami šie duomenys:
- (a) apytikriai įvertintas kiekvieno per žvejybos operaciją sugauto pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinio taksono kiekis (0,1 kg tikslumu);
- (b) jei įmanoma, kiekvieno per žvejybos operaciją sugauto pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinio taksono reprezentatyviojo ėminio nuotrauka, kurią vėliavos valstybė narė archyvuoja pagal savo stebėtojų programą taip, kad nuotrauką būtų galima susieti su tos žvejybos operacijos konkrečiu svorio įrašu;
- (c) jei įmanoma, kiekvieno per žvejybos operaciją sugauto pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinio taksono viso kiekio nuotrauka, kurią vėliavos valstybė narė archyvuoja pagal savo stebėtojų programą taip, kad nuotrauką būtų galima susieti su tos žvejybos operacijos konkrečiu svorio įrašu.
- (3) Apie visus per kiekvieną stebimą tralo naudojimo operaciją sugautus taksonus, XVII priede nurodytus kaip pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinės rūšys, renkami toliau nurodyti duomenys, naudojant atitinkamą susidūrimo su pažeidžiama jūrų ekosistema šabloną:
- (a) įrašas, ar kurio nors iš tralu sugautų pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinių taksonų svoris viršijo XVIII priede nurodytas konkrečių taksonų svorio ribines vertes;
- (b) įrašas, ar trys ar daugiau tralu sugautų pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinių taksonų viršijo XVIII priede nurodytas konkrečių taksonų svorio ribines vertes.“

16. I skirsnio j punktas pakeičiamas taip:

„j) sugavimo geografinė padėtis (platumas/ilguma, 1/10 laipsnio tikslumu);“.

17. J skirsnio 2 dalies d punktas pakeičiamas taip:

„d) duomenų apie laimikį teikimo ir biologinių duomenų rinkimo procedūroms turi būti taikoma tokia rūšių grupių prioritetinga tvarka:

Rūšis	Prioritetingas eiliškumas (1 – svarbiausias)
Pagrindinės tikslinės rūšys (pvz., stauridės pelaginių žuvų žvejybos atveju, islandiniai pjūklapilviai beriksai demersinių rūšių žuvų žvejybos atveju ir kalmarai, kai gaudomi)	1
Jūrų paukščiai, žinduoliai, ropliai (vėžliai) arba kitų globotinių rūšių gyvūnai	2
Visi rykliai	3

Kitų rūšių, kurios paprastai priklauso penkioms svarbiausioms žvejojamos rūšims, žuvys (pvz., australinės skumbrės pelaginių žuvų žvejybos atveju arba gumburiuotosios saulažuvės ir paprastieji beriksai demersinių žuvų žvejybos atveju)	4
Visų kitų rūšių gyvūnai	5

Stebėjimo pastangų paskirstymas šiai veiklai priklauso nuo operacijos ir žvejybos įrankio užmetimo tipo. Su nestebimais kiekiais susijusių poėminių apimtis (pvz., patikrintų kabliukų skaičius laimikio sudėtį pagal rūšis lyginant su užmestų kabliukų skaičiumi) turi būti aiškiai registruojama laikantis valstybės narės stebėtojų programos.“

18. O skirsnio 1 dalies e punktas pakeičiamas taip:

„e) unikalus laivo identifikatorius / TJO numeris (jei suteiktas);“.

19. O skirsnio 3 dalies d punktas pakeičiamas taip:

„d) apytikris žvejybos plotas (platuma/ilguma, 1/10 laipsnio tikslumu (jei praktiškai įmanoma));“.

20. Pridedamas P skirsnis:

„P. Ilgio matavimo standartas

(1) Viso ilgio parametras matuojamas šių rūšių žuvų:

- (a) gruperiai, vilkešeriai (*Serranidae*);
- (b) gelminės saulažuvės (*Oreosomatidae*);
- (c) grenadieriai (*Macrouridae*);
- (d) europinės jūrinės lydekos (*Merluccidae*);
- (e) apukos (*Polyprion spp*);
- (f) unguriai, brotulės (*Ophidiidae*);
- (g) gelminės menkės (*Moridae*);
- (h) netikrosios ylapelekės šernažuvės (*Pseudopentaceros spp*);
- (i) paprastieji jūriniai ešeriai, nototenijos ir skorpenžuvės (*Sebastidae spp*);
- (j) paprastosios skorpenos (*Scorpaenidae*);
- (k) pjūklapilviai beriksai (*Trachichthyidae*);
- (l) atlantiniai nototeniniai dančiai (*Dissostichus spp.*);
- (m) kitos į sąrašą neįtrauktos ryklių arba chimėrų rūšys (žr. FAO žuvininkystės techninį dokumentą Nr. 474 dėl ryklių matavimo);

(2) ilgio nuo viršutinės žiaunos galo iki uodegos peleko išsišakojimo parametras naudojamas matuojant šių rūšių žuvis:

- (a) geltonuodegės (*Seriola spp*);
- (b) snekai (*Gempylidae*);
- (c) antarkties sviestažuvė (*Hyperoglyphe antarctica*);
- (d) paprastieji beriksai ir kt. (*Berycidae*);
- (e) kubagalvinės (*Nomeidae*);

- (f) kardinolinės ir kt. (*Apogonidae*);
- (g) Peru stauridės (*Trachurus murphyi*);
- (h) japoninės skumbrės (*Scomber japonicus*);
- (i) pirštapelekinės (*Nemadactylus* spp);
- (j) kiauliasnukiai ešeriai (*Lethrinidae*);
- (k) jūriniai karšiai (*Bramidae*);
- (l) rifešeriai (*Lutjanidae*);
- (m) gyvatinės skumbrės (*Gempylidae*);
- (n) kiti dreifešeriai (visi);
- (3) standartinio ilgio parametras naudojamas matuojant:
 - (a) islandinius pjūklapilvius beriksus (*Hoplostethus atlanticus*);
- (4) kūno (be čiuptuvų) ilgis naudojamas matuojant:
 - (a) paprastuosius kalmarus (visus, įskaitant *Dosidicus gigas*).“

3. Reglamentas (ES) 2018/975 papildomas XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX ir XX priedais:

„XIV priedas
Dugininės žvejybos valdymo rajonai

Žvejybos duginiais tralais valdymo rajonų koordinatės

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	35° 21,000' pietų platumos	165° 13,553' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	35° 21,000' pietų platumos	165° 24,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	35° 36,000' pietų platumos	165° 24,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	35° 36,000' pietų platumos	165° 18,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	36° 06,000' pietų platumos	165° 18,000' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	36° 06,000' pietų platumos	164° 46,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	35° 54,000' pietų platumos	164° 46,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	35° 54,000' pietų platumos	164° 54,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	35° 31,000' pietų platumos	165° 54,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	35° 31,000' pietų platumos	165° 13,550' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	35° 26,000' pietų platumos	165° 44,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	35° 26,000' pietų platumos	166° 21,915' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	35° 47,000' pietų platumos	165° 26,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	35° 47,000' pietų platumos	165° 44,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	36° 00,500' pietų platumos	165° 26,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	36° 00,500' pietų platumos	166° 21,915' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	36° 13,460' pietų platumos	164° 40,830' rytų ilgumos	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	36° 13,460' pietų platumos	165° 06,050' rytų ilgumos	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	36° 26,800' pietų platumos	164° 40,830' rytų ilgumos	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginiai tralai	36° 26,800' pietų platumos	165° 06,050' rytų ilgumos	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis
01	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	47° 40,000' pietų platumos	149° 27,000' vakarų ilgumos	
01	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	47° 40,000' pietų platumos	150° 00,000' vakarų ilgumos	
01	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	48° 05,000' pietų platumos	149° 27,000' vakarų ilgumos	
01	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	48° 05,000' pietų platumos	150° 00,000' vakarų ilgumos	
03	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	45° 59,000' pietų platumos	154° 07,224' vakarų ilgumos	
03	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	45° 59,000' pietų platumos	154° 28,653' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
03	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	46° 15,000' pietų platumos	154° 07,224' vakarų ilgumos	
03	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	46° 15,000' pietų platumos	154° 28,653' vakarų ilgumos	
04	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	46° 01,000' pietų platumos	155° 40,000' vakarų ilgumos	
04	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	46° 01,000' pietų platumos	156° 10,000' vakarų ilgumos	
04	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	46° 24,000' pietų platumos	155° 40,000' vakarų ilgumos	
04	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	46° 24,000' pietų platumos	156° 10,000' vakarų ilgumos	
05	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	45° 26,000' pietų platumos	156° 30,000' vakarų ilgumos	
05	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	45° 26,000' pietų platumos	156° 55,000' vakarų ilgumos	
05	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	45° 42,000' pietų platumos	156° 30,000' vakarų ilgumos	
05	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	45° 42,000' pietų platumos	156° 55,000' vakarų ilgumos	
06	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	45° 19,500' pietų platumos	157° 19,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
06	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	45° 19,500' pietų platumos	157° 55,000' vakarų ilgumos	
06	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	45° 30,000' pietų platumos	157° 19,000' vakarų ilgumos	
06	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	45° 30,000' pietų platumos	157° 55,000' vakarų ilgumos	
07	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	44° 43,950' pietų platumos	158° 18,000' vakarų ilgumos	
07	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	44° 43,950' pietų platumos	158° 38,000' vakarų ilgumos	
07	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	44° 57,950' pietų platumos	158° 18,000' vakarų ilgumos	
07	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	44° 57,950' pietų platumos	158° 38,000' vakarų ilgumos	
08	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	44° 13,000' pietų platumos	159° 43,000' vakarų ilgumos	
08	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	44° 13,000' pietų platumos	159° 54,000' vakarų ilgumos	
08	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	44° 21,000' pietų platumos	159° 43,000' vakarų ilgumos	
08	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	44° 21,000' pietų platumos	159° 54,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
09	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	43° 51,183' pietų platumos	160° 29,235' vakarų ilgumos	
09	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	43° 51,183' pietų platumos	160° 50,820' vakarų ilgumos	
09	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	44° 07,000' pietų platumos	160° 29,235' vakarų ilgumos	
09	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	44° 07,000' pietų platumos	160° 50,820' vakarų ilgumos	
10	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	43° 22,000' pietų platumos	161° 21,770' vakarų ilgumos	
10	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	43° 22,000' pietų platumos	161° 39,000' vakarų ilgumos	
10	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	43° 31,370' pietų platumos	161° 10,170' vakarų ilgumos	
10	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	43° 31,370' pietų platumos	161° 21,770' vakarų ilgumos	
10	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	43° 41,440' pietų platumos	161° 10,170' vakarų ilgumos	
10	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	43° 41,440' pietų platumos	161° 39,000' vakarų ilgumos	
11	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	42° 40,000' pietų platumos	161° 48,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
11	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	42° 40,000' pietų platumos	162° 07,000' vakarų ilgumos	
11	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	42° 54,500' pietų platumos	161° 48,000' vakarų ilgumos	
11	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Duginiai tralai	42° 54,500' pietų platumos	162° 07,000' vakarų ilgumos	
13	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	41° 45,000' pietų platumos	163° 29,500' vakarų ilgumos	
13	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	41° 45,000' pietų platumos	163° 49,000' vakarų ilgumos	
13	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	42° 00,000' pietų platumos	163° 29,500' vakarų ilgumos	
13	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	42° 00,000' pietų platumos	163° 49,000' vakarų ilgumos	
14	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	41° 17,000' pietų platumos	164° 00,000' vakarų ilgumos	
14	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	41° 17,000' pietų platumos	164° 27,000' vakarų ilgumos	
14	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	41° 40,000' pietų platumos	164° 00,000' vakarų ilgumos	
14	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	41° 40,000' pietų platumos	164° 27,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
15	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	40° 32,897' pietų platumos	165° 12,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	40° 32,897' pietų platumos	165° 30,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	40° 42,000' pietų platumos	164° 56,400' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	40° 42,000' pietų platumos	165° 12,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	40° 48,000' pietų platumos	165° 24,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	40° 48,000' pietų platumos	165° 30,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	40° 54,000' pietų platumos	165° 12,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	40° 54,000' pietų platumos	165° 24,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	41° 06,000' pietų platumos	164° 56,400' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	Duginiai tralai	41° 06,000' pietų platumos	165° 12,000' vakarų ilgumos	
17	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	38° 20,013' pietų platumos	167° 29,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
17	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	38° 20,013' pietų platumos	167° 47,067' vakarų ilgumos	
17	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	38° 32,000' pietų platumos	167° 29,000' vakarų ilgumos	
17	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	38° 32,000' pietų platumos	167° 47,067' vakarų ilgumos	
18	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	38° 11,013' pietų platumos	168° 01,785' vakarų ilgumos	
18	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	38° 11,013' pietų platumos	168° 20,000' vakarų ilgumos	
18	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	38° 40,000' pietų platumos	168° 01,785' vakarų ilgumos	
18	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	38° 40,000' pietų platumos	168° 20,000' vakarų ilgumos	
22	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	36° 45,000' pietų platumos	169° 30,000' vakarų ilgumos	
	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis				
22	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	36° 45,000' pietų platumos	170° 00,000' vakarų ilgumos	
22	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	37° 08,000' pietų platumos	169° 30,000' vakarų ilgumos	
22	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	37° 08,000' pietų platumos	170° 00,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
23	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	36° 00,000' pietų platumos	169° 22,000' vakarų ilgumos	
23	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	36° 00,000' pietų platumos	169° 40,000' vakarų ilgumos	
23	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	36° 10,000' pietų platumos	169° 22,000' vakarų ilgumos	
23	Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	Duginiai tralai	36° 10,000' pietų platumos	169° 40,000' vakarų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	34° 04,035' pietų platumos	162° 20,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	34° 04,035' pietų platumos	163° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	34° 40,000' pietų platumos	162° 20,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	34° 40,000' pietų platumos	163° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	32° 54,650' pietų platumos	163° 16,615' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	32° 54,650' pietų platumos	163° 26,380' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	33° 04,400' pietų platumos	163° 16,615' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	33° 04,400' pietų platumos	163° 26,380' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	33° 16,400' pietų platumos	162° 52,540' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	33° 09,296' pietų platumos	162° 52,540' rytų ilgumos	Šiaurės rytai išilgai Australijos IEZ
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	33° 04,400' pietų platumos	162° 54,941' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	33° 04,400' pietų platumos	163° 10,540' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	33° 10,400' pietų platumos	163° 10,540' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	33° 10,400' pietų platumos	163° 04,540' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginiai tralai	33° 16,400' pietų platumos	163° 04,540' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	38° 00,000' pietų platumos	169° 47,848' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	38° 00,000' pietų platumos	169° 42,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 48,000' pietų platumos	169° 42,000' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 48,000' pietų platumos	169° 24,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 42,000' pietų platumos	169° 24,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 42,000' pietų platumos	167° 42,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 48,000' pietų platumos	167° 42,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 48,000' pietų platumos	167° 24,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	39° 06,000' pietų platumos	167° 24,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	39° 06,000' pietų platumos	167° 18,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	38° 52,000' pietų platumos	167° 18,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	38° 52,000' pietų platumos	167° 06,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 48,000' pietų platumos	167° 06,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 48,000' pietų platumos	167° 00,000' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 42,000' pietų platumos	167° 00,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 42,000' pietų platumos	166° 40,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 01,333' pietų platumos	166° 40,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 01,333' pietų platumos	169° 36,706' rytų ilgumos	Pietryčiai išilgai Naujosios Zelandijos IEZ
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 29,902' pietų platumos	170° 00,000' rytų ilgumos	Tiesiai į pietus iki Naujosios Zelandijos IEZ taško
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginiai tralai	37° 41,589' pietų platumos	170° 00,000' rytų ilgumos	Pietvakariai išilgai Naujosios Zelandijos IEZ
Tasmano pakilumos pietinė dalis, 1 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis 1	Duginiai tralai	47° 08,280' pietų platumos	147° 50,200' rytų ilgumos	Australijos IEZ pradžia
Tasmano pakilumos pietinė dalis 1, 1 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 1	Duginiai tralai	47° 17,370' pietų platumos	147° 50,200' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 1, 1 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 1	Duginiai tralai	47° 17,370' pietų platumos	147° 32,300' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 1, 1 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 1	Duginiai tralai	47° 10,197' pietų platumos	147° 32,300' rytų ilgumos	Rytai išilgai Australijos IEZ iki pradinio taško

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Tasmano pakilumos pietinė dalis 1, 1 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 2	Duginiai tralai	47° 05,160' pietų platumos	148° 24,165' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 2, 2 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 2	Duginiai tralai	47° 05,160' pietų platumos	148° 50,670' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 2, 2 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 2	Duginiai tralai	47° 13,780' pietų platumos	148° 24,165' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 2, 2 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 2	Duginiai tralai	47° 13,780' pietų platumos	148° 50,670' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 2, 2 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Duginiai tralai	47° 21,000' pietų platumos	148° 45,610' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Duginiai tralai	47° 21,000' pietų platumos	149° 03,200' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Duginiai tralai	47° 24,015' pietų platumos	148° 37,235' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Duginiai tralai	47° 24,015' pietų platumos	148° 45,610' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Duginiai tralai	47° 24,800' pietų platumos	149° 03,200' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Duginiai tralai	47° 30,320' pietų platumos	148° 44,390' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Duginiai tralai	47° 30,320' pietų platumos	148° 57,650' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Duginiai tralai	47° 35,205' pietų platumos	148° 37,235' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Duginiai tralai	47° 35,205' pietų platumos	148° 44,390' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Duginiai tralai	35° 31,000' pietų platumos	164° 54,000' rytų ilgumos	
Pietų Lordo Hau pakiluma – vakarai	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Duginiai tralai	36° 13,460' pietų platumos	164° 40,830' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Duginiai tralai	36° 13,460' pietų platumos	165° 06,050' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Duginiai tralai	36° 26,800' pietų platumos	164° 40,830' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Duginiai tralai	36° 26,800' pietų platumos	165° 06,050' rytų ilgumos	
Vanganelos banka	Norfolko vakarinė dalis, Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginiai tralai	33° 28,000' pietų platumos	167° 42,000' rytų ilgumos	
Vanganelos banka	Norfolko vakarinė dalis, Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginiai tralai	33° 28,000' pietų platumos	168° 00,000' rytų ilgumos	
Vanganelos banka	Norfolko vakarinė dalis, Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginiai tralai	33° 52,000' pietų platumos	167° 13,000' rytų ilgumos	
Vanganelos banka	Norfolko vakarinė dalis, Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginiai tralai	33° 52,000' pietų platumos	167° 42,000' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	ŽVR	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Vanganelos banka	Norfolko vakarinė dalis, Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginiai tralai	34° 12,000' pietų platumos	167° 13,000' rytų ilgumos	
Vanganelos banka	Norfolko vakarinė dalis, Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginiai tralai	34° 12,000' pietų platumos	168° 00,000' rytų ilgumos	
Vestpako banka	Vestpako banka	Duginiai tralai	39° 39,000' pietų platumos	167° 05,000' rytų ilgumos	
Vestpako banka	Vestpako banka	Duginiai tralai	39° 39,000' pietų platumos	167° 21,090' rytų ilgumos	
Vestpako banka	Vestpako banka	Duginiai tralai	39° 55,000' pietų platumos	167° 05,000' rytų ilgumos	
Vestpako banka	Vestpako banka	Duginiai tralai	39° 55,000' pietų platumos	167° 21,090' rytų ilgumos	

a) Žvejybos įvairiagybiais tralais valdymo rajonų koordinatės

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Lordo Hau pakilumos vidurio pietūs – rytai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagybiai tralai	35° 26,000' pietų platumos	165° 44,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietryčiai Lordo Hau pakiluma – rytai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagybiai tralai	35° 26,000' pietų platumos	166° 21,915' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietryčiai Lordo Hau pakiluma – rytai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagybiai tralai	35° 47,000' pietų platumos	165° 26,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietryčiai Lordo Hau pakiluma – rytai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagybiai tralai	35° 47,000' pietų platumos	165° 44,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietryčiai Lordo Hau pakiluma – rytai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagybiai tralai	36° 00,500' pietų platumos	165° 26,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietryčiai Lordo Hau pakiluma – rytai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagybiai tralai	36° 00,500' pietų platumos	166° 21,915' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietvakariai Lordo Hau pakiluma – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagybiai tralai	35° 21,000' pietų platumos	165° 13,550' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietvakariai Lordo Hau pakiluma – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagybiai tralai	35° 21,000' pietų platumos	165° 24,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietvakariai Lordo Hau pakiluma – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagybiai tralai	35° 31,000' pietų platumos	164° 54,000' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietvakariai Lordo Hau pakiluma – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	35° 31,000' pietų platumos	165° 13,550' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietvakariai Lordo Hau pakiluma – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	35° 40,383' pietų platumos	165° 18,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietvakariai Lordo Hau pakiluma – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	35° 40,383' pietų platumos	165° 24,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietvakariai Lordo Hau pakiluma – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	35° 54,000' pietų platumos	164° 46,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietvakariai Lordo Hau pakiluma – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	35° 54,000' pietų platumos	164° 54,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis – pietvakariai Lordo Hau pakiluma – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	36° 06,000' pietų platumos	164° 46,000' rytų ilgumos	
Vidurio pietų Lordo Hau pakiluma – vakarai	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	36° 06,000' pietų platumos	165° 18,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	36° 13,460' pietų platumos	164° 40,830' rytų ilgumos	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	36° 13,460' pietų platumos	165° 06,050' rytų ilgumos	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	36° 26,800' pietų platumos	164° 40,830' rytų ilgumos	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	36° 26,800' pietų platumos	165° 06,050' rytų ilgumos	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
1	Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	47° 40,000' pietų platumos	149° 27,000' vakarų ilgumos	
1	Luisvilio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	47° 40,000' pietų platumos	150° 00,000' vakarų ilgumos	
1	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	48° 05,000' pietų platumos	149° 27,000' vakarų ilgumos	
1	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	48° 05,000' pietų platumos	150° 00,000' vakarų ilgumos	
3	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	45° 59,000' pietų platumos	154° 07,224' vakarų ilgumos	
3	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	45° 59,000' pietų platumos	154° 28,653' vakarų ilgumos	
3	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	46° 15,000' pietų platumos	154° 07,224' vakarų ilgumos	
3	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	46° 15,000' pietų platumos	154° 28,653' vakarų ilgumos	
4	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	46° 01,000' pietų platumos	155° 40,000' vakarų ilgumos	
4	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	46° 01,000' pietų platumos	156° 10,000' vakarų ilgumos	
4	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	46° 24,000' pietų platumos	155° 40,000' vakarų ilgumos	
4	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	46° 24,000' pietų platumos	156° 10,000' vakarų ilgumos	
5	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	45° 26,000' pietų platumos	156° 30,000' vakarų ilgumos	
5	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	45° 26,000' pietų platumos	156° 55,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
5	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	45° 42,000' pietų platumos	156° 30,000' vakarų ilgumos	
5	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	45° 42,000' pietų platumos	156° 55,000' vakarų ilgumos	
6	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	45° 19,500' pietų platumos	157° 19,000' vakarų ilgumos	
6	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	45° 19,500' pietų platumos	157° 55,000' vakarų ilgumos	
6	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	45° 30,000' pietų platumos	157° 19,000' vakarų ilgumos	
6	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	45° 30,000' pietų platumos	157° 55,000' vakarų ilgumos	
7	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	44° 43,950' pietų platumos	158° 18,000' vakarų ilgumos	
7	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	44° 43,950' pietų platumos	158° 38,000' vakarų ilgumos	
7	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	44° 57,950' pietų platumos	158° 18,000' vakarų ilgumos	
7	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	44° 57,950' pietų platumos	158° 38,000' vakarų ilgumos	
8	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	44° 13,000' pietų platumos	159° 43,000' vakarų ilgumos	
8	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	44° 13,000' pietų platumos	159° 54,000' vakarų ilgumos	
8	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	44° 21,000' pietų platumos	159° 43,000' vakarų ilgumos	
8	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	44° 21,000' pietų platumos	159° 54,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
9	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	43° 51,183' pietų platumos	160° 29,235' vakarų ilgumos	
9	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	43° 51,183' pietų platumos	160° 50,820' vakarų ilgumos	
9	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	44° 07,000' pietų platumos	160° 29,235' vakarų ilgumos	
9	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	44° 07,000' pietų platumos	160° 50,820' vakarų ilgumos	
10	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	43° 22,000' pietų platumos	161° 21,770' vakarų ilgumos	
10	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	43° 22,000' pietų platumos	161° 39,000' vakarų ilgumos	
10	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	43° 31,370' pietų platumos	161°10,170' vakarų ilgumos	
10	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	43° 31,370' pietų platumos	161° 21,770' vakarų ilgumos	
10	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	43°41,440' pietų platumos	161°10,170' vakarų ilgumos	
10	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	43°41,440' pietų platumos	161° 39,000' vakarų ilgumos	
11	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	42° 40,000' pietų platumos	161° 48,000' vakarų ilgumos	
11	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	42° 40,000' pietų platumos	162° 07,000' vakarų ilgumos	
11	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	42° 54,500' pietų platumos	161° 48,000' vakarų ilgumos	
11	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	42° 54,500' pietų platumos	162° 07,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
13	Vidurio Luisvilio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	41° 45,000' pietų platumos	163° 29,500' vakarų ilgumos	
13	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	41° 45,000' pietų platumos	163° 49,000' vakarų ilgumos	
13	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	42° 00,000' pietų platumos	163° 29,500' vakarų ilgumos	
13	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	42° 00,000' pietų platumos	163° 49,000' vakarų ilgumos	
14	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	41° 17,000' pietų platumos	164° 00,000' vakarų ilgumos	
14	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	41° 17,000' pietų platumos	164° 27,000' vakarų ilgumos	
14	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	41° 40,000' pietų platumos	164° 00,000' vakarų ilgumos	
14	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	41° 40,000' pietų platumos	164° 27,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	40° 32,897' pietų platumos	165° 12,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	40° 32,897' pietų platumos	165° 30,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	40° 42,000' pietų platumos	164° 56,400' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	40° 42,000' pietų platumos	165° 12,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	40° 48,000' pietų platumos	165° 24,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	40° 48,000' pietų platumos	165° 30,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	40° 54,000' pietų platumos	165° 12,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	40° 54,000' pietų platumos	165° 24,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	41° 06,000' pietų platumos	164° 56,400' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	41° 06,000' pietų platumos	165° 12,000' vakarų ilgumos	
17	Šiaurės Luisvilio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	38° 20,013' pietų platumos	167° 29,000' vakarų ilgumos	
17	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	38° 20,013' pietų platumos	167° 47,067' vakarų ilgumos	
17	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	38° 32,000' pietų platumos	167° 29,000' vakarų ilgumos	
17	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Ivairiagyčiai tralai	38° 32,000' pietų platumos	167° 47,067' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
18	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	38° 11,013' pietų platumos	168° 01,785' vakarų ilgumos	
18	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	38° 11,013' pietų platumos	168° 20,000' vakarų ilgumos	
18	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	38° 40,000' pietų platumos	168° 01,785' vakarų ilgumos	
18	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	38° 40,000' pietų platumos	168° 20,000' vakarų ilgumos	
22	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	36° 45,000' pietų platumos	169° 30,000' vakarų ilgumos	
22	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	36° 45,000' pietų platumos	170° 00,000' vakarų ilgumos	
22	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	37° 08,000' pietų platumos	169° 30,000' vakarų ilgumos	
22	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	37° 08,000' pietų platumos	170° 00,000' vakarų ilgumos	
23	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	36° 00,000' pietų platumos	169° 22,000' vakarų ilgumos	
23	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	36° 00,000' pietų platumos	169° 40,000' vakarų ilgumos	
23	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	36° 10,000' pietų platumos	169° 22,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
23	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Įvairiagyčiai tralai	36° 10,000' pietų platumos	169° 40,000' vakarų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vidurys	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 49,630' pietų platumos	162° 25,670' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vidurys	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 48,622' pietų platumos	162° 25,670' rytų ilgumos	Šiaurės rytai išilgai Australijos IEZ
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vidurys	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 32,530' pietų platumos	162° 38,450' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vidurys	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 32,530' pietų platumos	162° 57,770' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vidurys	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 49,630' pietų platumos	162° 57,770' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	32° 54,650' pietų platumos	163° 16,615' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	32° 54,650' pietų platumos	163° 26,380' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 04,400' pietų platumos	163° 16,615' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – rytai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 04,400' pietų platumos	163° 26,380' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 58,670' pietų platumos	162° 20,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 58,670' pietų platumos	163° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	34° 40,000' pietų platumos	162° 20,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	34° 40,000' pietų platumos	163° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 16,400' pietų platumos	162° 52,540' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 09,296' pietų platumos	162° 52,540' rytų ilgumos	Šiaurės rytai išilgai Australijos IEZ
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 04,400' pietų platumos	162° 54,941' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 04,400' pietų platumos	163° 10,540' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 10,400' pietų platumos	163° 04,540' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 10,400' pietų platumos	163° 10,540' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – vakarai	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis – šiaurė Lordo Hau pakiluma	Įvairiagyčiai tralai	33° 16,400' pietų platumos	163° 04,540' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Įvairiagyčiai tralai	37° 01,333' pietų platumos	166° 40,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Įvairiagyčiai tralai	37° 01,333' pietų platumos	169° 36,706' rytų ilgumos	Pietryčiai išilgai Naujosios Zelandijos IEZ
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Įvairiagyčiai tralai	37° 29,902' pietų platumos	170° 00,000' rytų ilgumos	Tiesiai į pietus iki Naujosios Zelandijos IEZ taško
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Įvairiagyčiai tralai	37° 41,589' pietų platumos	170° 00,000' rytų ilgumos	Pietvakariai išilgai Naujosios Zelandijos IEZ
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Įvairiagyčiai tralai	38° 00,000' pietų platumos	169° 47,848' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Įvairiagyčiai tralai	38° 00,000' pietų platumos	169° 42,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Įvairiagyčiai tralai	37° 48,000' pietų platumos	169° 42,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Įvairiagyčiai tralai	37° 48,000' pietų platumos	169° 24,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Įvairiagyčiai tralai	37° 42,000' pietų platumos	169° 24,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Įvairiagyčiai tralai	37° 42,000' pietų platumos	167° 42,004' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Įvairiagyčiai tralai	37° 48,000' pietų platumos	167° 42,000' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Ivairiagyčiai	37° 48,000' pietų platumos	167° 24,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Ivairiagyčiai	39° 06,000' pietų platumos	167° 24,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Ivairiagyčiai	39° 06,000' pietų platumos	167° 18,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Ivairiagyčiai	38° 52,000' pietų platumos	167° 18,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Ivairiagyčiai	38° 52,000' pietų platumos	167° 06,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Ivairiagyčiai	37° 48,000' pietų platumos	167° 06,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Ivairiagyčiai	37° 48,000' pietų platumos	167° 00,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Ivairiagyčiai	37° 42,000' pietų platumos	167° 00,000' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Ivairiagyčiai	37° 42,000' pietų platumos	166° 40,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Ivairiagyčiai	36° 13,460' pietų platumos	164° 40,830' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Ivairiagyčiai	36° 13,460' pietų platumos	165° 06,050' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Ivairiagyčiai	36° 26,800' pietų platumos	164° 40,830' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis – pietūs	Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Ivairiagyčiai	36° 26,800' pietų platumos	165° 06,050' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 1, 1 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis 1	Ivairiagyčiai	47° 08,280' pietų platumos	147° 50,200' rytų ilgumos	Australijos IEZ pradžia

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Tasmano pakilumos pietinė dalis 1, 1 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 1	Įvairiagyčiai tralai	47° 17,370' pietų platumos	147° 50,200' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 1, 1 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 1	Įvairiagyčiai tralai	47° 17,370' pietų platumos	147° 32,300' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 1, 1 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 1	Įvairiagyčiai tralai	47° 10,197' pietų platumos	147° 32,300' rytų ilgumos	Rytai išilgai Australijos IEZ iki pradinio taško
Tasmano pakilumos pietinė dalis 2, 2 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 2	Įvairiagyčiai tralai	47° 05,160' pietų platumos	148° 24,165' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 2, 2 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 2	Įvairiagyčiai tralai	47° 05,160' pietų platumos	148° 50,670' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 2, 2 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 2	Įvairiagyčiai tralai	47° 13,780' pietų platumos	148° 24,165' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 2, 2 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 2	Įvairiagyčiai tralai	47° 13,780' pietų platumos	148° 50,670' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Įvairiagyčiai tralai	47° 21,000' pietų platumos	148° 45,610' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Įvairiagyčiai tralai	47° 21,000' pietų platumos	149° 03,200' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Ivairiagyčiai tralai	47° 24,015' pietų platumos	148° 37,235' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Ivairiagyčiai tralai	47° 24,015' pietų platumos	148° 45,610' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Ivairiagyčiai tralai	47° 24,800' pietų platumos	149° 03,200' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Ivairiagyčiai tralai	47° 30,320' pietų platumos	148° 44,390' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Ivairiagyčiai tralai	47° 30,320' pietų platumos	148° 57,650' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Ivairiagyčiai tralai	47° 35,205' pietų platumos	148° 37,235' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Ivairiagyčiai tralai	47° 35,205' pietų platumos	148° 44,390' rytų ilgumos	
Vanganelos banka	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Ivairiagyčiai tralai	33° 28,000' pietų platumos	167° 42,000' rytų ilgumos	
Vanganelos banka	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Ivairiagyčiai tralai	33° 28,000' pietų platumos	168° 00,000' rytų ilgumos	
Vanganelos banka	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Ivairiagyčiai tralai	33° 52,000' pietų platumos	167° 13,000' rytų ilgumos	
Vanganelos banka	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Ivairiagyčiai tralai	33° 52,000' pietų platumos	167° 42,000' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Vanganelos banka	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	34° 12,000' pietų platumos	167° 13,000' rytų ilgumos	
Vanganelos banka	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Įvairiagyčiai tralai	34° 12,000' pietų platumos	168° 00,000' rytų ilgumos	
Vestpako banka	Vestpako banka	Įvairiagyčiai tralai	39° 39,000' pietų platumos	167° 05,000' rytų ilgumos	
Vestpako banka	Vestpako banka	Įvairiagyčiai tralai	39° 39,000' pietų platumos	167° 21,090' rytų ilgumos	
Vestpako banka	Vestpako banka	Įvairiagyčiai tralai	39° 55,000' pietų platumos	167° 05,000' rytų ilgumos	
Vestpako banka	Vestpako banka	Įvairiagyčiai tralai	39° 55,000' pietų platumos	167° 21,090' rytų ilgumos	

b) Žvejybos dugninėmis ūdomis valdymo rajonų koordinatės

Bloko pavadinimas	Vieta	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Karpelio banka		Dugninės ūdos	25° 14,950' pietų platumos	159° 00,285' rytų ilgumos	
Karpelio banka		Dugninės ūdos	25° 14,950' pietų platumos	160° 00,000' rytų ilgumos	
Karpelio banka		Dugninės ūdos	25° 59,640' pietų platumos	159° 00,285' rytų ilgumos	
Karpelio banka		Dugninės ūdos	25° 59,640' pietų platumos	160° 00,000' rytų ilgumos	
Gaskoinas		Dugninės ūdos	36° 19,950' pietų platumos	155° 53,630' rytų ilgumos	
Gaskoinas		Dugninės ūdos	36° 19,950' pietų platumos	156° 43,770' rytų ilgumos	
Gaskoinas		Dugninės ūdos	36° 59,440' pietų platumos	155° 53,630' rytų ilgumos	
Gaskoinas		Dugninės ūdos	36° 59,440' pietų platumos	156° 43,770' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Dugninės ūdos	35° 20,000' pietų platumos	165° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Dugninės ūdos	35° 20,000' pietų platumos	166° 21,915' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Dugninės ūdos	35° 31,000' pietų platumos	164° 54,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Dugninės ūdos	35° 31,000' pietų platumos	165° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Dugninės ūdos	35° 54,000' pietų platumos	164° 46,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Dugninės ūdos	35° 54,000' pietų platumos	164° 54,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Dugninės ūdos	36° 00,500' pietų platumos	165° 18,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Dugninės ūdos	36° 00,500' pietų platumos	166° 21,915' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginės ūdos	36° 06,000' pietų platumos	164° 46,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginės ūdos	36° 06,000' pietų platumos	165° 18,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginės ūdos	36° 13,460' pietų platumos	164° 40,830' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginės ūdos	36° 13,460' pietų platumos	165° 06,050' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginės ūdos	36° 26,800' pietų platumos	164° 40,830' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos pietinė dalis	Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	Duginės ūdos	36° 26,800' pietų platumos	165° 06,050' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Keipelio banka	Duginės ūdos	25° 14,950' pietų platumos	159° 00,285' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Keipelio banka	Duginės ūdos	25° 14,950' pietų platumos	160° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Keipelio banka	Duginės ūdos	25° 59,640' pietų platumos	159° 00,285' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Keipelio banka	Duginės ūdos	25° 59,640' pietų platumos	160° 00,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžerio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	37° 45,615' pietų platumos	168° 35,830' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžerio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	37° 55,230' pietų platumos	168° 35,830' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžerio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	37° 55,230' pietų platumos	169° 25,400' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžerio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	38° 13,830' pietų platumos	169° 25,400' rytų ilgumos	Pietvakariai išilgai Naujosios Zelandijos IEZ

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	38° 23,165' pietų platumos	169° 11,967' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	38° 23,165' pietų platumos	168° 30,780' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	38° 32,750' pietų platumos	168° 30,780' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	38° 32,750' pietų platumos	167° 57,950' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	39° 17,180' pietų platumos	167° 57,950' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	39° 17,180' pietų platumos	167° 30,500' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	38° 06,430' pietų platumos	167° 30,500' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	38° 06,430' pietų platumos	168° 09,833' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Duginės ūdos	37° 45,615' pietų platumos	168° 09,833' rytų ilgumos	
Gaskoinas	Gaskoinas	Duginės ūdos	36° 19,950' pietų platumos	155° 53,630' rytų ilgumos	
Gaskoinas	Gaskoinas	Duginės ūdos	36° 19,950' pietų platumos	156° 43,770' rytų ilgumos	
Gaskoinas	Gaskoinas	Duginės ūdos	36° 59,440' pietų platumos	155° 53,630' rytų ilgumos	
Gaskoinas	Gaskoinas	Duginės ūdos	36° 59,440' pietų platumos	156° 43,770' rytų ilgumos	
1	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	47° 40,000' pietų platumos	149° 27,000' vakarų ilgumos	
1	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	47° 40,000' pietų platumos	150° 00,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
1	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	48° 05,000' pietų platumos	149° 27,000' vakarų ilgumos	
1	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	48° 05,000' pietų platumos	150° 00,000' vakarų ilgumos	
3	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	45° 59,000' pietų platumos	154° 07,224' vakarų ilgumos	
3	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	45° 59,000' pietų platumos	154° 28,653' vakarų ilgumos	
3	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	46° 15,000' pietų platumos	154° 07,224' vakarų ilgumos	
3	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	46° 15,000' pietų platumos	154° 28,653' vakarų ilgumos	
4	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	46° 01,000' pietų platumos	155° 40,000' vakarų ilgumos	
4	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	46° 01,000' pietų platumos	156° 10,000' vakarų ilgumos	
4	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	46° 24,000' pietų platumos	155° 40,000' vakarų ilgumos	
4	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	46° 24,000' pietų platumos	156° 10,000' vakarų ilgumos	
5	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	45° 26,000' pietų platumos	156° 30,000' vakarų ilgumos	
5	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	45° 26,000' pietų platumos	156° 55,000' vakarų ilgumos	
5	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	45° 42,000' pietų platumos	156° 30,000' vakarų ilgumos	
5	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	45° 42,000' pietų platumos	156° 55,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
6	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	45° 19,500' pietų platumos	157° 19,000' vakarų ilgumos	
6	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	45° 19,500' pietų platumos	157° 55,000' vakarų ilgumos	
6	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	45° 30,000' pietų platumos	157° 19,000' vakarų ilgumos	
6	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	45° 30,000' pietų platumos	157° 55,000' vakarų ilgumos	
7	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	44° 43,950' pietų platumos	158° 18,000' vakarų ilgumos	
7	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	44° 43,950' pietų platumos	158° 38,000' vakarų ilgumos	
7	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	44° 57,950' pietų platumos	158° 18,000' vakarų ilgumos	
7	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	44° 57,950' pietų platumos	158° 38,000' vakarų ilgumos	
8	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	44° 13,000' pietų platumos	159° 43,000' vakarų ilgumos	
8	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	44° 13,000' pietų platumos	159° 54,000' vakarų ilgumos	
8	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	44° 21,000' pietų platumos	159° 43,000' vakarų ilgumos	
8	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	44° 21,000' pietų platumos	159° 54,000' vakarų ilgumos	
9	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	43° 51,183' pietų platumos	160° 29,235' vakarų ilgumos	
9	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	43° 51,183' pietų platumos	160° 50,820' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
9	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	44° 07,000' pietų platumos	160° 29,235' vakarų ilgumos	
9	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	44° 07,000' pietų platumos	160° 50,820' vakarų ilgumos	
10	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	43° 22,000' pietų platumos	161° 21,770' vakarų ilgumos	
10	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	43° 22,000' pietų platumos	161° 39,000' vakarų ilgumos	
10	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	43° 31,370' pietų platumos	161°10,170' vakarų ilgumos	
10	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	43° 31,370' pietų platumos	161° 21,770' vakarų ilgumos	
10	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	43°41,440' pietų platumos	161°10,170' vakarų ilgumos	
10	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	43°41,440' pietų platumos	161° 39,000' vakarų ilgumos	
11	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	42° 40,000' pietų platumos	161° 48,000' vakarų ilgumos	
11	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	42° 40,000' pietų platumos	162° 07,000' vakarų ilgumos	
11	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	42° 54,500' pietų platumos	161° 48,000' vakarų ilgumos	
11	Louisvilio pietinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	42° 54,500' pietų platumos	162° 07,000' vakarų ilgumos	
13	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	41° 45,000' pietų platumos	163° 29,500' vakarų ilgumos	
13	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	41° 45,000' pietų platumos	163° 49,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
13	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	42° 00,000' pietų platumos	163° 29,500' vakarų ilgumos	
13	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	42° 00,000' pietų platumos	163° 49,000' vakarų ilgumos	
14	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	41° 17,000' pietų platumos	164° 00,000' vakarų ilgumos	
14	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	41° 17,000' pietų platumos	164° 27,000' vakarų ilgumos	
14	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	41° 40,000' pietų platumos	164° 00,000' vakarų ilgumos	
14	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	41° 40,000' pietų platumos	164° 27,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	40° 32,897' pietų platumos	165° 12,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	40° 32,897' pietų platumos	165° 30,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	40° 42,000' pietų platumos	164° 56,400' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	40° 42,000' pietų platumos	165° 12,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	40° 48,000' pietų platumos	165° 24,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	40° 48,000' pietų platumos	165° 30,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	40° 54,000' pietų platumos	165° 12,000' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	40° 54,000' pietų platumos	165° 24,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	41° 06,000' pietų platumos	164° 56,400' vakarų ilgumos	
15	Louisvilio centrinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	41° 06,000' pietų platumos	165° 12,000' vakarų ilgumos	
17	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	38° 20,013' pietų platumos	167° 29,000' vakarų ilgumos	
17	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	38° 20,013' pietų platumos	167° 47,067' vakarų ilgumos	
17	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	38° 32,000' pietų platumos	167° 29,000' vakarų ilgumos	
17	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	38° 32,000' pietų platumos	167° 47,067' vakarų ilgumos	
18	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	38° 11,013' pietų platumos	168° 01,785' vakarų ilgumos	
18	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	38° 11,013' pietų platumos	168° 20,000' vakarų ilgumos	
18	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	38° 40,000' pietų platumos	168° 01,785' vakarų ilgumos	
18	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	38° 40,000' pietų platumos	168° 20,000' vakarų ilgumos	
22	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	36° 45,000' pietų platumos	169° 30,000' vakarų ilgumos	
22	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	36° 45,000' pietų platumos	170° 00,000' vakarų ilgumos	
22	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	37° 08,000' pietų platumos	169° 30,000' vakarų ilgumos	
22	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	37° 08,000' pietų platumos	170° 00,000' vakarų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
23	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	36° 00,000' pietų platumos	169° 22,000' vakarų ilgumos	
23	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	36° 00,000' pietų platumos	169° 40,000' vakarų ilgumos	
23	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	36° 10,000' pietų platumos	169° 22,000' vakarų ilgumos	
23	Louisvilio šiaurinė dalis, Louisvillio kalnagūbris	Duginės ūdos	36° 10,000' pietų platumos	169° 40,000' vakarų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginės ūdos	32° 39,630' pietų platumos	163° 04,415' rytų ilgumos	Australijos IEZ pradžia
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginės ūdos	32° 39,630' pietų platumos	163° 40,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginės ūdos	33° 20,000' pietų platumos	163° 40,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginės ūdos	33° 20,000' pietų platumos	163° 20,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginės ūdos	34° 40,000' pietų platumos	162° 20,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginės ūdos	34° 40,000' pietų platumos	163° 20,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Lordo Hau pakilumos šiaurinė dalis	Duginės ūdos	33° 54,773' pietų platumos	162° 20,000' rytų ilgumos	Šiaurės rytai išilgai Australijos IEZ iki pradinio taško

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	37° 45,615' pietų platumos	168° 35,830' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	37° 55,230' pietų platumos	168° 35,830' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	37° 55,230' pietų platumos	169° 25,400' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	38° 13,830' pietų platumos	169° 25,400' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	38° 23,165' pietų platumos	169° 11,967' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	38° 23,165' pietų platumos	168° 30,780' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	38° 32,750' pietų platumos	168° 30,780' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	38° 32,750' pietų platumos	167° 57,950' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	39° 17,180' pietų platumos	167° 57,950' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	39° 17,180' pietų platumos	167° 30,500' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	38° 06,430' pietų platumos	167° 30,500' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	38° 06,430' pietų platumos	168° 09,833' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio centrinė dalis	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	37° 45,615' pietų platumos	168° 09,833' rytų ilgumos	
Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Duginės ūdos	37° 01,333' pietų platumos	169° 36,706' rytų ilgumos	Pietryčiai išilgai Naujosios Zelandijos IEZ

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 29,902' pietų platumos	170° 00,000' rytų ilgumos	Tiesiai į pietus iki Naujosios Zelandijos IEZ taško
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 41,589' pietų platumos	170° 00,000' rytų ilgumos	Pietvakariai išilgai Naujosios Zelandijos IEZ
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	38° 00,000' pietų platumos	169° 47,848' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	38° 00,000' pietų platumos	169° 42,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 48,000' pietų platumos	169° 42,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 48,000' pietų platumos	169° 24,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 42,000' pietų platumos	169° 24,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 42,000' pietų platumos	167° 42,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 48,000' pietų platumos	167° 42,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 48,000' pietų platumos	167° 24,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	39° 06,000' pietų platumos	167° 24,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	39° 06,000' pietų platumos	167° 18,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	38° 52,000' pietų platumos	167° 18,000' rytų ilgumos	

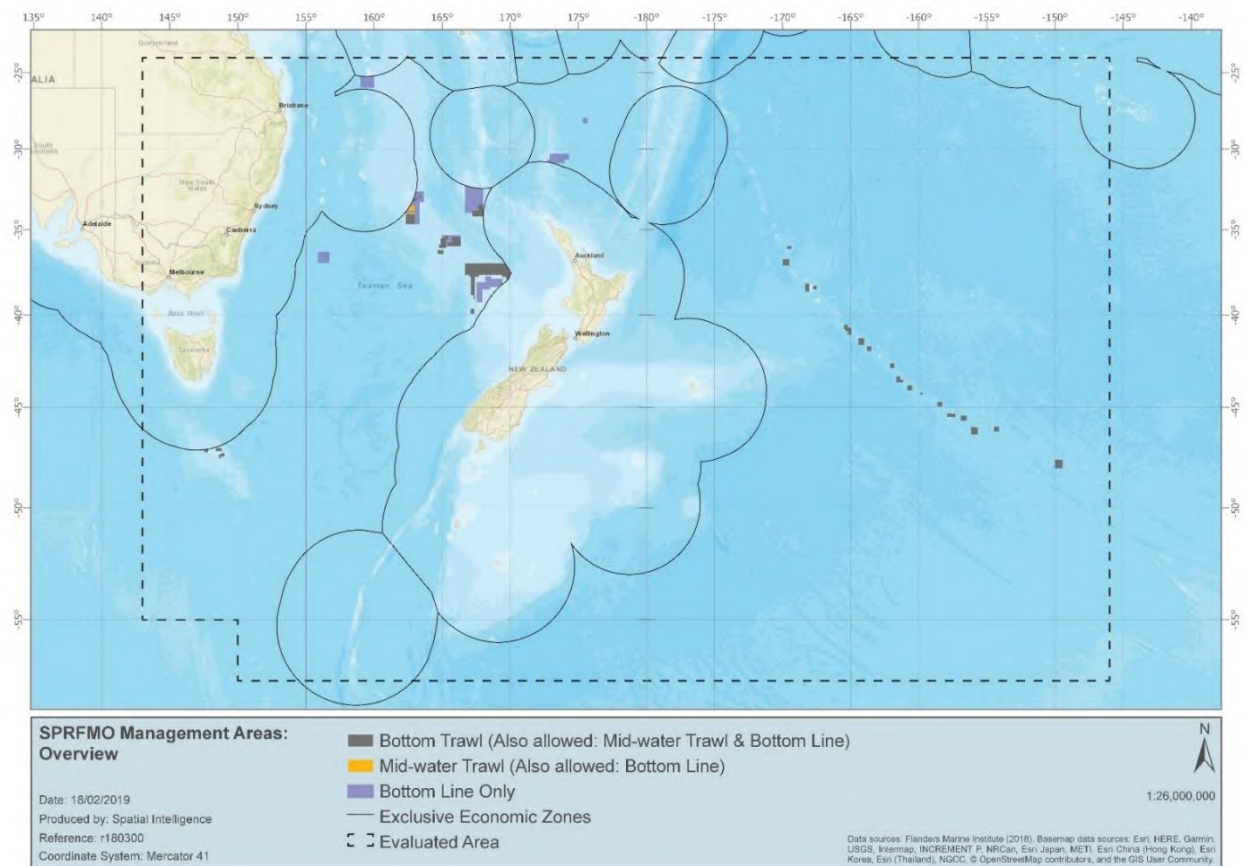
Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	38° 52,000' pietų platumos	167° 06,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 48,000' pietų platumos	167° 06,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 48,000' pietų platumos	167° 00,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 42,000' pietų platumos	167° 00,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 42,000' pietų platumos	166° 40,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	Dugininės ūdos	37° 01,333' pietų platumos	166° 40,000' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 1, 1 rajonas	Pietų Tasmano pakiluma 1, pietų Tasmano pakiluma	Dugininės ūdos	47° 08,280' pietų platumos	147° 50,200' rytų ilgumos	Australijos IEZ pradžia
Tasmano pakilumos pietinė dalis 1, 1 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 1	Dugininės ūdos	47° 17,370' pietų platumos	147° 50,200' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 1, 1 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 1	Dugininės ūdos	47° 17,370' pietų platumos	147° 32,300' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 1, 1 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 1	Dugininės ūdos	47° 10,197' pietų platumos	147° 32,300' rytų ilgumos	Rytai išilgai Australijos IEZ iki pradinio taško
Tasmano pakilumos pietinė dalis 2, 2 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 2	Dugininės ūdos	47° 05,160' pietų platumos	148° 24,165' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 2, 2 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 2	Dugininės ūdos	47° 05,160' pietų platumos	148° 50,670' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Tasmano pakilumos pietinė dalis 2, 2 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 2	Dugninės ūdos	47° 13,780' pietų platumos	148° 24,165' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 2, 2 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 2	Dugninės ūdos	47° 13,780' pietų platumos	148° 50,670' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Dugninės ūdos	47° 21,000' pietų platumos	148° 45,610' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Dugninės ūdos	47° 21,000' pietų platumos	149° 03,200' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Dugninės ūdos	47° 24,015' pietų platumos	148° 37,235' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Dugninės ūdos	47° 24,015' pietų platumos	148° 45,610' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Dugninės ūdos	47° 24,800' pietų platumos	149° 03,200' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Dugninės ūdos	47° 30,320' pietų platumos	148° 44,390' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Dugninės ūdos	47° 30,320' pietų platumos	148° 57,650' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Dugninės ūdos	47° 35,205' pietų platumos	148° 37,235' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis 3, 3 rajonas	Tasmano pakilumos pietinė dalis, pietūs Tasmano pakiluma 3	Dugninės ūdos	47° 35,205' pietų platumos	148° 44,390' rytų ilgumos	
Marionas	Trys karaliai	Dugninės ūdos	27° 59,155' pietų platumos	175° 19,590' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Marionas	Trys karaliai	Duginės ūdos	27° 59,155' pietų platumos	175° 40,370' rytų ilgumos	
Marionas	Trys karaliai	Duginės ūdos	28° 19,800' pietų platumos	175° 19,590' rytų ilgumos	
Marionas	Trys karaliai	Duginės ūdos	28° 19,800' pietų platumos	175° 40,370' rytų ilgumos	
Trys karaliai	Trys karaliai	Duginės ūdos	30° 49,324' pietų platumos	172° 42,880' rytų ilgumos	Pradžia nuo Naujosios Zelandijos IEZ
Trys karaliai	Trys karaliai	Duginės ūdos	30° 40,115' pietų platumos	172° 42,880' rytų ilgumos	
Trys karaliai	Trys karaliai	Duginės ūdos	30° 40,115' pietų platumos	172° 53,295' rytų ilgumos	
Trys karaliai	Trys karaliai	Duginės ūdos	30° 16,500' pietų platumos	172° 53,295' rytų ilgumos	
Trys karaliai	Trys karaliai	Duginės ūdos	30° 16,500' pietų platumos	174° 20,000' rytų ilgumos	
Trys karaliai	Trys karaliai	Duginės ūdos	30° 40,245' pietų platumos	174° 20,000' rytų ilgumos	
Trys karaliai	Trys karaliai	Duginės ūdos	30° 40,245' pietų platumos	174° 00,200' rytų ilgumos	
Trys karaliai	Trys karaliai	Duginės ūdos	30° 53,670' pietų platumos	174° 00,200' rytų ilgumos	
Trys karaliai	Trys karaliai	Duginės ūdos	30° 53,670' pietų platumos	173° 08,819' rytų ilgumos	I vakarus išilgai Naujosios Zelandijos IEZ iki pradinio taško
Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginės ūdos	32° 17,000' pietų platumos	166° 41,530' rytų ilgumos	
Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginės ūdos	32° 17,000' pietų platumos	166° 41,921' rytų ilgumos	I šiaurės rytus išilgai Australijos IEZ
Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginės ūdos	32° 28,633' pietų platumos	168° 00,000' rytų ilgumos	

Bloko pavadinimas	Vietovė	Metodas	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginės ūdos	34° 12,000' pietų platumos	168° 00,000' rytų ilgumos	
Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginės ūdos	34° 12,000' pietų platumos	167° 13,000' rytų ilgumos	
Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginės ūdos	34° 00,000' pietų platumos	167° 13,000' rytų ilgumos	
Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	Duginės ūdos	34° 00,000' pietų platumos	166° 41,530' rytų ilgumos	
Vestpako banka	Vestpako banka	Duginės ūdos	39° 39,000' pietų platumos	167° 05,000' rytų ilgumos	
Vestpako banka	Vestpako banka	Duginės ūdos	39° 39,000' pietų platumos	167° 21,090' rytų ilgumos	
Vestpako banka	Vestpako banka	Duginės ūdos	39° 55,000' pietų platumos	167° 05,000' rytų ilgumos	
Vestpako banka	Vestpako banka	Duginės ūdos	39° 55,000' pietų platumos	167° 21,090' rytų ilgumos	

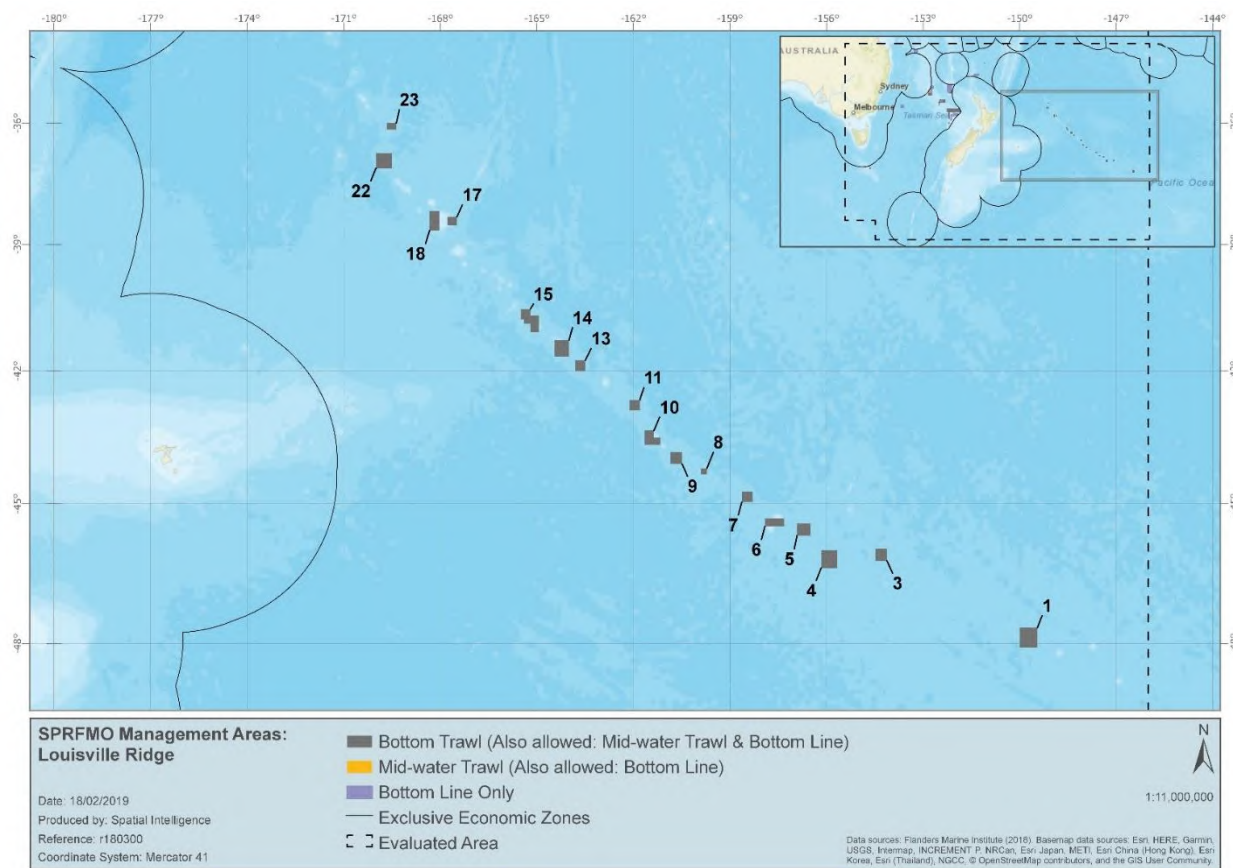
1 paveikslėlis. SPRFMO valdymo rajono apžvalga



Paaiškinimai:

- *SPRFMO Management Areas: Overview* – SPRFMO valdymo rajonai: apžvalga;
- *Bottom Trawl (Also allowed: Mid-water Trawl & Bottom Line)* – Dugniniai tralai (taip pat leidžiama: įvairiagyčiai tralai ir dugninės ūdos);
- *Bottom Line Only* – Tik dugninės ūdos;
- *Mid-water Trawl (Also allowed: Bottom Line)* – Įvairiagyčiai tralai (taip pat leidžiama: dugninės ūdos);
- *Exclusive Economic Zone* – Išskirtinė ekonominė zona;
- *Evaluated Area* – Įvertintas rajonas.

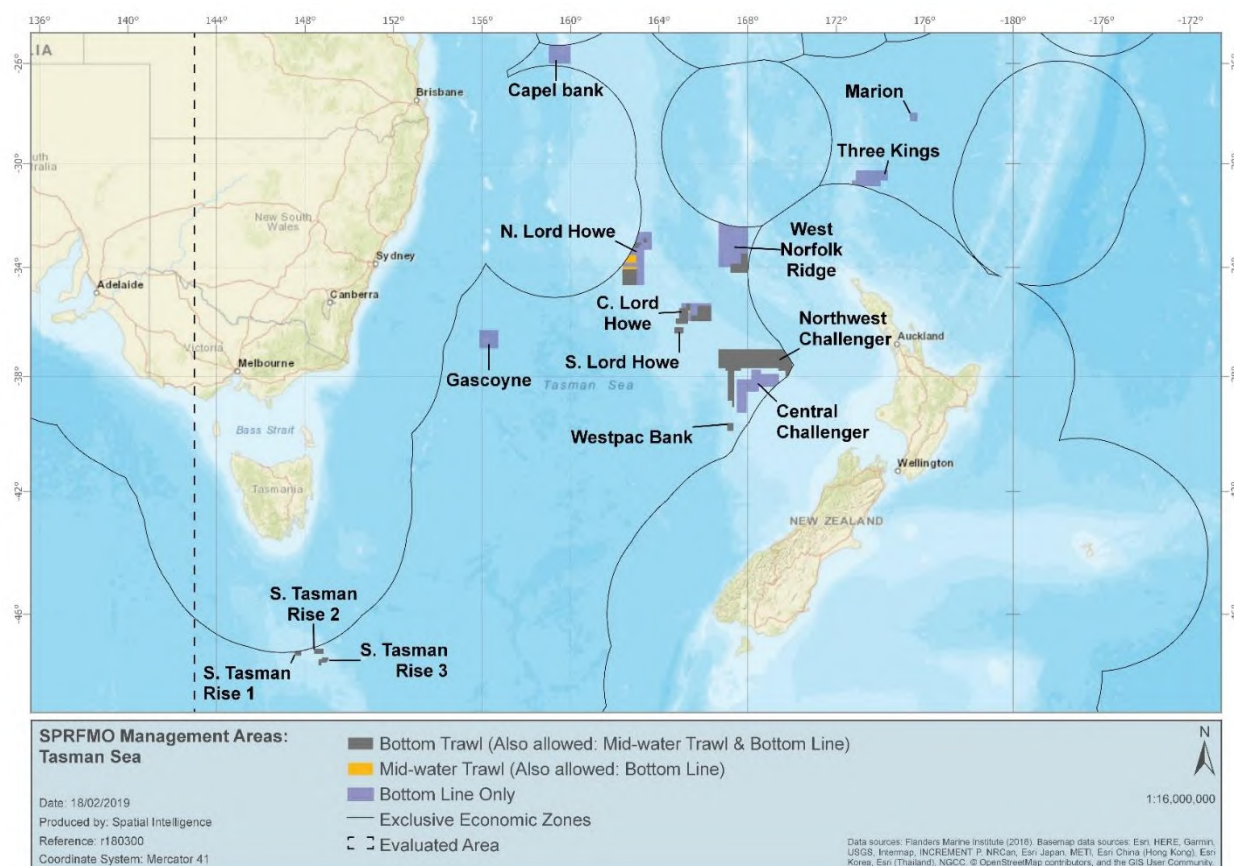
2 paveikslėlis. SPRFMO Luisvilio kalnagūbrio dugninės žvejybos valdymo rajonai



Paiškinimai:

- SPRFMO Management Areas: Louisville Ridge – SPRFMO valdymo rajonai: Luisvilio kalnagūbris;
- Bottom Trawl (Also allowed: Mid-water Trawl & Bottom Line) – Duginiai tralai (taip pat leidžiama: įvairių tralai ir dugninės ūdos);
- Bottom Line Only – Tik dugninės ūdos;
- Mid-water Trawl (Also allowed: Bottom Line) – Įvairių tralai (taip pat leidžiama: dugninės ūdos);
- Exclusive Economic Zone – Išskirtinė ekonominė zona;
- Evaluated Area – Įvertintas rajonas.

3 paveikslėlis. SPRFMO Tasmano jūros dugninės žvejybos valdymo rajonai



Paiškinimai:

- SPRFMO Management Areas: Tasman Sea – SPRFMO valdymo rajonai: Tasmano jūra;
- Bottom Trawl (Also allowed: Mid-water Trawl & Bottom Line) – Duginiai tralai (taip pat leidžiama: įvairiagyčiai tralai ir dugninės ūdos);
- Bottom Line Only – Tik dugninės ūdos;
- Mid-water Trawl (Also allowed: Bottom Line) – Įvairiagyčiai tralai (taip pat leidžiama: dugninės ūdos);
- Exclusive Economic Zone – Išskirtinė ekonominė zona;
- Evaluated Area – Įvertintas rajonas.

XV priedas

Žvejybos valdymo rajonai

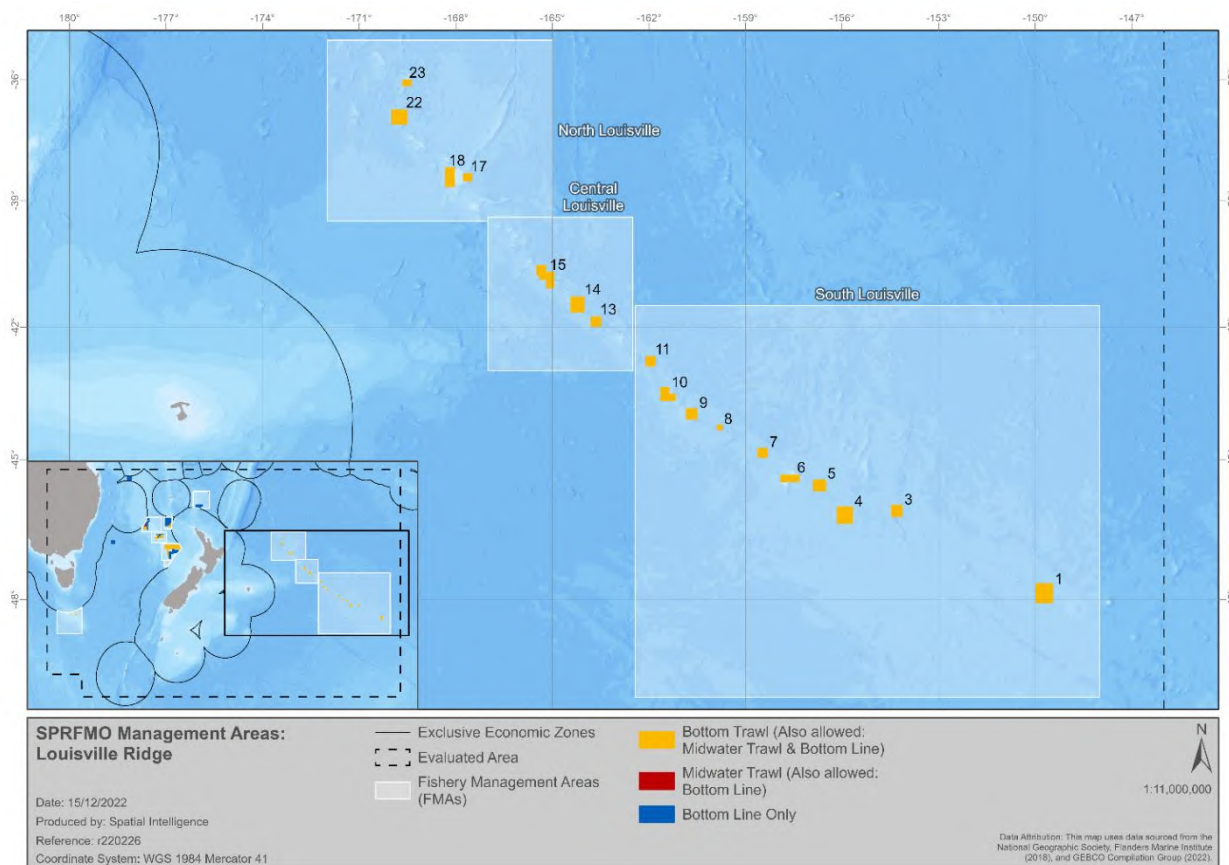
Kiekvieno žvejybos valdymo rajono koordinatės

ŽVR	Koordinatų eilės tvarka	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	1	35° 00,000' pietų platumos	164° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	2	35° 00,000' pietų platumos	167° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	3	36° 45,000' pietų platumos	167° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau pakilumos centrinė dalis	4	36° 45,000' pietų platumos	164° 00,000' rytų ilgumos	
Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	1	39° 24,000' pietų platumos	167° 00,000' vakarų ilgumos	
Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	2	39° 24,000' pietų platumos	162° 30,000' vakarų ilgumos	
Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	3	43° 00,000' pietų platumos	162° 30,000' vakarų ilgumos	
Louisvilio kalnagūbrio centrinė dalis	4	43° 00,000' pietų platumos	167° 00,000' vakarų ilgumos	
Lordo Hau šiaurinė dalis	1	32° 30,000' pietų platumos	163° 06,980' rytų ilgumos	Australijos IEZ pradžia
Lordo Hau šiaurinė dalis	2	32° 30,000' pietų platumos	166° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau šiaurinė dalis	3	35° 00,000' pietų platumos	166° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau šiaurinė dalis	4	35° 00,000' pietų platumos	162° 00,000' rytų ilgumos	
Lordo Hau šiaurinė dalis	5	34° 13,064' pietų platumos	162° 00,000' rytų ilgumos	I šiaurę išilgai Australijos IEZ iki pradinio taško
Louisvilio šiaurinė dalis	1	35° 00,000' pietų platumos	172° 00,000' vakarų ilgumos	
Louisvilio šiaurinė dalis	2	35° 00,000' pietų platumos	165° 00,000' vakarų ilgumos	
Louisvilio šiaurinė dalis	3	39° 24,000' pietų platumos	165° 00,000' vakarų ilgumos	

ŽVR	Koordinatų eilės tvarka	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	4	39° 24,000' pietų platumos	167° 00,000' vakarų ilgumos	
Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	5	39° 30,000' pietų platumos	167° 00,000' vakarų ilgumos	
Louisvilio kalnagūbrio šiaurinė dalis	6	39° 30,000' pietų platumos	172° 00,000' vakarų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	1	36° 50,000' pietų platumos	166° 00,000' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	2	36° 50,000' pietų platumos	169° 28,474' rytų ilgumos	Pietryčiai išilgai Naujosios Zelandijos IEZ
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	3	37° 29,902' pietų platumos	170° 00,000' rytų ilgumos	Tiesiai į pietus iki Naujosios Zelandijos IEZ taško
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	4	37° 41,589' pietų platumos	170° 00,000' rytų ilgumos	Pietvakariai išilgai Naujosios Zelandijos IEZ
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	5	39° 30,000' pietų platumos	168° 08,799' rytų ilgumos	
Čalendžerio plokščiakalnio šiaurės vakarai	6	39° 30,000' pietų platumos	166° 00,000' rytų ilgumos	
Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	1	41° 30,000' pietų platumos	162° 26,000' vakarų ilgumos	
Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	2	41° 30,000' pietų platumos	148° 00,000' vakarų ilgumos	
Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	3	50° 00,000' pietų platumos	148° 00,000' vakarų ilgumos	
Luisvilio kalnagūbrio pietinė dalis	4	50° 00,000' pietų platumos	162° 26,000' vakarų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis	1	46° 25,979' pietų platumos	150° 00,000' rytų ilgumos	Australijos IEZ pradžia
Tasmano pakilumos pietinė dalis	2	50° 00,000' pietų platumos	150° 00,000' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis	3	50° 00,000' pietų platumos	145° 00,000' rytų ilgumos	
Tasmano pakilumos pietinė dalis	4	46° 55,906' pietų platumos	145° 00,000' rytų ilgumos	Rytai išilgai Australijos IEZ iki pradinio taško
Trys karaliai	1	28° 00,000' pietų platumos	172° 20,000' rytų ilgumos	
Trys karaliai	2	28° 00,000' pietų platumos	175° 40,000' rytų ilgumos	

ŽVR	Koordinatų eilės tvarka	Platuma	Ilguma	IEZ kryptis
Trys karaliai	3	31° 00,000' pietų platumos	175° 40,000' rytų ilgumos	
Trys karaliai	4	31° 00,000' pietų platumos	173° 32,686' rytų ilgumos	Į vakarus išilgai Naujosios Zelandijos IEZ
Trys karaliai	5	30° 47,558' pietų platumos	172° 20,000' rytų ilgumos	
Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	1	34° 30,000' pietų platumos	168° 01,318' rytų ilgumos	Pradžia nuo Naujosios Zelandijos IEZ
Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	2	34° 30,000' pietų platumos	166° 30,000' rytų ilgumos	
Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	3	32° 30,000' pietų platumos	166° 30,000' rytų ilgumos	
Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	4	32° 30,000' pietų platumos	168° 10,000' rytų ilgumos	
Norfolko kalnagūbrio vakarinė dalis	5	33° 19,412' pietų platumos	168° 10,000' rytų ilgumos	Į pietus išilgai Naujosios Zelandijos IEZ iki pradinio taško
Vestpako banka	1	39° 31,000' pietų platumos	166° 30,000' rytų ilgumos	
Vestpako banka	2	39° 31,000' pietų platumos	168° 08,176' rytų ilgumos	Pietvakariai išilgai Naujosios Zelandijos IEZ
Vestpako banka	3	40° 30,000' pietų platumos	167° 21,903' rytų ilgumos	
Vestpako banka	4	40° 30,000' pietų platumos	166° 30,000' rytų ilgumos	

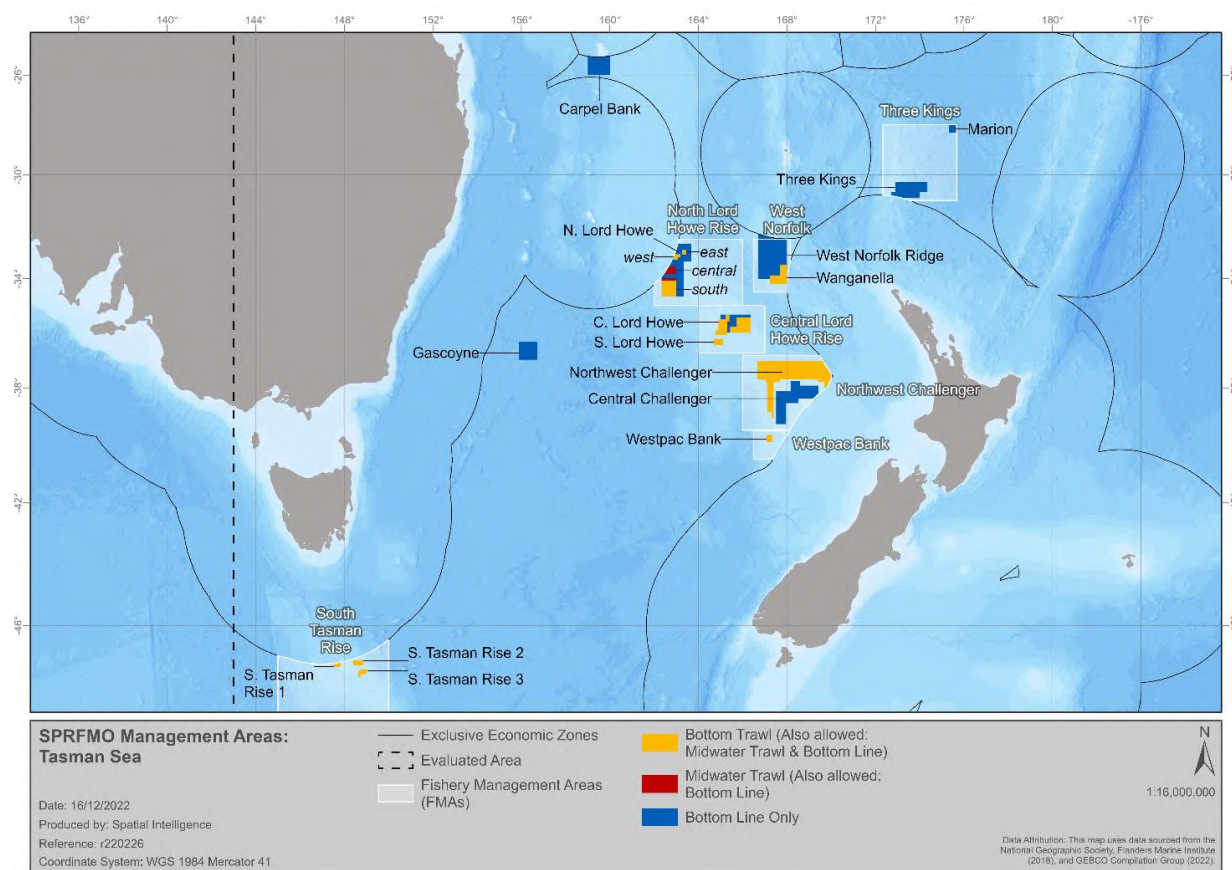
1 paveikslėlis. Luisvilio kalnagūbrio žvejybos valdymo rajonai



Paiškinimai:

- *SPRFMO Management Areas: Louisville Ridge* – *SPRFMO valdymo rajonai: Luisvilio kalnagūbris;*
- *Exclusive Economic Zone* – *Išskirtinė ekonominė zona;*
- *Evaluated Area* – *Įvertintas rajonas;*
- *Fisheries Management Areas (FMAs)* – *Žvejybos valdymo rajonai (ŽVR);*
- *Bottom Trawl (Also allowed: Mid-water Trawl & Bottom Line)* – *Duginiai tralai (taip pat leidžiama: įvairiagyčiai tralai ir dugninės ūdos);*
- *Mid-water Trawl (Also allowed: Bottom Line)* – *Įvairiagyčiai tralai (taip pat leidžiama: dugninės ūdos);*
- *Bottom Line Only* – *Tik dugninės ūdos.*

2 paveikslėlis. Tasmano jūros žvejybos valdymo rajonai



Paiškinimai:

- SPRFMO Management Areas: Tasman Sea – SPRFMO valdymo rajonai: Tasmano jūra;
- Exclusive Economic Zone – Išskirtinė ekonominė zona;
- Evaluated Area – Įvertintas rajonas;
- Fisheries Management Areas (FMAs) – Žvejybos valdymo rajonai (ŽVR);
- Bottom Trawl (Also allowed: Mid-water Trawl & Bottom Line) – Dugniniai tralai (taip pat leidžiama: įvairiagyčiai tralai ir dugninės ūdos);
- Mid-water Trawl (Also allowed: Bottom Line) – Įvairiagyčiai tralai (taip pat leidžiama: dugninės ūdos);
- Bottom Line Only – Tik dugninės ūdos.

XVI priedas

Pažeidžiamų jūrų ekosistemų indikatorinių taksonų sąrašas

Taksonominis rangas	Bendrinis pavadinimas	Kriterijus atitinkantys taksonai
Pažeidžiami taksonai		
<i>Phylum Porifera</i>	Pintys	Visi <i>Demospongiae</i> ir <i>Hexactinellidae</i> klasių taksonai
<i>Phylum Cnidaria</i>		
<i>Anthozoa</i> klasė		
<i>Scleractinia</i> būrys	Akmeniniai koralai	Visi šių genčių taksonai: <i>Solenosmilia</i> ; <i>Goniocorella</i> ; <i>Oculina</i> ; <i>Enallopsammia</i> ; <i>Madrepora</i> ; <i>Lophelia</i> .
<i>Antipatharia</i> būrys	Juodieji koralai	Visi taksonai
<i>Alcyonacea</i> būrys	Tikrieji minkštieji koralai	Visi taksonai, išskyrus gorgoninius <i>Alcyonacea</i>
Neoficiali gorgoninių <i>Alcyonacea</i> grupė	Jūrų oktokoralai	Visi šių pobūrių taksonai: <i>Holaxonia</i> ; <i>Calcaxonia</i> ; <i>Scleraxonia</i> .
<i>Pennatulacea</i> būrys	Jūrų plunksnos	Visi taksonai
<i>Actiniaria</i> būrys	Aktinijos	Visi taksonai
<i>Zoantharia</i> būrys	Heksakoralai	Visi taksonai
<i>Hydrozoa</i> klasė	Hidragyviai	Visi <i>Anthoathecata</i> ir <i>Leptothecata</i> būrių taksonai, išskyrus <i>Stylasteridae</i>
<i>Anthoathecatae</i> būrys		
<i>Stylasteridae</i> šeima	Hidrokoralai	Visi taksonai
<i>Phylum Bryozoa</i>	Samangyviai	Visi <i>Cheilostomatida</i> ir <i>Ctenostomatida</i> būrių taksonai
Buveinių rodikliai		
<i>Phylum Echinodermata</i>		
<i>Asteroidea</i> klasė		
<i>Brisingida</i> būrys	Brisingida	Visi taksonai

<i>Crinoidea</i> klasė	Jūrų lelijos	Visi taksonai
------------------------	--------------	---------------

XVII priedas

Vieno pažeidžiamos jūrų ekosistemos taksono svorio ribinė vertė, kurią pasiekus per vieną tralo vilkimo operaciją pradedamas taikyti susidūrimo su pažeidžiama jūrų ekosistema protokolas

Taksonominis rangas	Bendrinis pavadinimas	Svorio ribinė vertė (kg)
Pažeidžiami taksonai		
<i>Phylum Porifera</i>	Pintys	25
<i>Phylum Cnidaria</i>		
<i>Anthozoa</i> klasė		
<i>Scleractinia</i> būrys	Akmeniniai koralai	60
<i>Antipatharia</i> būrys	Juodieji koralai	5
Neoficiali gorgoninių <i>Alcyonacea</i> grupė	Jūrų oktokoralai	15
<i>Actiniaria</i> būrys	Aktinijos	35
<i>Zoantharia</i> būrys	Heksakoralai	10

XVIII priedas

Trijų ar daugiau skirtingų pažeidžiamų jūrų ekosistemų taksonų svorio ribinė vertė, kurią pasiekus per vieną tralo vilkimo operaciją pradedamas taikyti susidūrimo su pažeidžiama jūrų ekosistema protokolas

Taksonominis rangas	Bendrinis pavadinimas	Svorio ribinė vertė (kg)
Pažeidžiami taksonai		
<i>Phylum Porifera</i>	Pintys	5
<i>Phylum Cnidaria</i>		
<i>Anthozoa</i> klasė		
<i>Scleractinia</i> būrys	Akmeniniai koralai	5
<i>Antipatharia</i> būrys	Juodieji koralai	1

Taksonominis rangas	Bendrinis pavadinimas	Svorio ribinė vertė (kg)
<i>Alcyonacea</i> būrys	Tikrieji minkštieji koralai	1
Neoficiali gorgoninių <i>Alcyonacea</i> grupė	Jūrų oktokoralai	1
<i>Pennatulacea</i> būrys	Jūrų plunksnos	1
<i>Actiniaria</i> būrys	Aktinijos	5
<i>Zoantharia</i> būrys	Heksakoralai	1
<i>Hydrozoa</i> klasė	Hidragyvai	1
<i>Anthoathecatae</i> būrys		
<i>Stylasteridae</i> šeima	Hidrokoralai	1
<i>Phylum Bryozoa</i>	Samangyvai	1
<i>Phylum Echinodermata</i>		
<i>Asteroidea</i> klasė		
<i>Brsingida</i> būrys	Brsingida	1
<i>Crinoidea</i> klasė	Jūrų lelijos	1

XIX priedas

Duginės žvejybos stebėjimo aprėpties lygiai

Žvejybos įrankio tipas	Mažiausias stebėjimo aprėpties lygis
Laivai, naudojančys dugninius tralus ir įvairiagylis tralus	100 % stebėjimo aprėptis
Duginės ūdos	Ne mažiau kaip 10 % stebėjimo aprėpties per žvejybos metus ⁴

XX priedas

SPRFMO inspektavimo vėliava ir vimpelas

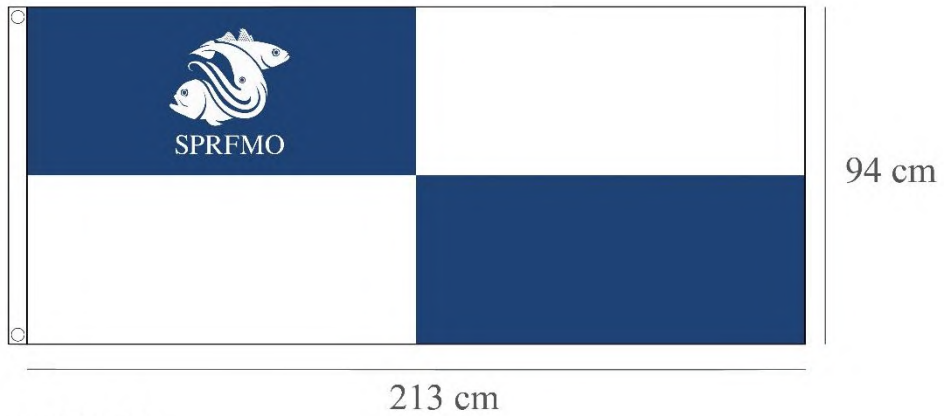
1 paveikslėlis. SPRFMO inspektavimo vėliava

4

Išreikšta bendro stebimų kabilukų skaičiaus procentine dalimi.

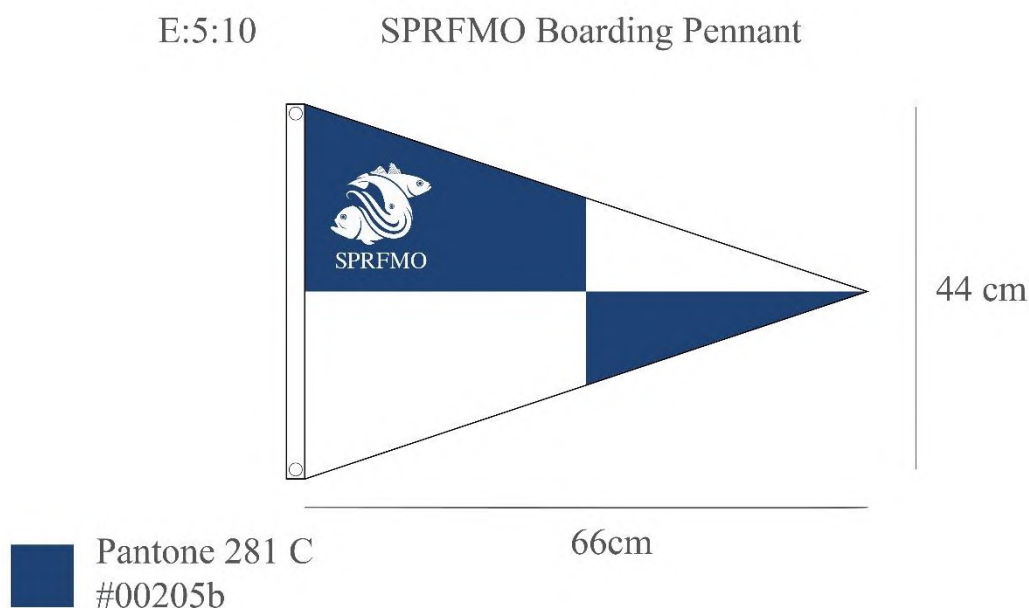
E:2:10

SPRFMO Inspection Flag



 Pantone 281 C
#00205b

2 paveikslėlis. SPRFMO įsilaipinimo vimpelas



“.

II PRIEDAS

Reglamento (ES) 2019/833 priedo 38 punktą pakeičiamas taip:

„38. 30 straipsnio 1 dalyje, 30 straipsnio 2 dalies b punkte ir 45 straipsnio a punkte nurodyta CEM IV.A priede nustatyta priežiūros ataskaitos forma;“.

III PRIEDAS

I Reglamentą (ES) 2021/56 įtraukiami II, III, IV, V, VI, VII, VIII ir IX priedai:

„II priedas

Palydovinio plūduri deaktyvavimo ataskaita

Valstybės narės praneša arba reikalauja, kad jų laivai praneštų Sekretariatui apie bet kokį palydovinio plūduri deaktyvavimą, naudodamos šiuos pirmojo plūduri pranešimo po jo aktyvavimo duomenų laukus:

data [MMMM/MM/DD],

laikas [hh:mm],

plūduri identifikacinis kodas,

platuma [laipsniais ir minutėmis dešimtųjų tikslumu],

ilguma [laipsniais ir minutėmis dešimtųjų tikslumu],

greitis [mazgais] ir

deaktyvavimo priežastis: signalo praradimas, pavogtas ŽSI, išplaukimas į pakrantę, laikinas deaktyvavimas žvejybos draudimo laikotarpiais, perduota nuosavybės teisė, ŽSI buvimas už Reglamento (ES) 2021/56 6 straipsnio 2a dalyje nurodytų rajonų ribų, kita (nurodyti).

III priedas

Palydovinio plūduriuotinio reaktyvavimo ataskaita

Valstybės narės praneša arba reikalauja, kad jų laivai praneštų Sekretariatui apie bet kokį palydovinio plūduriuotinio reaktyvavimą, naudodamos šiuos paskutinio plūduriuotinio pranešimo prieš jo deaktyvavimą duomenų laukus:

data [MMMM/MM/DD],

laikas [hh:mm],

plūduriuotinio identifikacinis kodas,

platuma [laipsniais ir minutėmis dešimtųjų tikslumu],

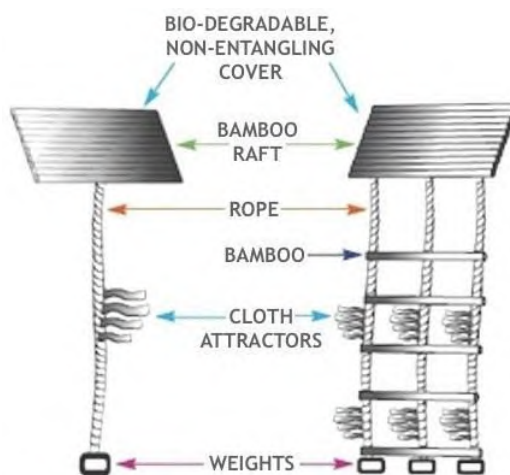
ilguma [laipsniais ir minutėmis dešimtųjų tikslumu],

greitis [mazgais] ir

nuotolinio reaktyvavimo priežastis: prarasto signalo atgavimas, reaktyvavimas po laikino deaktyvavimo žvejybos draudimo laikotarpiu arba nuosavybės teisės perdavimas ŽSĮ esant jūroje, kita (nurodyti).

IV priedas

Dreifuojančių žuvų suburiamųjų įrenginių (DŽSĮ) nepinklių ir biologiškai skaidrių konstrukcijų principai



Paveikslėlis. Nepinklaus ir biologiškai skaidaus DŽSĮ pavyzdys

Paiškinimai:

- *Biodegradable non-entangling cover* – Biologiškai skaidi nepinkli dangą;
- *Bamboo raft* – Bambukinis plaustas;
- *Rope* – Lynas;
- *Bamboo* – bambukas;
- *Cloth Attractors* – Priviliojimo elementai iš audeklo;
- *Weights* – Svoriai.

DŽSĮ turi būti sukonstruoti taip, kad tiek paviršiaus konstrukcijoje (plauste), tiek panardintoje konstrukcijoje nebūtų tinklinio audeklo ar pinklių medžiagų.

Šiame reglamente nustatomos toliau nurodytos DŽSĮ kategorijos pagal jų biologinio skaidumo laipsnį (nuo biologiškai neskaidrių iki 100 proc. biologiškai skaidrių), suprantant, kad atitinkamos apibrėžtos netaikomos elektroniniams plūdurams, kurie tvirtinami prie DŽSĮ, kad būtų galima juos sekti:

I kategorija. DŽSĮ pagamintas iš visiškai biologiškai skaidrių medžiagų;

II kategorija. DŽSI pagamintas iš visiškai biologiškai skaidžių medžiagų, išskyrus plastikinius plūduriavimo komponentus (pvz., plastikinius plūdurus, putplastį, gaubiamųjų tinklų plūdės);

III kategorija. Popaviršinė DŽSI dalis yra pagaminta iš visiškai biologiškai skaidžių medžiagų, o paviršinės dalies ir visų plūduriavimo komponentų sudėtyje yra biologiškai neskaidžių medžiagų (pvz., sintetinė rafija, metalinis rėmas, plastikinės plūdės, nailoniniai lynai);

IV kategorija. Popaviršinės ŽSI dalies sudėtyje yra biologiškai neskaidžių medžiagų, o paviršinė dalis pagaminta iš visiškai biologiškai skaidžių medžiagų, išskyrus galimai plūduriavimo komponentus;

V kategorija. Paviršinės ir popaviršinės ŽSI dalių sudėtyje yra biologiškai neskaidžių medžiagų.

V priedas

Terminų apibrėžtys

1. EM (elektroninė stebėseną) – EM įrangos naudojimas laivo veiklai registruoti.
2. EMS (elektroninės stebėsenos sistema) – EM įgyvendinimo laivuose ir EM įrašų rinkimo, apdorojimo ir analizės sistema.
3. EM standartai – sutarti standartai, taisyklės ir procedūros, kuriais reglamentuojamas EMS sukūrimas ir veikimas, taikomi visiems sistemos komponentams, kurie gali būti naudojami konkrečioms laivams tam tikrame rajone ir (arba) tam tikros rūšies žvejybos veikloje.
4. EMS programa – nacionalinė arba regioninė programa, sukurta EMS įgyvendinti.
5. EM įranga – laivuose įrengtų ir šių laivų veiklai registruoti naudojamų elektroninių kamerų, jutiklių ir (arba) duomenų kaupiklių tinklas.
6. EM įrašai – EM įrangos įrašyti vaizdai ir kiti duomenys.
7. EM duomenys – duomenys, gauti išanalizavus EM įrašus.
8. EM analizė – EM įrašų analizė siekiant gauti EM duomenis.
9. EM analitikas – asmuo, kvalifikuotas analizuoti EM įrašus ir rengti EM duomenis.
10. EM peržiūros centras – įstaiga, kurioje analizuojami EM įrašai, siekiant gauti EM duomenis.
11. EM aprėptis – laivų arba žvejybos veiklos dalis, kuriai faktiškai taikoma EMS.
12. EM peržiūros rodiklis – EM įrašų, kurie analizuojami siekiant gauti EM duomenis, dalis.
13. EM paslaugų teikėjas – EM įrangos ir (arba) techninių ir logistinių paslaugų teikėjas.

VI priedas

Minimalieji techniniai reikalavimai, naudojimo charakteristikų standartai, žvejybos veiklos, kuriai taikoma EMS, kameros vaizdas ir rekomenduojamos EM įrangos konfigūracijos kiekvienam laivo tipui.

EM įranga

- EM įranga turi būti apsaugota nuo elektros energijos tiekimo nutrūkimo laive, o atsarginė elektros energijos sistema turi veikti tol, kol bus atnaujintas laivo energijos tiekimas (pvz., 30 minučių). Taip pat turi būti galimybė išsaugoti EM įrašus, surinktus, kai laivo elektros energijos tiekimas nutrūksta ilgesniam laikui,

nei atsarginė sistema buvo suprojektuota atlaikyti.

- Paprastai informacijai fiksuoti įvairiais laivo veiklos etapais pirmenybė teikiama skaitmeniniam vaizdo įrašymui, tačiau nejudamo vaizdo kadrai (nuotraukos) taip pat gali būti tinkamas sprendimas, ypač dėl ribotos atminties talpos. Optimali konfigūracija gali būti tokia, kad tam tikroms zonoms, kameroms ar momentams būtų naudojami vaizdo įrašai, o kitiems – nuotraukos.
- EM įrašuose nurodoma bent jau vieta, data ir laiko žymos, taip pat, kiek įmanoma, laivo identifikatorius ir jie turi būti integruoti su kitomis duomenų rinkimo ir stebėsenos priemonėmis (pvz., jutikliais).
- Laive įrengta sąsaja turi būti laive sumontuotas ekranas arba lygiavertė sąsaja, kad kapitonas ar įgula galėtų patikrinti, ar EM įranga veikia tinkamai.
- EM paslaugų teikėjas užtikrina, kad būtų išvengta EM įrangos keliamų radijo dažnių trukdžių kitiems laive esantiems ryšio, navigacijos, saugos, geografinės padėties nustatymo prietaisams ar žvejybos įrangai.
- EM įranga automatiškai ir savarankiškai renka EM įrašus, kad būtų generuojami reikiami EM duomenys, gali nustatyti pažeidimus ir (arba) yra jiems atspari ir registruoja automatinius įspėjimus, kurie beveik tikruoju laiku pateikiami atitinkamam EM koordinatoriui ir EM paslaugų teikėjui tais atvejais, kai atsiranda trikdžių, įranga rankiniu būdu įjungiama ar išjungiama, rankiniu būdu įvedami duomenys, iš išorės manipuluojama duomenimis arba mėginama išderinti įrangą ar klastoti EM įrašus. Jei šių užregistruotų automatinių įspėjimų negalima beveik tikruoju laiku nusiųsti EM programos koordinatoriui ir EM paslaugų teikėjui, jie turi būti kuo greičiau pateikti kartu su kitais EM įrašais atitinkamo reiso pabaigoje. Taip pat turi būti galimybė duomenų įrašymą valdyti rankiniu būdu, tačiau tik tuomet, jei EM įranga nepradeda veikti arba nenustoja veikti automatiškai, o bet koks rankinis įjungimas turi aktyvuoti automatinį įspėjimą. Rankinis išjungimas neleidžiamas.

Kameros

- Kamelių skaičius ir kokybė turi būti pakankami, kad atitiktų EMS duomenų reikalavimus ir būtų galima gauti didelės skiriamosios gebos vaizdus, pagal kuriuos būtų galima identifikuoti žuvų rūšis, konkrečią žvejybos veiklą ir laivo aplinką.
- Laive įrengti EM aparatinės įrangos komponentai turi būti pakankamai atsparūs dulkėms ir vandeniui bei pakankamai patvarūs, kad patikimai veiktų įvairiomis sąlygomis, kurių galima tikėtis jų buvimo vietoje laivuose.
- Kameromis turi būti galima daryti vaizdo įrašus ir (arba) nejudamo vaizdo kadrus, atsižvelgiant į konkrečios kameros paskirtį. Gyvūnų rūšims identifikuoti naudojamų kamerų vaizdo įrašų skiriamoji geba turi būti ne mažesnė kaip 720p, o minimalus kadravimo dažnis – 5–10 FPS. Nejudamo vaizdo kadrų minimalus fiksavimo intervalas turi būti ne ilgesnis kaip 1 sekundė, o skiriamoji geba – ne mažesnė kaip 2 MP.
- Kameros turi būti išdėstytos taip, kad būtų galima aiškiai ir netrukdomai matyti stebimas zonas.

- Gaubiamaisiais tinklais žvejojančiuose laivuose kameros turi fiksuoti bent darbo denį (tiek kairįjį, tiek dešinįjį bortus), sėdžią ir tinklakrepšį, pirmagalį arba laivo vidurį ir (jei taikoma) triumų denį ir konvejerio juostą. 2–6 klasės gaubiamaisiais tinklais žvejojančių laivų kamerų pavyzdinių įrengimo vietų aprašymai ir vaizdas pateikiami 1 lentelėje ir 1 paveikslėlyje.
- Ūdomis žvejojančiuose laivuose per kameras turi būti matoma bent jau visa kabliukais sugauta gyvūnija – tiek įkrauta į laivą, tiek, jei įmanoma, išmesta ar paleista į jūrą, prieš tai jos neįkrovus į laivą. Ūdomis žvejojančių laivų kamerų, kurios užtikrintų tokių vaizdų matomumą, pavyzdinių įrengimo vietų aprašymai ir vaizdas pateikiami 2 lentelėje ir 2 paveikslėlyje.
- Kameromis turi būti galima įrašyti veiklą esant silpnam ir labai ryškiam natūraliam apšvietimui (mažas ir didelis kontrastas). Vykstant naktinę žvejybos veiklą, kurios metu sužvejojama žuvų, turi būti užtikrintas pakankamas apšvietimas (pvz., ūdų). Tokiais atvejais EM paslaugų teikėjas patikrina vaizdo kokybę, kad įsitikintų, jog nėra pernelyg didelio akinimo.

Jutikliai

- EM įrangoje taip pat gali būti jutikliai, skirti nevizualiniams duomenims (pvz., laivo judėjimui, hidrauliniams slėgiui, aplinkos informacijai) įrašyti, taip pat gali būti įtaisyti kamerų įjungimo ir išjungimo mechanizmai, kad vizualiniai duomenys būtų renkami būtent tada, kai vykdoma atitinkama veikla.
- GPS jutiklis arba lygiavertis įtaisas turi gebėti automatiškai registruoti laivo geografines koordinates ir, jei EM įrangoje nenaudojamos nepertraukiamo įrašymo kameros, laivo greitį ir kursą.

Duomenų saugojimas

- EM įrangos talpa turi būti pakankama, kad žvejybos reiso metu būtų galima saugoti visus reikalingus EM įrašus, įskaitant, jei taikoma, bent jau GPS (arba lygiavertius) duomenis, geografines koordinates, datą, laiką, laivo pavadinimą ir jutiklio informaciją.
- Laivuose turi būti pakankamai tuščių duomenų kaupiklių (pageidautina, kad tai būtų standieji diskai), jei juos jūroje reikėtų pakeisti. Specialiai parengtam įgulos nariui žvejybos reiso metu gali reikėti pakeisti kaupiklius, jei duomenų atmintinės talpa išnaudojama; tai visada suderinama su EM paslaugų teikėju.
- EM įrangoje turi būti atskiri įrašytus duomenis kopijuojantys atsarginiai kaupikliai, kad sugedus vienam kaupikliui duomenys nebūtų prarasti.

Suderinamumas

- EM duomenys IATTC pateikiami formatu, suderinamu su IATTC duomenų bazėmis ir IT ištekliais (pvz., duomenų struktūra, vienetais, rūšies identifikaciniais / kitais žvejybos veiklos kodais ir kt.).
- Įrašomi vaizdai turi būti įrašomi plačiai naudojamu ir prieinamu vaizdo įrašo ar nejudamo vaizdo failo formatu, pavyzdžiui, MP4 arba JPEG.
- Visi EM sistemos sukurti EM įrašai turi būti suderinami su EM analizės programine

įranga, kurią naudoja EM peržiūros centras, į kurį siunčiami EM įrašai EM duomenims generuoti.

EM įrangos techninė priežiūra

- Jūroje visą EM įrangos techninę priežiūrą, remontą ir keitimą atlieka paskirtas kvalifikuotas laivo įgulos narys (-iai), būtinai koordinuodamas (-i) veiksmus ir gavęs (-ę) EM paslaugų teikėjo nurodymą tai daryti nuotoliniu būdu.
- Sausumoje visą EM įrangos techninę priežiūrą, remontą ir keitimą atlieka specialistas, koordinuodamas veiksmus su EM paslaugų teikėju.
- Kiekviena laive turi būti paskirtas įgulos narys, atsakingas už įprastinių kamerų objektyvų valymą pagal specialų protokolą, kad būtų užtikrintas EM įrašų ryškumas, vadovaujantis protokolu, kurį turi parengti IATTC mokslo darbuotojai. Kad būtų išvengta objektyvų pažeidimų, turi būti naudojamos tinkamos valymo medžiagos, kurių laive visada turi būti.

1 LENTELĖ. Kamrų išdėstymo 2–6 klasės gaubiamaisiais tinklais žvejojančiuose laivuose pavyzdys.

6 klasės laivai, kuriuose įrengtos šešios ar daugiau eilių triumų
• Dvi panoraminės kameros (pvz., 180° kampų) marsinėje aikštelėje, fiksuojančios kairinį bortą (plūdriųjų objektų buvimas / nebuvimas, kad būtų galima nustatyti žvejybos įrankio statymo tipą ir ŽSĮ sąveiką su juo, statymo laikas) ir dešinįjį bortą (greitaeigių katerių, naudotų statymo metu, skaičius, ŽSĮ statymas, didelių apimčių priegaudos identifikavimas, išmetimas į jūrą, statymo laikas). • Viena kamera (pvz., 105° kampų) marsinės aikštelės galinėje dalyje, fiksuojanti pagrindinį denį ir sėdžios zoną (laimikio ir priegaudos rūšių identifikavimas, išmetimas į jūrą). • Viena kamera (pvz., 105° kampų) ant tiltelio stogo, fiksuojanti laivapriekį (ŽSĮ statymas, iškėlimas). • Viena kamera (pvz., 105° kampų) ant skersinio valdymo stogelio, fiksuojanti žuvų iškrovimo tinklakrepšiu zoną (bendro laimikio dydžio įvertinimas, priegaudos identifikavimas, išmetimas į jūrą). • Trys kameros (pvz., 105°), kurių kiekviena fiksuoja vienodą triumų eilių skaičių (laimikio ir priegaudos rūšių identifikavimas ir dydžio įvertinimas pagal rūšis, išmetimas į jūrą).
5 klasės laivai, kuriuose įrengta mažiau nei šešios eilės triumų
• Dvi panoraminės kameros (pvz., 180° kampų) marsinėje aikštelėje, fiksuojančios dešinįjį bortą ir kairinį bortą. • Viena kamera (pvz., 105° kampų) marsinės aikštelės galinėje dalyje, fiksuojanti pagrindinį denį ir sėdžios zoną (ŽSĮ statymas ir iškėlimas). • Viena kamera (pvz., 105° kampų) ant skersinio valdymo stogelio, fiksuojanti žuvų iškrovimo tinklakrepšiu zoną. • Dvi kameros (pvz., 105°), kurių kiekviena fiksuoja vienodą triumų eilių skaičių.
2 klasės laivai, kuriuose nėra prieigos prie atvirojo denio
• Viena panoraminė kamera (pvz., 180° kampų) marsinėje aikštelėje, fiksuojanti

kairįjį bortą.

- Viena kamera (pvz., 105° kampu) marsinės aikštelės galinėje dalyje, fiksuojanti pagrindinį denį.
- Viena kamera (pvz., 105° kampu) ant tiltelio stogo, fiksuojanti laivapriekį.
- Viena kamera (pvz., 105° kampu) ant skersinio valdymo stogelio, fiksuojanti žuvų iškrovimo tinklakrepšiu zoną.

2 LENTELE. Pirmasis kamerų išdėstymo ūdomis žvejojančiuose laivuose pavyzdys.

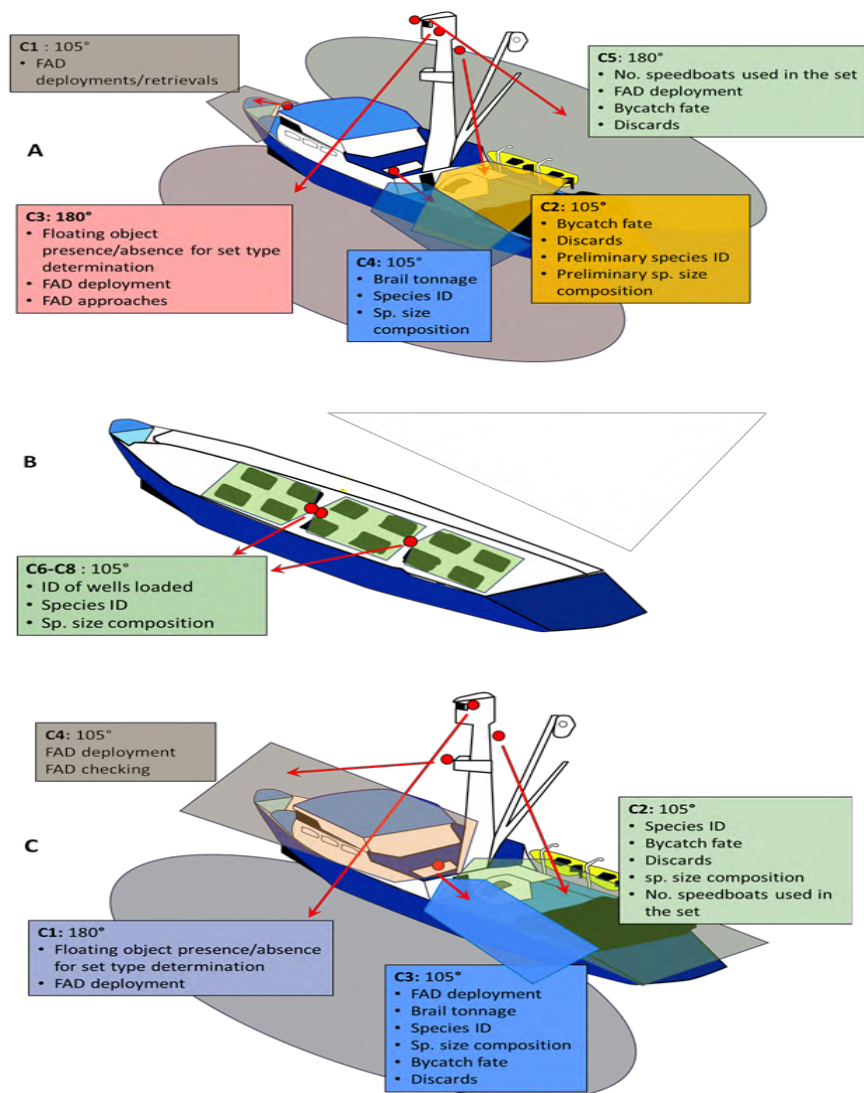
Toliau pateikiami kamerų įrengimo modelio pavyzdžiai, pagrįsti informacija, gauta iš EM paslaugų teikėjų ir tarptautinių iniciatyvų (pvz., Carnes *et al.* 2019).

Maži ūdomis žvejojančys laivai (bendrasis ilgis mažesnis nei 20 m)

- Viena kamera (pvz., 105° kampu) ant darbo denio, kad būtų galima identifikuoti rūšis.
- Viena kamera (pvz., 105° kampu), pritvirtinta šoninio borto užtvaros išorinėje pusėje, kad fiksuotų laimikio įkrovimo į laivą zoną.

Vidutiniai (bendrasis ilgis 20–24 m) ir dideli ūdomis žvejojančys laivai (bendrasis ilgis didesnis kaip 24 m)

- Viena kamera (pvz., 105° kampu) ties laivagaliu, skirta užfiksuoti plūdžių, kabliukų ir jauko, naudojamų statant žvejybos įrankius, skaičių.
- Viena kamera (pvz., 105° kampu), įrengta laivo viduryje, fiksuojanti visą sužvejotą ir į jūrą išmestą laimikį pagal rūšis, dydį ir tai, kaip su juo pasielgta.
- Viena kamera (pvz., 105° kampu) laivapriekyje, fiksuojanti ištraukimo metu laive paliekamą laimikį pagal rūšis, dydį ir tai, kaip su juo pasielgta. (Galima įrengti, jei tai būtina norint užfiksuoti reikiamą vaizdą).
- Viena kamera (pvz., 105° kampu), įrengta ant skersinio, už borto užtvaros, kur ištraukiamos ūdos, kad fiksuotų žuvų ištrūkimą, ūdų nupjovimą ir kt. (Neprivaloma įrengti 20–24 m laivuose).



Paaiškinimai:

A

- C1 :105° FAD deployments/retrievals – 1 kamera: 105°; ŽSĮ statymas ir (arba) iškėlimas;
- C2 :105° Bycatch rate, Discards, Preliminary species ID, Preliminary sp. size composition – 2 kamera: 105°; priegaudos dydis, preliminarus rūšių identifikavimas, preliminarai sudėtis pagal rūšis ir dydį;
- C3 :180° Floating object presence/absence for set type determination, FAD deployment, FAD approaches – 3 kamera: 180°; (plūdriųjų objektų buvimas / nebuvimas, kad būtų galima nustatyti žvejybos įrankio statymo tipą, ŽSĮ statymas, priartėjimas prie ŽSĮ);
- C4 : 105° Brail tonnage, Species ID, Sp. size composition – 4 kamera: 105°; tinklakrepšių išmatuotas tonažas, rūšių identifikavimas, laimikio sudėtis pagal rūšis ir dydį;
- C5 : 180° No. Speedboats used in the set, FAD deployment, by-catch fate, discards – 5 kamera; 180°; greitaeigių katerių, naudotų žvejybos įrankio statymo metu, skaičius, ŽSĮ statymas, kaip pasielgta su priegauda;

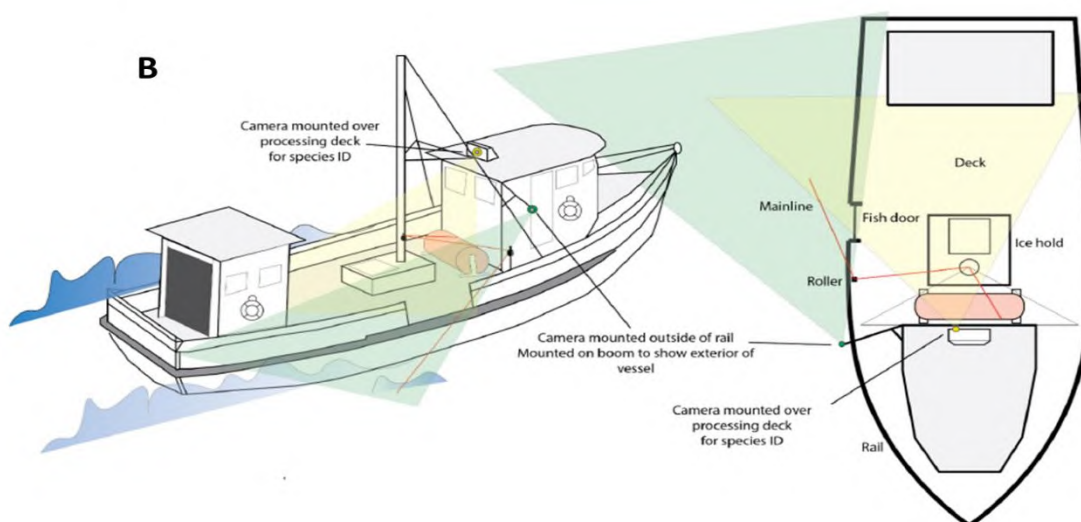
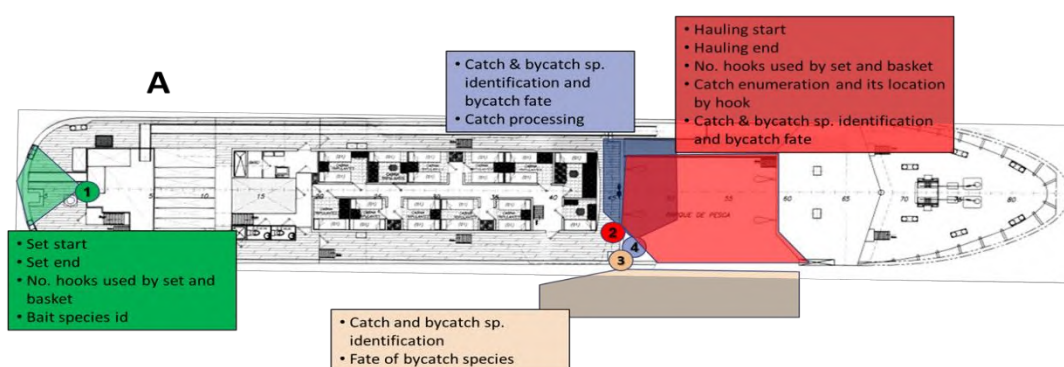
B

- C6- C8 :105° ID of wells loaded, Species ID, Sp. size composition – 6–8 kameros: 105°; pakrautų triumų identifikatoriai, rūšių identifikavimas, laimikio sudėtis pagal rūšis ir dydį;
- C4: 105° FAD deployment, FAD checking – 4 kamera: 105°; ŽSĮ statymas, ŽSĮ tikrinimas;

C:

- C1 :180° Floating object presence/absence for set type determination, FAD deployment – 1 kamera: 180°; (plūdriųjų objektų buvimas / nebuvimas, kad būtų galima nustatyti žvejybos įrankio statymo tipą, ŽSĮ statymas;
- C2 :105° Species ID, Bycatch fate, Discards, Sp. size composition, No. Speedbaots used in the sea – 2 kamera: 105°; rūšių identifikavimas, kaip pasielgta su prieigauda, į jūrą išmestas laimikis, laimikio sudėtis pagal rūšis ir dydį, jūroje naudotų greitaeigių katerių skaičius;
- C3 :105° FAD deployment, Brail tonnage, Species ID, Sp. size composition, Bycatch fate, Discards – 3 kamera: 105°; ŽSĮ statymas, tinklakrepšiu išmatuotas tonažas, rūšių identifikavimas, laimikio sudėtis pagal rūšis ir dydį, kaip pasielgta su prieigauda, į jūrą išmestas laimikis;
- C4: 105° FAD deployment, FAD checking – 4 kamera: 105°; ŽSĮ statymas, ŽSĮ tikrinimas.

1 PAVEIKSLĖLIS. Kamrų konfigūracija ir žvejybos veikla, registruotina 6 klasės tunus gaubiamaisiais tinklais žvejojančių laivų pagrindiniame denyje (A) ir triumų denyje (B) bei 2 klasės laivuose (C).



Paiškinimai:

- A:

- 1 : Set start, Set end, No. hooks used by set and basket – 1: užmetimo pradžia ir pabaiga, naudojamų kabliukų skaičius visoje ūdoje ir viename tarp plūdžių esančiame jos segmente;
- 2 :Hauling start, Hauling end, No. hooks used by set and basket, Catch enumeration and its location hook, Catch & bycatch sp. Identification and bycatch fate – 2: ištraukimo pradžia ir pabaiga, naudojamų kabliukų skaičius visoje ūdoje ir viename tarp plūdžių esančiame jos segmente, sužvejotų individų skaičiavimas ir kabliukų, kuriais jie sužvejoti,

nustatymas, laimikį ir priegaudą sudarančių rūšių identifikavimas ir kaip pasielgta su priegauda;

- 3 : *Catch and bycatch sp. Identification, fate of bycatch species* – 3: laimikį ir priegaudą sudarančių rūšių identifikavimas, kaip pasielgta su priegauda;
- 4 : *Catch & bycatch sp. Identification and bycatch fate, catch processing* – 4: laimikį ir priegaudą sudarančių rūšių identifikavimas, kaip pasielgta su priegauda, laimikio perdirbimas;

- B:

- *Camera mounted over processing deck for species ID* – Kamera įmontuota virš apdorojimo denio rūšims identifikuoti;
- *Camera mounted outside of rail, mounted on boom to show exterior of vessel* – Kamera įmontuota už borto užtvartos, iškelta ant skersinio, kad matytųsi laivo išorė;
- *Mainline* – Pagrindinis lynas;
- *Roller* – Suktuvas;
- *Fish door* – Anga žuvims;
- *Deck* – Denis;
- *Icehold* – Ledo talpykla;
- *Rail* – Borto užtvara.

2 paveikslėlis. Preliminari kamerų konfigūracija ir žvejybos veikla, registruotina dideliuose ūdomis žvejojančiuose laivuose (A) ir EM kamerų konfigūracija mažuose havajietiškuose ūdomis žvejojančiuose laivuose (B). Apatinis paveikslas paimtas iš Carnes *et al.* (2019).

VII priedas

Minimalieji duomenų apie laivo tipą reikalavimai

- 1 lentelėje pateikti minimalieji duomenų apie žvejybos gaubiamaisiais tinklais veiklą, kuriuos reikia rinkti ir pateikti, laukai.
- 2 lentelėje pateikti minimalieji duomenų apie žvejybos ūdomis veiklą, kuriuos reikia rinkti ir pateikti, laukai.

1 lentelė. Minimalieji rinktinų duomenų apie žvejybą gaubiamaisiais tinklais laukai.

INFORMACIJA APIE REISĄ	
Išvykimo uostas	Uosto pavadinimas ir šalis, data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).
Atvykimo uostas	Uosto pavadinimas ir šalis, data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).
LAIVO VEIKLA	
Geografinės koordinatės ir greitis	Kas dvi sekundes (pagal tam tikros EM įrangos galimybes), bet ne rečiau kaip kas 60 min.
ŽVEJYBOS ĮRANKIO STATYMO INFORMACIJA	
	Statymo tipas.
Statymo pradžia	Data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).
Tinklo sutraukimas	Data ir laikas.
Statymo pabaiga	Data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).

	laipsniais).	
Vėjo greitis	Įrašoma pagal Boforto skalę.	
Gedimai	Data ir laikas, bet kokio didelio gedimo, dėl kurio sustabdomas žvejybos įrankio statymo manevras arba jį vėluojama atlikti, aprašymas.	
LAIMIKIS IR IŠMETIMAS Į JŪRĄ		
	Tikslinės rūšys	Netikslinės rūšys
Rūšių identifikavimas	Bendras sužvejotas ir į jūrą išmestas laimikis, kiek tai įmanoma nustatyti naudojant EM technologiją. Jei neįmanoma identifikuoti rūšių, gali būti pranešama apie suminį laimikį.	Rykliai, atlantiniai pilkšvieji rykliai, bangininiai rykliai, raguotosios rajos, buriažuvinės, skumbrinės, stauridinės, raguotinės, jūrų vėžliai, jūrų paukščiai ir jūrų žinduoliai – kiekvienas individas identifikuojamas pagal mažiausią galimą taksonominę kategoriją (t. y. rūšį), kiek tai įmanoma padaryti naudojant EM technologiją. Tais atvejais, kai rūšies nustatyti neįmanoma, gyvūnas gali būti identifikuojamas pagal platesnę taksonominę kategoriją (pvz., gentį, šeimą).
Dydis	Jei įmanoma, naudojamos svorio kategorijos (t. y. mažas gyvūnas – 2,5–15 kg).	Jei įmanoma, individai matuojami centimetrų tikslumu: jei tai rykliai, matuojamas visas ilgis, jei tai buriažuvinės, – ilgis nuo akies galo iki uodegos peleko išsišakojimo, jei tai kaulinės žuvis, – ilgis nuo viršutinės žiaunos galo iki uodegos peleko išsišakojimo, jei tai rajos, – ilgis tarp krūtinės pelekų šoninių galų, jei tai vėžliai – išlenkto karapakso ilgis. Tais atvejais, kai atskirų matavimų neįmanoma atlikti, gyvūnas gali būti klasifikuojamas pagal dydžio kategorijas (t. y. mažas, vidutinis, didelis) laikantis IATTC stebėtojų praktikos.
Būklė		Jei įmanoma, nurodoma apytikslė individo būklė, kai jis sužvejojamas, perkeliamas į denį ir paleidžiamas.
Isagas		Jei įmanoma, pateikiama

		užregistruota informacija apie įsago atgavimą.
Kaip pasielgta su laimikiu	Laive paliktas ir į jūrą išmestas laimikis pagal rūšis, metrinėmis tonomis.	Jei įmanoma, nurodoma, kaip pasielgta su ant denio iškeltu individu (pvz., paliktas laive, išmestas į jūrą ir kt.).
PLŪDRIEJI OBJEKTAI / DŽSI		
Statymas	Data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).	
Iškėlimas	Data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).	
Priplaukimai	Jei įmanoma, nurodoma data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).	
Plūdurių identifikatoriai	Jei įmanoma, nurodomas raidinis skaitmeninis pritvirtinto palydovinio plūdurių kodas.	

2 lentelė. Minimalieji rinktinų duomenų apie žvejybą ūdomis laukai.

INFORMACIJA APIE REISĄ	
Išvykimo uostas	Uosto pavadinimas ir šalis, data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).
Atvykimo uostas	Uosto pavadinimas ir šalis, data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).
LAIVO VEIKLA	
Geografinės koordinatės greitis	Data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).
Statymo pabaiga	Data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).
Ištraukimo pradžia	Data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).
Ištraukimo pabaiga	Data ir laikas, geografinės koordinatės (platuma ir ilguma, dešimtainiais laipsniais).
Ištraukimo kryptis	Nuo pradžios link galo; nuo galo link pradžios

Naudotas mėlynai dažytas jaukas	„Taip“ arba „ne“, kiek tai įmanoma nustatyti naudojant EM technologiją.
Plūdės arba lyno atkarpos tarp jų	Bendras statymo metu naudotas skaičius.
Kabliukai	Bendras statymo metu naudotas skaičius.
Valas ant šoninių lynų	„Taip“ arba „ne“, kiek tai įmanoma nustatyti naudojant EM technologiją.
Ryklių žvejybos pavadėliai	Šoninių lynų, kabančių tiesiai nuo ūdų plūdžių, arba vertikaliųjų ūdų, skaičius, kiek tai įmanoma nustatyti naudojant EM technologiją.
TIKSLINIŲ IR NETIKSLINIŲ RŪŠIŲ LAIMIKIS IR IŠMETIMAS Į JŪRĄ	
Rūšių identifikavimas	Kiekvieno sužvejoto individo rūšies identifikavimas, kai kiekvieną individą identifikuojant pagal mažiausią galimą taksonominę kategoriją (t. y. rūšį), kiek tai įmanoma padaryti naudojant EM technologiją.
Dydis	Kiekvieno sužvejoto individo dydis, naudojant rekomenduojamą matavimo metodą ir atitinkamą rūšies matavimo kodą (standartinis ilgis, ilgis nuo viršutinės žiaunos galo iki uodegos peleko išsišakojimo, ilgis nuo akies galo iki uodegos peleko išsišakojimo, ilgis tarp krūtinės peleko šoninių galų ir kt.), kiek tai įmanoma padaryti naudojant EM technologiją.
Būklė	Jei įmanoma, nurodoma apytikslė individo būklė, kai jis sužvejojamas, perkeliamas į denį ir paleidžiamas.
Kaip su individu pasielgta	Kaip pasielgta su į denį atgabentu individu (pvz., paliktas laive, išmestas į jūrą ir kt.).
Įsagas	Užregistruota informacija apie įsago atgavimą, kiek tai įmanoma naudojant EM technologiją.
Laimikio ir žvejybos įrankio sąveika	Laimikio ir žvejybos įrankio sąveikos tipas (pvz., laimikis įsipainiojęs, kabliuku pervertas iš vidaus, kabliuku pervertas išorėje, sąveika tik su laivu).

VIII priedas

Laivų, kuriuose ketinama įrengti EM įrangą, stebėsenos plano (LSP) turinys

LSP turi atitikti toliau nurodytas sąlygas.

LSP parengiamas kiekvienam laivui ar grupei laivų, kuriuose ketinama įrengti EM įrangą, ir pateikiamas Konvencijos susitariančiosios šalies, kuri yra vėliavos valstybė (toliau – vėliavos KSS) kompetentingoms institucijoms.

LSP rengiamas bendradarbiaujant su EM paslaugų teikėju, laivo savininku ir atitinkamomis vėliavos KSS žvejybos institucijomis.

EM paslaugų teikėjas arba vėliavos valstybės narės žvejybos institucijos atlieka kiekvieno

laivo arba pavyzdinio laivo iš grupės laivų, kuriuose ketinama įrengti EM įrangą, apžiūrą. Šios apžiūros metu atsižvelgiama į toliau nurodytus LSP parengti reikalingus aspektus, siekiant užtikrinti, kad sistema atitiktų 2 priede nurodytus minimaliuosius duomenų rinkimo reikalavimus.

Kamerų išdėstymas ir nustatymai.

Kamerų, kurias reikia įrengti, kad būtų užtikrintas optimalus laimikio tvarkymo zonos vaizdas, skaičius.

Pagrindinės stebėtinės zonos yra laimikio tvarkymo vietos, kuriose identifikuojamos rūšys ir laikomi individai, bei išmetimo į jūrą ar paleidimo vietos.

Į LSP turi būti įtraukta bent toliau nurodyta informacija.

Kontaktinė informacija: esamoji laivo savininko, laivo veiklos vykdytojo ir EM paslaugų teikėjo kontaktinė informacija sutarties galiojimo laikotarpiu.

Bendra informacija apie laivą: pagrindinė informacija apie laivą ir jo žvejybos veiklą bei operacijas (pvz., laivo pavadinimas, registracijos numeris, tikslinė žvejyba, žvejybos rajonai, žvejybos įrankiai, bendrasis ilgis).

Žvejybos įrankių tipas ir konfigūracija:

laivo išdėstymas: laivo įrangą, pateikiant išsamią informaciją, laivo išdėstymo planas ir įvairios zonos (pvz., denio, apdorojimo, laikymo, įskaitant triumų skaičių);

EM įrangos išdėstymas: EM įrangos nustatymų aprašymas, pavyzdžiui, veikimo laikas, kamerų skaičius, kamerų nustatymai (kadravimo dažnis ir skiriamoji geba) ir fiksuojamos zonos, kiekvienos kameros įrašymo laikas, jutiklių skaičius, jei taikoma, naudojama programinė įranga, valdymo bloko išdėstymas ir kt.

Laimikio tvarkymo procedūros: įgulos ir jos operacijų aprašymas.

Kiekvieno reikiamo kameros vaizdo pavyzdys.

Apie bet kokius fizinius laivo pokyčius, laivo priskyrimo kategorijai (laivyno segmentui) pakeitimus arba laimikio tvarkymo denio pakeitimus, įskaitant tuos, dėl kurių laivas nebepriklauso savo ankstesnei grupei, pranešama vėliavos KSS institucijoms. LSP atitinkamai atnaujinamas prieš prasidedant kitam žvejybos reisui.

LSP pasirašo laivo savininkas, o jį patvirtina vėliavos KSS kompetentinga institucija arba jos paskirtos institucijos.

EM įrangą neturi kelti pavojaus laivo stabilumui ar grėsmės laivo operacijoms, įgulos saugai ar aplinkai. Be to, ji neturi trukdyti saugiai laivo navigacijai.

Toliau pateikiamas pavyzdinis LSP šablonas. **Laivų, kuriuose ketinama įrengti EM įrangą, stebėsenos planas. A dalis**

Laivo savininkas pateikia vėliavos KSS kompetentingai institucijai arba jos paskirtoms institucijoms

1. Laivo savininko pateikiama informacija

Išorės registracija:		Pagrindinė vykdoma žvejyba (viena ar kelios):	
----------------------	--	---	--

Laivo pavadinimas:		Įrankio tipas (-ai):	
IATTC laivų registro Nr.:		Įgulos dydis:	
IRCS:		Laive gali būti stebėtojas:	
Bazinis uostas:		Savininko (-ų) atstovas:	
Laivo ilgis (m):		Telefono Nr.:	
Laivo tipas:		E. paštas:	
Tinklo ilgis (sieksniai):		Ūdos lyno ilgis (sieksniai):	
Tinklo gylis (juostos):		Kabliukų tipas:	
Tinklakrepšio talpa (mt):		Šoninių lynų medžiaga:	

Įgulos žuvų tvarkymo veiklos aprašymas ir kita naudinga informacija

(1) Jei yra, laivo bendro išdėstymo plano kopija arba vaizdas

--

(2) Bendras išdėstymas ir tvarkymas (nebūtinai pagal mastelį)

--

(3) Bendrosios pastabos

B dalis

Vėliavos KSS kompetentingos institucijos atsakomybė; šią dalį turi patvirtinti vėliavos KSS kompetentinga institucija

- (4) Laivo vaizdas
- (5) EM įrangos konfigūracija
- (6) Sistemos veikimas. Bendrasis aprašymas

Jutiklio įrašymas, jei taikoma:	Nustatymų aprašymas:
Vaizdo įrašymas:	Nustatymų aprašymas:

- (7) Sistemos komponentų įrengimo vieta:

Valdymo blokas:	Naudotojo sąsaja:
<i>Valdymo bloko įrengimo vietos vaizdas</i>	
GPS arba lygiavertis įtaisas:	GPS duomenys:
<i>GPS arba lygiavertio įtaiso įrengimo vietos vaizdas</i>	
Būgno sukimosi jutiklis:	Būgno sukimosi jutiklio duomenys:

<i>Būgno jutiklio įrengimo vietos vaizdas</i>	
Hidraulinio slėgio jutiklis (HPS):	HPS duomenys:
<i>HPS įrengimo vietos vaizdas</i>	
Jutiklis XX:	Jutiklio XX duomenys:
<i>Jutiklio XX įrengimo vietos vaizdas</i>	
Jutiklis XX:	Jutiklio XX duomenys:
<i>Jutiklio XX įrengimo vietos vaizdas</i>	
Jutiklis XX:	Jutiklio XX duomenys:
<i>Jutiklio XX įrengimo vietos vaizdas</i>	

Jutiklis XX:	Jutiklio XX duomenys:
<i>Jutiklio XX įrengimo vietos vaizdas</i>	

1 kamera. Denio kamera	
<i>1 kameros įrengimo vietos vaizdas</i>	Vaizdas ir tikslai:
<i>Denio kameros įrengimo vietos vaizdas</i>	Kameros nustatymai:
2 kamera. Laive palikto laimikio / bendro vaizdo kamera	
<i>2 kameros įrengimo vietos vaizdas</i>	Vaizdas ir tikslai:
<i>Laive palikto laimikio / bendro vaizdo kameros vaizdas</i>	Kameros nustatymai:
3 kamera. Rūšiavimo juostos kamera	
<i>3 kameros įrengimo vietos vaizdas</i>	Vaizdas ir tikslai:
<i>Rūšiavimo juostos kameros vaizdas</i>	Kameros nustatymai:
4 kamera. Išmetimo į jūrą kamera	
<i>4 kameros įrengimo vietos vaizdas</i>	Vaizdas ir tikslai:
<i>Išmetimo į jūrą kameros vaizdas</i>	Kameros nustatymai:

XX kamera. XX kamera	
<i>XX kameros įrengimo vietos vaizdas</i>	Vaizdas ir tikslai:

<i>XX kameros vaizdas</i>	Kameros nustatymai:
XX kamera. XX kamera	
<i>XX kameros įrengimo vietos vaizdas</i>	Vaizdas ir tikslai:
<i>XX kameros vaizdas</i>	Kameros nustatymai:
XX kamera. XX kamera	
<i>XX kameros įrengimo vietos vaizdas</i>	Vaizdas ir tikslai:
<i>XX kameros vaizdas</i>	Kameros nustatymai:
XX kamera. XX kamera	
<i>XX kameros įrengimo vietos vaizdas</i>	Vaizdas ir tikslai:
<i>XX kameros vaizdas</i>	Kameros nustatymai:

Valdymo bloko nustatymų santrauka:	Kamerų nustatymų santrauka:
<i>Pagrindinis konfigūracijos ekranas</i>	
Rūšiavimo zonos matavimų duomenys:	

C dalis

(Pildo EM paslaugų teikėjas)

(8) EM naudotojo vadovas

- (9) Atminties įtaisų išėmimo aprašymas
- (10) Sistemos įjungimo aprašymas
- (11) Funkcinio bandymo atlikimo aprašymas
- (12) Konkrečiam laivui skirti tvarkymo protokolai

Visų specialių protokolų, kurie gali būti taikomi LSP nurodytam laivui, aprašymas.

- (13) Valdymo taškų, kuriuose atliekamos specialios procedūros, aprašymas ir schemos. Kiekvienos zonos aprašyme turi būti protokolas, kaip užtikrinti, kad laimikis išliktų kameros fiksuojamame vaizde.

D dalis

(Pildo EM paslaugų teikėjas)

EMS paslaugų teikėjų kontaktinė informacija:

Vardas ir pavardė	Telefonas	E. paštas	Biuro adresas:

E dalis

(Pildo laivo savininkas ir EM paslaugų teikėjas)

Šioje dalyje patvirtinama, kad laivo savininkas ir (arba) veiklos vykdytojai yra baigę mokymus ir turi žinių apie laive įrengtos EMS funkciją ir veikimą ir kad veiklos vykdytojas sutinka laikytis LSP.

<u>Laivo savininkas / veiklos vykdytojas</u>	<u>EM paslaugų teikėjas</u>
Vardas ir pavardė:	Vardas ir pavardė:
Parašas:	Parašas:
Data ir laikas:	Data ir laikas:

IX priedas

Logistikos ir duomenų analizės bei ataskaitų teikimo standartai

Duomenų perdavimas

- Laivo vėliavos valstybės narės institucija sudaro sąlygas kiekvieno reiso pabaigoje išrinkti ir saugiai perduoti EM įrašus.
- Laivo savininkai ir laivo institucija parengia išsamų protokolą, kaip iš laivo išrinkti duomenis ir juos perduoti valdžios institucijoms arba EM peržiūros centrui, ir bendru sutarimu jį pateikia LSP.
- Kai EMS įrašai perduodami (per belaidį vietinį tinklą, judriojo ryšio duomenų tinklą ar palydovinį ryšį arba kietajame diske), duomenų perdavimas, jei įmanoma, atliekamas žvejybos reiso pabaigoje. Jei to padaryti neįmanoma, duomenys saugiai laikomi ir yra perduodami nedelsiant / kuo greičiau.
- Nepriklausomai nuo EM įrašams naudojamo duomenų perdavimo būdo, perduodant duomenis užtikrinama, kad informacija būtų tinkamai užšifruota. Be to, laive turi likti atsarginis užšifruotas kaupiklis, kuriame saugoma ta pati EM įrašų informacija. Įrašai iš laivo atsarginių kaupiklių ištrinami tik tada, kai EM įrašai EM peržiūros centre konvertuojami į EM duomenis.

Duomenų peržiūra

- EM duomenis generuoja tą reisą stebėjusi programa. Su sąlyga, kad laikomasi standartinių protokolų ir procedūrų, valstybės narės institucijos gali pasirinkti, ar sutartis dėl darbų sudaryti per komercinį EM peržiūros paslaugų teikėją, įgaliotąjį rangovą, ar tai padaryti pačioms.
- EM įrangoje turi būti atskiri atsarginiai kaupikliai, kad sugedus vienam kaupikliui duomenys nebūtų prarasti.

EM duomenų saugojimas ir laikymas

- Visą su laivo žvejybos operacijomis susijusią informaciją IATTC laiko konfidencialia ir jai taikomos IATTC konfidencialumo taisyklės.
- Vėliavos valstybė narė nustato tvarką dėl to, kur, kaip ir kiek laiko EM įrašai turi būti saugomi atlikus EM analizę. Sprendimai dėl saugojimo priimami atsižvelgiant į EM programos tikslus ir į tai, kuriems darbuotojams reikės susipažinti su stebėsenos įrašais, taip pat į tai, koku dažnumu ir koku tikslu jiems tai reikės daryti.

Duomenų analizės ir ataskaitų teikimo standartai

Mokymai

- Valstybės narės rengia ir organizuoja EM analitikų mokymo kursus, prireikus pasitelkdamos IATTC darbuotojų, EM paslaugų teikėjų ir kitų ekspertų paslaugas.
- EM analizės atlieka tik kvalifikuoti EM analitikai, kurie, pageidautina, turi tam tikros žvejybos veiklos patirties ir geba naudotis specialia analizės programine įranga ir tiksliai stebėti bei registruoti duomenis, kurie turi būti renkami per programą. EM analitikai negali būti žvejybos laivų bendrovės, dalyvaujančios stebimos žvejybos veikloje, darbuotojai arba turėti kitų tiesioginių interesų konfliktų.

Automatizavimas

- Jei įmanoma, EM duomenų generavimas turi būti automatinis ir patogus naudoti, kad būtų paspartinta EM analizė ir informacija būtų tiesiogiai įtraukiama į EM duomenis ar ataskaitas.
- EM įrašuose, kurių EM analizė atliekama, pateikiamas bent jau laivo pavadinimas, laivo identifikatorius ir reiso identifikatorius, kameros numeris, geografinės vietos duomenys (data, laikas (UTC), platuma ir ilguma), jutiklio duomenys, jei taikoma, kameros įrašymo būseną ir EM įrangos sistemos būseną, jei yra, bei vaizdai.

Duomenų kokybė

- EM analizė atliekama naudojant specialią programinę įrangą, kuri suteikia galimybę sinchroniškai analizuoti visus saugomus duomenis, vaizdus ir jutiklių duomenis, jei taikoma. Valstybės narės užtikrina, kad duomenų analizės procedūromis būtų užtikrintas atsekamumas, veiksminga duomenų analizė ir galimų klaidų aptikimo metodai ir kad jos apimtų skaitmenines matavimo priemones.
- EM analizės programinė įranga turi užtikrinti galimybę pateikti duomenis, atitinkančius privalomų minimaliųjų duomenų laukų reikalavimus, nustatytus 11 priedo 3 dalies 1 ir 2 lentelėse (žvejybos veiklos sritys, kurioms taikoma EMS, ir minimalieji laivo tipo duomenų reikalavimai). Ji taip pat gali suteikti galimybę pateikti neprivalomų laukų duomenis.

Perskaičiavimo koeficientai

- IATTC sekretoriatas parengia standartizuotus konkrečioms rūšims skirtus perskaičiavimo iš ilgio į svorį bei iš svorio į skaičių koeficientus, pagrįstus recenzuotais mokslinių tyrimų rezultatais ir (arba) empiriniais duomenimis; koeficientus patvirtina SAC, priima Komisija ir jie prireikus atnaujinami.

Formatai

- EM laukų duomenims generuoti (pvz., datoms formatu MM MM DD, platumai ir ilgumai dešimtainiais vienetais, greičiui mazgais, svoriui kilogramais, ilgiui centimetrais) ir EM duomenų rinkmenoms (pvz., csv, accdb, xlsx) kurti naudojami standartiniai formatai, taikomi stebėtojų teikiamoms ataskaitoms.

Teikimo procedūra

- EM duomenys teikiami per specialų debesiją pagrįstą portalą, kurį gali sukurti IATTC sekretoriatas, arba kitomis tinkamomis priemonėmis. Portalas turi būti kuo patogesnis naudoti ir kuo labiau automatizuotas, jame turi būti įdiegtos kokybės kontrolės procedūros (pvz., formato tikrinimas, klaidų žymėjimas), taip pat automatiniai priminimai, kad EM duomenys būtų pateikti laiku.“

IV PRIEDAS

Reglamento (ES) 2022/2343 pakeitimai

Reglamento (ES) 2022/2343 priedai iš dalies keičiami taip:

1. 2 priedas pakeičiamas taip:

„2 PRIEDAS

Dreifuojančiųjų žuvų suburiamųjų įrenginių (DŽSI) valdymo planų rengimo gairės

DŽSI valdymo plane, kurį Komisijai turi pateikti valstybės narės, kurių laivynai, susiję su DŽSI, žvejoja IOTC kompetencijos rajone, pateikiami toliau nurodyti elementai.

- (1) Tikslas
- (2) Taikymo sritis

Plano taikymo toliau nurodytų elementų atžvilgiu aprašas:

- laivų tipai ir aptarnaujantys bei pagalbiniai laivai;
 - pastatytinų DŽSI numeriai ir pastatytinų DŽSI bakenų numeriai;
 - duomenų apie pastatytus DŽSI teikimo procedūros;
 - atsitiktinės priegaudos mažinimo ir naudojimo politika;
 - atsižvelgimas į poveikį kitų tipų žvejybos įrankiams;
 - prarastų DŽSI stebėsenos ir iškelimo planai;
 - pareiškimas ar politika dėl DŽSI nuosavybės.
- (3) DŽSI valdymo planų valdymo institucinės procedūros:
 - institucijų pareigos;
 - prašymo leisti pastatyti DŽSI ir (arba) DŽSI bakenus procedūros;
 - su DŽSI ir (arba) DŽSI bakenų pastatymu ir naudojimu susijusios laivų savininkų ir kapitonų pareigos;
 - DŽSI ir (arba) DŽSI bakenų pakeitimo politika;
 - pareigos teikti ataskaitas.
 - (4) DŽSI konstrukcinės specifikacijos ir reikalavimai:
 - DŽSI konstrukcinės charakteristikos (aprašymas);
 - DŽSI ženklai ir identifikatoriai, įskaitant DŽSI bakenus;
 - apšvietimo reikalavimai;
 - radarų reflektoriai;
 - matomas atstumas;
 - radijo plūdurai (serijos numerių reikalavimas);
 - palydoviniai siųstuvai-imtuvai (serijos numerių reikalavimas);
 - sonarai (modelis ir techninės specifikacijos).
 - (5) Taikymo rajonai:
 - išsami informacija apie žvejybos draudimo rajonus ar laikotarpius, pvz., teritorinius vandenį, laivybos kelius, smulkiosios žvejybos rajonų artumą ir kt.
 - (6) DŽSI valdymo plano taikymo laikotarpis.
 - (7) DŽSI valdymo plano įgyvendinimo stebėsenos ir peržiūros priemonės.
 - (8) DŽSI žurnalo šablonas (duomenys, kurie turi būti renkami, nurodyti 3 priede).

Inkarinių žuvų suburiamųjų įrenginių (IŽSI) valdymo planų rengimo gairės

IŽSI valdymo plane, kurį Komisijai turi pateikti valstybės narės, kurių laivynai, susiję su IŽSI, žvejoja IOTC kompetencijos rajone, pateikiami toliau nurodyti elementai.

(9) Tikslas

(10) Taikymo sritis:

plano taikymo toliau nurodytų elementų atžvilgiu aprašas:

- (1) laivų tipai;
- (2) pastatytinų IŽSI numeriai ir (arba) pastatytinų IŽSI bakenų numeriai (pagal IŽSI tipą);
- (3) duomenų apie pastatytus IŽSI teikimo ir (arba) registravimo procedūros;
- (4) prarastų IŽSI stebėsenos ir iškėlimo planai;
- (5) pareiškimas ar politika dėl IŽSI nuosavybės;
- (6) IŽSI valdymo planų valdymo institucinės procedūros;
- (7) institucijų pareigos;
- (8) IŽSI pastatymui ir naudojimui taikomos taisyklės;
- (9) jūroje esančių IŽSI remontas, techninės priežiūros taisyklės ir pakeitimo politika;
- (10) duomenų rinkimo sistema;
- (11) pareigos teikti ataskaitas;
- (12) IŽSI konstrukcinės specifikacijos ir reikalavimai;
- (13) IŽSI konstrukcinės charakteristikos (aprašymas);
- (14) IŽSI ženklai ir identifikatoriai, įskaitant IŽSI bakenus, jeigu tokių yra;
- (15) apšvietimo reikalavimai, jeigu tokių yra;
- (16) radarų reflektoriai, jei tokių yra;
- (17) radijo plūdurai, jeigu tokių yra (serijos numerių reikalavimas);
- (18) palydoviniai siųstuvai-imtuvai, jei tokių yra, (serijos numerių reikalavimas);
- (19) echolotai, jei tokių yra;
- (20) taikymo rajonai: išsami informacija apie žvejybos draudimo rajonus, pvz., laivybos kelius, saugomas jūrų teritorijas, rezervatus ir kt.;
- (21) IŽSI valdymo plano įgyvendinimo stebėsenos ir peržiūros priemonės;
- (22) 3 priede nurodytų duomenų registravimo ir pateikimo metodika.“

2. 3 priedas pakeičiamas taip:

„3 PRIEDAS

Duomenų apie dreifuojančiuosius žuvų suburiamuosius įrenginius (DŽSI) ir jų prietaisinius plūdurus rinkimas

- (1) Kiekvienas žvejybos ir aprūpinimo laivas apie kiekvieną su DŽSI, plūduriuojančiu objektu ir (arba) prietaisiniu plūduru susijusią veiklą, nepriklausomai nuo to, ar po to buvo statomas žvejybos įrankis, turi pateikti informaciją, kurią sudaro šie elementai:

Kategorija	Elementas	Elemento duomenų tipas	Privaloma	Pastabos
Laivas	Laivo IOTC identifikatoriai	Laivo identifikatorius	Taip	
	Tipas	Standartizuotas įrašas	Taip	Gali būti numanoma iš kitos informacijos
Data	Metai	Sveikasis skaičius	Taip	
	Mėnuo	Sveikasis skaičius	Taip	
	Diena	Sveikasis skaičius	Taip	
Plūdrinio objekto ir (arba) prietaisinio plūdūro buvimo vieta operacijos metu	Ilguma	Dešimtainė vertė	Taip	
	Platuma	Dešimtainė vertė	Taip	
Laivo buvimo vieta, jei ji skiriasi nuo plūdrinio objekto arba plūdūro buvimo vietos	Ilguma	Dešimtainė vertė	Taip	
	Platuma	Dešimtainė vertė	Taip	
Plūdrinis objektas	Identifikatoriai	Identifikatorius	Taip (kai yra)	Jei nuplaukiama prie DŽSI, ši informacija nurodoma tiek, kiek tai įmanoma padaryti, t. y. neiškeliant DŽSI iš vandens.
	Tipas	Standartizuotas įrašas	Taip	Kaip apibrėžta šio priedo 3 punkte
	Biologinio skaidumo kategorija (jei plūdrinis objektas yra DŽSI)	Standartizuotas įrašas	Taip	Kaip apibrėžta 3b priede
	Veiklos rūšis	Standartizuotas įrašas	Taip	Kaip apibrėžta šio priedo 4 punkte
	Ar yra plastiko?	Loginė reikšmė	Taip (jei	
	Ar yra metalo?	Loginė reikšmė		

Plūduriuojanti dalis	Ilgis	Dešimtainė vertė	aiškiai matoma)	Centimetrais
	Plotis	Dešimtainė vertė		Centimetrais
	Aukštis	Dešimtainė vertė		Centimetrais
	Ar yra tinklinio audeklo?	Loginė reikšmė		
	Tinklo akių dydis	Dešimtainė vertė		Milimetrais
Panardinta dalis	Ar yra plastiko?	Loginė reikšmė	Taip (jei aiškiai matoma)	
	Ar yra metalo?	Loginė reikšmė		
	Ilgis	Dešimtainė vertė		Centimetrais
	Plotis	Dešimtainė vertė		Centimetrais
	Aukštis	Dešimtainė vertė		Centimetrais
	Ar yra tinklinio audeklo?	Loginė reikšmė		
	Tinklo akių dydis	Dešimtainė vertė		Milimetrais
Plūduras	Identifikatoriai	Identifikatorius	Taip (jei yra plūduras)	
	Geografinės koordinatės žinomos	Loginė reikšmė		
	Veiklos rūšis	Standartizuotas įrašas		Kaip apibrėžta šio priedo 5 punkte Jei plūduras deaktyvuojamas, nurodoma deaktyvavimo priežastis (DŽSI iškeltas iš jūros, paliktas arba prarastas) ir laivo geografinės koordinatės.

- (2) Jeigu nuplaukus pastatomas žvejybos įrankis, pastatymo rezultatas – laimikis ir priegauda, nurodant tiek laive paliktą, tiek išmestą į jūrą gyvų ar negyvų gyvūnų kiekį pagal toliau pateiktą lentelę. Valstybės narės Komisijai pateikia toliau nurodytus suvestinius duomenis apie kiekvieną laivą 1 ilgumos laipsnio / 1 platumos laipsniui tikslumu (kai taikoma).

Kategorija	Elementas	Elemento duomenų tipas	Privaloma	Pastabos
Laivas	Laivo IOTC identifikatorius	Laivo identifikatorius	Taip	
	Tipas	Standartizuotas įrašas	Taip	Gali būti numanoma iš kitos informacijos
Data	Metai	Sveikasis skaičius	Taip	

	Mėnuo	Sveikasis skaičius	Taip	
Buvimo vieta	1x1 kartografinis tinklelis	CWP kartografinio tinklelio identifikatorius	Taip	
Plūdrusis objektas	Tipas	Standartizuotas įrašas	Taip	Kaip apibrėžta šio priedo 3 punkte
	Veiklos rūšis	Standartizuotas įrašas	Taip	Kaip apibrėžta šio priedo 4 punkte
Pastanga	Veiklų skaičius	Sveikasis skaičius	Taip	
	Žvejybos įrankio statymų skaičius	Sveikasis skaičius		Gali būti 0
	Ar duomenys ekstrapoliuoti?	Loginė reikšmė		
Laimikis Nr. 1	Rūšies kodas	ASFIS identifikatorius	Taip (atlikus veiklą buvo statoma s žvejybos įrankis)	Viena rūšis
	Kaip pasielgta su laimikiu	Standartizuotas įrašas		Palikta / išmesta į jūrą
	Laimikis / išmestas į jūrą kiekis	Dešimtainė vertė		Kiekis
	Matavimo vienetas	Standartizuotas įrašas		Svoris arba skaičius
...	...	...	...	...
Laimikis Nr. N	Rūšies kodas	ASFIS identifikatorius	Taip (atlikus veiklą buvo statoma s žvejybos įrankis)	Viena rūšis
	Kaip pasielgta su laimikiu	Standartizuotas įrašas		Palikta / išmesta į jūrą
	Laimikis / išmestas į jūrą kiekis	Dešimtainė vertė		Kiekis
	Matavimo vienetas	Standartizuotas įrašas		Svoris arba skaičius

(3) Plūdriųjų objektų klasifikavimas:

Kodas	Aprašymas anglų kalba
ANLOG	<i>Natural log or floating debris of animal origin</i> (liet. natūralus rąstas arba plūduriuojančios gyvūninės kilmės šiukšlės)
DFAD	<i>Drifting FAD</i> (liet. dreifuojantieji ŽSI)
AFAD	<i>Anchored FAD</i> (liet. inkariniai ŽSI)
FALOG	<i>Artificial log or floating debris resulting from human activity (and related to fishing activities)</i> (liet. dirbtinis rąstas arba plūduriuojančios šiukšlės, susidarančios dėl žmogaus veiklos (ir susijusios su žvejyba))
HALOG	<i>Artificial log or floating debris resulting from human activity (not related to fishing activities)</i> (liet. dirbtinis rąstas arba plūduriuojančios šiukšlės, susidarančios dėl žmogaus veiklos (ir nesusijusios su žvejyba))

VNLOG	<i>Natural log of plant origin</i> (liet. natūralus augalinės kilmės rąstas)
-------	--

(4) Veiklos, susijusios su plūdrisiais objektais, klasifikavimas:

Kodas	Veikla	Aprašymas
DE	Statymas	DŽSI statymas jūroje
CO	Sutvirtinimas	DŽSI statymas ant plūdrinio objekto (pvz., siekiant padidinti plūdrumą)
VF	Nuplaukimas vykdant žvejybą	Nuplaukimas prie plūdrinio objekto ir žvejybos įrankio pastatymas
VI	Nuplaukimas nevykdant žvejybos	Nuplaukimas prie plūdrinio objekto nevykdant žvejybos
LO	Praradimas	Nepageidaujamas plūdrinio objekto naudojimo nutraukimas (plūduri duomenų perdavimo nutrūkimas)
AB	Palikimas	Sąmoningas plūdrinio objekto naudojimo nutraukimas dėl <i>force majeure</i> aplinkybių arba plūdrusis objektas yra nepasiekiamas (plūdras vis dar yra ir gali perduoti duomenis)
ST	Užplaukimas ant sekumos	Plūdrusis objektas paliekamas dėl to, kad užplaukė ant seklių jūrų buveinių ir nebedreifuoja.
RE	Iškėlimas	Plūdrinio objekto iškėlimas

(5) Veiklos, susijusios su prietaisiniais plūdurais, klasifikavimas

Kodas	Veikla	Aprašymas
DE	Statymas	Plūduri statymas (pritvirtinimas) ant plūdrinio objekto, kuris jau dreifuoja jūroje be plūduri, arba DŽSI su įrengtu plūduri statymas
LO	Praradimas	Nepageidaujamas plūduri naudojimo nutraukimas (plūduri praradimas arba nepageidaujamas duomenų perdavimo nutrūkimas)
AB	Palikimas	Savanoriškas plūduri naudojimo nutraukimas (plūdras vis dar gali perduoti duomenis)
RE	Iškėlimas	Ant jūroje dreifuojančio plūdrinio objekto pritvirtinto plūduri iškėlimas
TR	Perkėlimas	Kitam laivui priklausančio plūduri pakeitimas laivo plūduri

(6) Pastatytų DŽSI rezultatų klasifikavimas:

DŽSI pastatytas + plūdras aktyvuotas						
Plūdras veikia						
Plūdras perduoda duomenis ir gali būti nustatyta jo buvimo vieta				Plūdras neperduoda duomenų ir jo buvimo vieta negali būti nustatyta		
DŽSI galima iškelti		DŽSI negalima iškelti		DŽSI buvimo vieta negali būti nustatyta, todėl jo neįmanoma iškelti		
Plūduri	DŽSI	Plūduri		Plūdras	DŽSI yra	Plūdras

deaktyva vimo priežastis	ir plūduras iškelia mi iš jūros	savininkas nusprendžia DŽSĮ nesusigrą žinti	Nepasiekiamas (pvz., kitos šalies IEZ)	as yra pavogtas, tačiau perduoda duomenis	pavogtas	sugedęs / techninė problema / plūduras nuskendęs
Galutinė DŽSĮ būklė	Iškelta s ŽSĮ	Išmestas DŽSĮ	Paliktas DŽSĮ	Prarastas DŽSĮ		

Duomenų apie inkarinius žuvų suburiamuosius įrenginius (IŽSĮ) rinkimas

- (7) Bet kokia šalia IŽSĮ vykdoma žvejybos veikla, įskaitant laimikį ir priegaudą, neatsižvelgiant į tai, ar jie palikti, ar išmesti į jūrą, negyvi ar gyvi.
- (8) Informacija apie kiekvieną su IŽSĮ susijusią veiklą (remontą, intervencinius veiksmus, sutvirtinimą ir kt.), nepriklausomai nuo to, ar po to buvo statomas žvejybos įrankis arba vykdoma kita žvejybos veikla:
- (9) geografinės koordinatės (geografinė įvykio vieta (platuma ir ilguma) laipsniais ir minutėmis);
- (10) data (MMMM-MM-DD, metai-mėnuo-diena);
- (11) IŽSĮ identifikatorius (t. y. IŽSĮ nacionalinis identifikavimo numeris, bakeno ID arba bet kuri kita informacija, pagal kurią galima nustatyti savininką).“

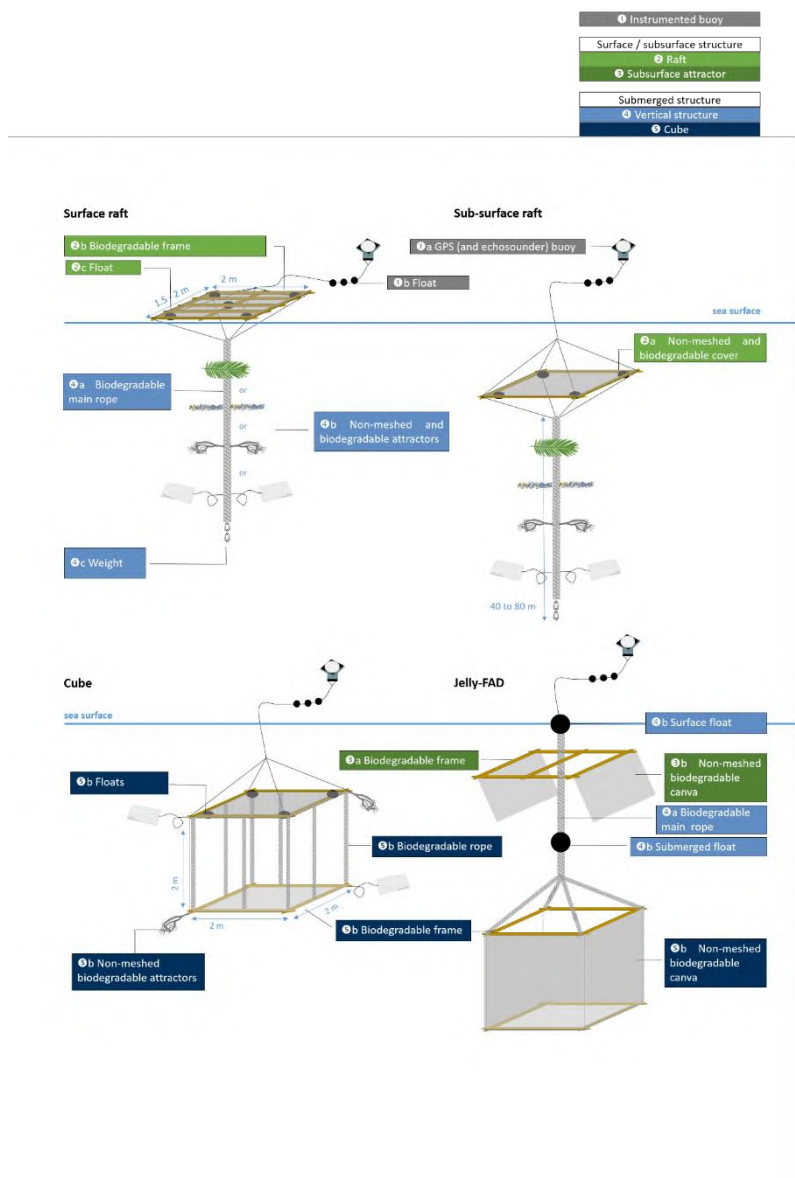
3. Pridedamas 3a priedas:

„3a priedas

Dreifuojančiųjų ŽSĮ projektavimas ir konstrukcija

DŽSĮ projektavimo ir statymo pavyzdžiai

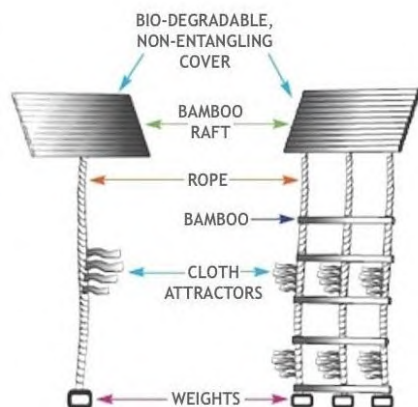
- (1) Paviršinė DŽSĮ struktūra neturi būti uždengta arba turi būti uždengta tik netinkline medžiaga. Plausto konstrukcijoje nenaudojamas dangalas nuo saulės ar kitos pinkliosios medžiagos, pavyzdžiui, tinklinis audeklas. Po paviršiumi esanti DŽSĮ konstrukcija neturi būti ilgesnė kaip 50 metrų.
- (2) Jeigu naudojama po paviršiumi esanti dalis, ji turi būti pagaminta ne iš tinklinio audeklo, bet iš netinklinių medžiagų, pvz., lynų ar brezentų.



Paaiškinimai:

- Instrumented buoy – Prietaisinis plūduras;
- Surface Raft – Paviršinis plaustas;
- Biodegradable frame – Biologiškai skaidus rėmas;
- Float – Plūdė;
- Biodegradable main rope – Biologiškai skaidus pagrindinis lynas;
- Non-meshed and biodegradable attractors – Netinkliniai ir biologiškai skaidūs priviliojimo elementai;
- Weight – Svoris;
- Sub-surface raft – Po paviršiumi esantis plaustas;
- GPS and echosounder buoy – GPS ir plūduras su echolotu;
- Non-meshed and biodegradable cover – Netinklinis ir biologiškai skaidus dangalas;
- Cube – Kubas;
- Floats – Plūdės;
- Biodegradable rope – Biologiškai skaidus lynas;
- Jelly-FAD – Medūzų primenantis ŽSĮ;
- Surface float – Paviršinė plūdė;
- Non-meshed biodegradable canva – Netinklinis ir biologiškai skaidus brezentas;
- Submerged float – Panardinta plūdė;
- Subsurface attractor – Popaviršinis priviliojimo elementas;
- Submerged structure – Panardinta struktūra;
- Vertical Structure – Vertikali konstrukcija;

– *Subsurface structure – popaviršinė struktūra.*



Paaiškinimai:

- *Biodegradable non-entangling cover – Biologiškai skaidi nepinkli danga;*
- *Bamboo raft – Bambukinis plaustas;*
- *Rope – Lynas;*
- *Bamboo – Bambukas;*
- *Cloth Attractors – Priviliojimo elementai iš audeklo;*
- *Weights – Svoriai.*

4. Pridedamas 3b priedas:

„3b priedas

DŽSI skirstymas į kategorijas pagal jų biologinio skaidumo lygį

Šiame reglamente nustatomos šios DŽSI kategorijos pagal jų biologinio skaidumo laipsnį (nuo biologiškai neskaidžių iki 100 proc. biologiškai skaidžių), suprantant, kad atitinkamos apibrėžtys netaikomos elektroniniams plūduriams, kurie tvirtinami prie DŽSI, kad būtų galima juos sekti:

I kategorija. DŽSI pagamintas iš visiškai biologiškai skaidžių medžiagų;

II kategorija. DŽSI pagamintas iš visiškai biologiškai skaidžių medžiagų, išskyrus plūduriavimo komponentus (pvz., plūdurus, putplastį, gaubiamųjų tinklų plūdės);

III kategorija. Popaviršinė DŽSI dalis yra pagaminta iš visiškai biologiškai skaidžių medžiagų, o paviršinės dalies ir visų plūduriavimo komponentų sudėtyje yra biologiškai neskaidžių medžiagų (pvz., sintetinė rafija, metalinis rėmas, plastikinės plūdės, nailoniniai lynai);

IV kategorija. Popaviršinės DŽSI dalies sudėtyje yra biologiškai neskaidžių medžiagų, o paviršinė dalis pagaminta iš visiškai biologiškai skaidžių medžiagų, išskyrus galimai plūduriavimo komponentus;

V kategorija. Paviršinės ir popaviršinės DŽSI dalių sudėtyje yra biologiškai neskaidžių medžiagų.“

5. 4 priedo lentelėje įterpiama ši eilutė:

„Poveikio švelninimas	Aprašymas	Specifikacija
Kabliukų apsauginiai gaubtai	Naudojami kabliukų apsauginiai gaubtai, kuriuos Susitarimo dėl albatrosų ir audrašauklių išsaugojimo šalys įtraukė į geriausios praktikos patarimų sąrašą ir kurie apgaubia kabliukų su jauku smaigalį ir užkarpą, kad žvejybos įrankio statymo metu būtų išvengta jūrinių paukščių priegaudos.	Kabliukų apsauginiai gaubtai, atitinkantys toliau nurodytas veikimo charakteristikas. Kabliukų apsauginiai gaubtai turi: • dengti kabliuko smaigalį ir užkarpą, kol jis pasiekia ne mažesnę kaip 10 m gylį arba yra panardintas ne mažiau kaip 10 minučių; • atitikti galiojančius minimaliuosius šoninio lyno gramzdinimo svoriais standartus, kaip nurodyta toliau: didesnio kaip 45 g bendro svorio gramzdiklis turi būti tvirtinamas ne didesniu kaip 1 m atstumu nuo kabliuko arba didesnio kaip 60 g bendro svorio gramzdiklis turi būti tvirtinamas ne didesniu kaip 3,5 m atstumu nuo kabliuko, arba didesnio kaip 98 g bendro svorio gramzdiklis turi būti tvirtinamas ne didesniu kaip 4 m atstumu nuo kabliuko; • būti suprojektuoti taip, kad liktų ant žvejybos įrankio ir nebūtų pamesti.
„		

6. Pridedamas 11 priedas:

„11 priedas

IOTC reguliuojamos žvejybos elektroninės stebėsenos standartai

1 DALIS. IOTC ELEKTRONINĖS STEBĖSENOS PROGRAMŲ STANDARTAI

Bendroji informacija

Nacionalinės / regioninės duomenų rinkimo programos, kuriose naudojamos elektroninės stebėsenos sistemos (EMS), kurias vėliavos valstybės narės kompetentinga institucija patvirtino kaip atitinkančias IOTC priimtus Elektroninės stebėsenos programos (EMP) minimaliuosius standartus, gali būti įtrauktos į IOTC regioninę elektroninės stebėsenos programą (REMP).

Uždaviniai

IOTC REMP uždavinys – per EMS rinkti patikrintus laimikio duomenis ir kitus mokslinius duomenis, susijusius su tunų ir jiems giminingų rūšių žuvų žvejyba IOTC kompetencijos rajone, ir užtikrinti EM stebėtojų / peržiūrėtojų aprėptį, kad būtų laikomasi IOTC rezoliucijos dėl regioninės stebėtojų programos (ROS) reikalavimų.

Tikslas

IOTC REMP tikslas – sudaryti sąlygas valstybėms narėms naudoti EMS renkant duomenis, kad padėtų ES laikytis IOTC rezoliucijos dėl regioninės stebėtojų programos reikalavimų, be kita ko, tais atvejais, kai laivuose esančių stebėtojų užtikrinama aprėptis yra maža arba jos visai nėra.

REMP siekiama pagerinti žvejybos duomenų kiekį ir kokybę bei IOTC reguliuojamos žvejybos stebėseną ir pašalinti žvejybos duomenų rinkimo ir tikrinimo spragas. Ateityje REMP taip pat gali padėti valstybėms narėms vykdyti kitų pareigų reikalavimus.

Taikymo sritis

IOTC REMP suteikia pagrindą EMS plėtrai vykdant toliau nurodytą IOTC reguliuojamą žvejybą:

- gaubiamaisiais tinklais žvejojantys laivai, kurių bendrasis ilgis didesnis kaip 24 metrai, o žvejojant ne jų IEZ – mažesnis nei 24 metrai;
- ūdomis žvejojantys laivai, kurių bendrasis ilgis didesnis kaip 24 metrai, o žvejojant ne jų IEZ – mažesnis nei 24 metrai;
- žiauniniais tinklais žvejojantys laivai, kurių bendrasis ilgis didesnis kaip 24 metrai, o žvejojant ne jų IEZ – mažesnis nei 24 metrai;
- kartinėmis ūdomis žvejojantys laivai, kurių bendrasis ilgis didesnis kaip 24 metrai, o žvejojant ne jų IEZ – mažesnis nei 24 metrai;
- kitų tipų žvejybos įrankiais žvejojantys laivai, kurių bendrasis ilgis mažesnis nei 24 metrai (žvejojant atvirojoje jūroje).

IOTC REMP arba bet kuria nacionaline EMP pagal IOTC REMP užtikrinama, kad per EMS surinkti duomenys būtų dokumentuojami ir kad EMS rinktų visus pagal ROS minimaliuosius duomenų standartų reikalavimus (pvz., privalomas ataskaitų teikimas) būtinus duomenis ir prireikus juos papildytų bet kokia papildoma stebėsenos programa (pvz., ėminių ėmimu uoste, biologinių ėminių ėmimu ir kt.).

Terminų apibrėžtys

Elektroninės technologijos (ET) – bet kokia elektroninė priemonė, naudojama su žvejyba susijusiems duomenims rinkti tiek krante, tiek jūroje, įskaitant elektroninį duomenų teikimą (ER) ir elektroninę stebėseną (EM).

Elektroninis duomenų teikimas – elektroninių sistemų (programų, programinės įrangos, formų ar rinkmenų) naudojimas žvejybos duomenims registruoti, saugoti, gauti ir perduoti.

Stebėseną – reikalavimas nuolat rinkti su žvejyba susijusius duomenis.

Elektroninė stebėseną (EM) – elektroninių įtaisų naudojimas žvejybos laivo veiklai registruoti naudojant vaizdo technologiją, susietą su globaline padėties nustatymo sistema (GPS), kurioje gali būti naudojami jutikliai.

EM programa – procesas, kurį administruoja nacionalinė arba regioninė administravimo institucija, kuri reglamentuoja EMS naudojimą laivuose žvejybos duomenims ir informacijai rinkti bei tikrinti įgyvendinant EMS apibrėžtame rajone ir (arba) apibrėžtoje žvejyboje.

EM programos standartai – sutarti standartai, specifikacijos ir procedūros, kuriais reglamentuojamas EM programos sukūrimas ir veikimas, taikomi visiems EMS komponentams.

EM duomenų standartai – sutartų IOTC regioninės stebėtojų programos (ROS) duomenų, kuriuos galėtų rinkti EMS, reikalavimų pogrupis.

EM įrašai – vaizdų ir galimai jutiklių duomenys arba neapdoroti duomenys, susieti su EM įrangos surinktais geografinių koordinatų nustatymo duomenimis, kuriuos galima peržiūrėti siekiant gauti EM duomenis.

EM duomenys – apdoroti ir (arba) išanalizuoti duomenys, gauti peržiūrėjus EM įrašus, kurie atitinka EM duomenų standartus.

EM įranga – laive įrengtų ir šio laivo veiklai registruoti naudojamų elektroninių kamerų, jutiklių ir duomenų kaupiklių tinklas.

Laivo stebėsenos planas (LSP) – laivo EM įrangos charakteristikos ir tai, kaip laivo EM įranga įrengiama ir sukonfigūruojama, kad būtų galima stebėti žvejojimo veiklą ir laikytis EM programos ir EM duomenų standartų, kaip reikalaujama IOTC regioninėje elektroninės stebėsenos programoje.

EM peržiūra – EM stebėtojų / peržiūrėtojų atliekama EM įrašų peržiūra, siekiant gauti EM duomenis.

EM stebėtojas / peržiūrėtojas – asmuo, kvalifikuotas peržiūrėti EM įrašus, saugoti ir rengti EM duomenis pagal EM duomenų standartus ir analizės procedūrą.

EM peržiūros sistema – EM stebėtojo naudojama taikomoji programinė įranga EM įrašams peržiūrėti ir apdorotiems EM duomenims parengti pagal EM duomenų standartus.

EM peržiūros centras – vietos, nacionalinė ar regioninė įstaiga, kurioje priimami ir peržiūrimi EM įrašai, kad būtų galima parengti ir saugoti EM duomenis.

EM peržiūros paslaugų teikėjas – trečiosios šalies EM peržiūros paslaugų teikėjas, atliekantis EM įrašų peržiūrą, kad būtų gauti EM duomenys. Ta pati trečiosios šalies organizacija gali teikti ir EM įrangą, ir EM peržiūros paslaugas, tačiau jas gali teikti ir skirtingi paslaugų teikėjai.

EM įrangos aprėptis – laivų, kuriuose įrengta veikianti EM įranga, dalis laivyne.

EM įrašų aprėptis: žvejojimo pastangų, kurių EM įrašai renkami naudojant įdiegtą EM įrangą, dalis.

EM stebėtojų / peržiūrėtojų aprėptis – žvejojimo pastangų, kurių EM įrašai peržiūrimi siekiant gauti EM duomenis ir pateikiami IOTC, dalis.

EM paslaugų teikėjas – trečiosios šalies EM įrangos (ir (arba) sistemos), techninių ir logistikos paslaugų teikėjas, kuris atlieka EM įrangos techninę priežiūrą ir stebi jos tinkamą veikimą.

EM sistemos (EMS)

EMS tvirtina ir akredituoja atitinkama IOTC įstaiga (pvz., IOTC Elektroninės stebėsenos programų standartų rengimo *ad hoc* darbo grupė, IOTC duomenų rinkimo ir statistikos darbo grupė (WPDCS)) arba valstybės narės, siekdamos užtikrinti, kad būtų laikomasi minimaliųjų REMP (ir ROS) standartų, įskaitant EM įrangos įrengimą (pagal EM laivų stebėsenos planą), duomenų rinkimą, atitinkantį ROS minimaliuosius duomenų standartus, EM įrašus, kuriuos peržiūri akredituotos bendrovės / organizacijos, ir EMS nepriklausomumo užtikrinimą. Jei IOTC patvirtino EMS, valstybė narė pateikia Komisijai kiekvieno laivo LSP kopijas, o Komisija moksliniam komitetui pateikia laivyno lygmens ES LSP apžvalgą kaip priedą prie moksliniam komitetui teikiamų ES ataskaitų.

Duomenys

Regioninių arba nacionalinių EMP pateiktiems EM duomenims taikoma Rezoliucija 12/02 *dėl duomenų konfidencialumo politikos ir procedūrų*, susijusi su dalijimosi duomenimis viešojoje erdvėje reikalavimais (pvz., sluoksniavimo lygis, kuris turi būti taikomas, kad iš paskelbtų duomenų nebūtų galima aiškiai nustatyti vieno laivo veiklos) ir įrašų apsaugos procedūromis.

Vykdamas EM surinkti EM duomenys teikiami laikantis reikalavimų, kuriuos IOTC nustatė Rezoliucijoje 15/01 *dėl IOTC kompetencijos rajone žvejojančių laivų laimikio ir pastangų duomenų registravimo*, Rezoliucijoje 15/02 *dėl privalomų statistinių duomenų teikimo reikalavimų IOTC susitariančiosioms šalims ir bendradarbiaujančioms šalims, kurios nėra susitariančiosios šalys (KSS)*, ir IOTC stebėtojų rezoliucijoje dėl regioninės stebėtojų programos.

EM duomenys teikiami IOTC pagal IOTC sekretoriato pateiktas ir IOTC patvirtintas elektroninių duomenų formato specifikacijas, kad duomenis būtų galima įtraukti į IOTC regioninės stebėtojų programos duomenų bazę. EM duomenys duomenų bazėje tinkamai pažymimi, kad juos būtų galima atskirti nuo laivuose esančių stebėtojų surinktų duomenų.

IOTC REMP įgyvendinimas. Nacionalinių EMP akreditavimas ir auditas

Valstybės narės prašo Komisijos pateikti prašymą IOTC sekretariatui, kad jų nacionalinės EM programos būtų pripažintos IOTC REMP dalimi ir būtų laikomasi minimaliųjų ROS duomenų standartų.

IOTC atlieka nacionalinių EM programų atitikties minimaliesiems EM standartams auditą.

Nacionalinės EM programos peržiūrimos ir reguliariai bei periodiškai audituojamos, kaip susitaria IOTC.

IOTC gali leisti vykdyti kitų tunų RŽVO patvirtintas nacionalines EM programas.

2 DALIS. IOTC elektroninės stebėsenos sistema ir duomenų standartai

1. EM MINIMALIEJI TECHNINIAI STANDARTAI

Minimaliaisiais techniniais standartais apibūdinami EM reikalavimai. Valstybės narės užtikrina, kad visa pagal jų nacionalines ar paregionių programas įdiegta EM įranga atitiktų šias technines specifikacijas.

Pritaikyta laivo lygmeniu: nėra standartinės konfigūracijos, kuri tiktų visiems Indijos vandenyno regione veiklą vykdančių laivynų laivams, todėl kiekvienas EM įrenginio įrengimas turi būti pritaikytas laivo lygmeniu. Žvejybos laive montuojamą EM įrangą sudaro valdymo sistema, jungianti kelias kameras ir pasirinktinai – įvairius jutiklius, skirta vaizdams rinkti ir registruoti, siekiant įgyvendinti EM programos tikslus. Kamelių ir jutiklių skaičius kiekvienam laivui pritaikomas pagal laivo stebėsenos planą, kad būtų pasiekti bendrieji programos tikslai, vengiant pernelyg didelio preskriptyvumo, ir turi būti užtikrintas pakankamas kamelių skaičius. Nors tai priklauso nuo kiekvieno konkretaus laivo konfigūracijos, paprastai kameros turi fiksuoti 11 priedo 3 dalies 1 ir 2 lentelėse bei 1–3 paveikslėliuose nurodytas zonas ir veiklą⁵. Kiekvienam laivui parengiamas laivo stebėsenos planas, kuriame nurodomas kamelių skaičius ir įrengimo vieta bei jų nustatymai, kad būtų galima surinkti pagal ROS reikalaujamus minimaliųjų privalomų laukų duomenis. Renkant kai kuriuos minimaliuosius ROS standartus atitinkančius duomenis, gali būti papildomai imami ėminiai uoste ir (arba) taikomi kiti duomenų rinkimo metodai, kaip aprašyta IOTC regioninės stebėtojų programos

⁵ 3 priedas turėtų būti laikomas bendromis gairėmis, nes jame pateikiami esamų EMS įrenginių pavyzdžiai. EM konfigūracija (kamelių skaičius, padėtis ir kiekvienos kameros stebėsenos tikslai) turėtų būti pritaikyta kiekvienai žvejybai ir (arba) laivui pagal laivo stebėsenos planą.

duomenų rinkimo lauke⁶. Įgyvendinant tam tikrą EM programą, taip pat gali prireikti tam tikro lygio suderinimo tarp laivų (kamerų išdėstymas ir nustatymai).

Jutiklių ir (arba) automatinių įtaisų naudojimas: kadangi EM įrašams reikia didelių saugojimo pajėgumų, dauguma EMS neregistruoja laivų veiklos visą laiką. Kai kurių kamerų įrašymas gali būti aktyvuojamas nustačius žvejojimo įrankių naudojimą arba žvejojimo veiklą. Todėl EMS gali būti naudojami jutikliai ir kitos priemonės (kompiuterinė rega, dirbtinis intelektas), kad būtų galima nustatyti, kada laive vykdoma žvejojimo ar kita svarbi veikla. Taip bus užtikrintas tinkamas EM įrašų gavimas (pvz., vaizdo įrašymo aktyvavimas pradėjus žvejojimo operaciją) ir palengvinta EM įrašų peržiūra.

Globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) naudojimas: tai būtina laivo geografinėms koordinatėms, maršrutui, greičiui stebėti ir informacijai apie žvejojimo veiklos datą ir laiką bei vietą teikti. Žvejojimo laivo geografinių koordinatų bei datos ir laiko žymos įrašomos tiesiogiai ant vaizdų arba į vaizdų metaduomenis.

Suderinamumas: geriausia būtų, jei EMS būtų galima integruoti su kitomis stebėsenos, kontrolės ir priežiūros priemonėmis (pvz., laivų stebėjimo sistema).

Patikima sistema: lauke įrengti EM įrangos komponentai (pvz., kameros / kameros korpusas ir jutikliai) turi būti atsparūs atšiaurioms sąlygoms jūroje ir nepalankioms aplinkos sąlygoms laivuose.

Saugi sistema: EM įrangos komponentai ir duomenys turi būti atsparūs klastojimui ir jų pažeidimus turi būti galima pamatyti; geriausia, jei naudojami užšifruoti duomenys, kad nebūtų įmanoma bandyti atlikti neleistinų pakeitimų.

Kameros: rekomenduojama naudoti skaitmenines, jei įmanoma, didelės skiriamosios gebos kameras, kurios fiksuotų visas svarbias laivo zonas, atsižvelgiant į laivą ir žvejojimo operacijas. Kamelių išdėstymu, nustatymais ir įrašymu turi būti užtikrinta, kad būtų galima aptikti laivo veiklą, fiksuoti laimikio ir prieгаudos rūšis ir tiksliai identifikuoti rūšis (bent jau visas rūšis, dėl kurių taikomi IOTC įgaliojimai). Sistema turi gebėti įrašyti veiklą esant silpnam ir labai ryškiam natūraliam apšvietimui (mažas ir didelis kontrastas). Kameros turi būti atsparios vandeniui ir įrengtos uždaroje, oro sąlygoms atsparioje dėžutėje.

EM įrašai: EM įrašuose pateikiama ši informacija: EM įrašo rinkmenos pavadinimas, įskaitant bent jau laivo pavadinimą ir laivo, kameros bei reiso identifikatorius, geografinės vietos nustatymo duomenys (data, laikas (UTC), platumas ir ilguma), kameros įrašymo būsenos, EM būklė (jei yra), vaizdai ir jutiklio duomenys, kai jie naudojami.

Nepriklausomumas: sistema turi būti savarankiška, išskyrus tai, kad įgula turi atlikti minimalią techninę priežiūrą (pvz., nuvalyti jutiklius ir kameras). Sistemoje gali būti numatytas nuotolinis jos funkcionalumo tikrinimas tikruoju laiku, kad būtų galima surinkti visą informaciją. Paskirtasis asmuo užtikrina, kad sistema tinkamai veiktų prieš išplaukiant iš uosto ir jūroje, ir tuo tikslu turi būti parengtas protokolas (kontrolinis sąrašas).

Jokių trukdžių: EM įranga neturi kelti ar sąlygoti radijo dažnio trukdžių kitiems laive esantiems ryšio, navigacijos, saugos, geografinės padėties nustatymo prietaisams (pvz., LSS) ar žvejojimo įrangai.

⁶ EM pajėgumai rinkti minimaliuosius ROS duomenų reikalavimus atitinkančius duomenis (<https://iotc.org/documents/ROS/DataStandards>) įvairiuose laivynuose gali skirtis, jei laimikio tvarkymas ir statymo / ištraukimo manevrai įvairiuose laivynuose skiriasi. Todėl šios vertės turėtų būti laikomos bendromis gairėmis ir turi būti nuolat peržiūrimos.

Autonomiškumas: EM įranga turi turėti atskirą nepertraukiamojo maitinimo šaltinį arba būti prijungta prie laivo tokio maitinimo šaltinio, kad galėtų veikti net ir tuo atveju, jei nutrūktų laivo elektros energijos tiekimas. EM įrangoje turi būti atskiri įrašytus duomenis kopijuojantys atsarginiai įrenginiai, kad sugedus kaupikliui duomenys nebūtų prarasti.

EM duomenų saugojimo autonomiškumas: EM įrangoje turi būti pakankamai atmintinės talpos, kad būtų galima saugoti visus EM įrašus tam tikrą laikotarpį, kuris turi būti ne trumpesnis kaip visos reisos. Ši trukmė priklauso nuo laivo eksploatacinių charakteristikų ir gali siekti nuo keturių mėnesių (jei tai gaubiamaisiais tinklais žvejojantys laivai) iki 12 mėnesių ar daugiau (jei tai ūdomis žvejojantys laivai).

Saveikumas: geriausia, jei EMS generuoja EM įrašus, kurie yra sąveikūs tarp skirtingų EM paslaugų ir peržiūros paslaugų teikėjų ir, jei įmanoma, integruojami su kitomis duomenų rinkimo ir stebėsenos priemonėmis.

Techninė priežiūra: laive (ir (arba) sausumoje) paskiriamas asmuo, kuris prižiūri įrangą (pvz., valo objektyvus ir kt.), praneša EM įrangos tiekėjui bei kompetentingai institucijai (pvz., IOTC arba vėliavos valstybei) apie sistemos gedimus uoste arba jūroje, kad sistema būtų kuo greičiau sutvarkyta, ir specialioje formoje užregistruoja visus EM įrangos gedimus.

2. EM MINIMALIEJI LOGISTIKOS STANDARTAI

EM įrašų išrinkimas: EM įrašai perduodami per judriojo ryšio tinklus, belaidį vietinį tinklą, palydovą arba perduodant kaupiklį (t. y. SSD ar HDD). Jei perduodamas kaupiklis, taip pat turi būti įgyvendinamas protokolas, pagal kurį kaupikliai būtų surenkami ir siunčiami į paskirtą EM peržiūros centrą.

EM įrašų saugojimas: laivas / įmonė / EM paslaugų teikėjas / EM peržiūros paslaugų teikėjas / EM programos administratorius saugo EM įrašus ne trumpiau kaip vienus metus arba nacionalinėse / regioninėse EM programose nustatytą laikotarpį.

EM įrašų atsarginės kopijos: jei EM įrašai automatiškai perduodami elektroniniu būdu, įgyvendinamos jų gavimo ir atsarginių kopijų darymo procedūros, atsižvelgiant į visas būtinas priežiūros grandinės priemones.

Kaupiklio priežiūros grandinė: EMS turi užtikrinti kiekvieno kaupiklio ir EM įrašų atsekamumą. Turi būti užtikrinta EMS kaupiklių priežiūros grandinė.

Dažnumas: į EM programas įtraukiami reikalavimai dėl EM įrašų perdavimo EM peržiūros centrams būdo ir dažnumo (pvz., po kiekvieno reiso), kurie turi atitikti valstybės narės, ES arba IOTC nustatytus minimaliuosius standartus.

3. MINIMALIEJI EM DUOMENŲ PERŽIŪROS STANDARTAI

EM peržiūros programinė įranga: EMS turi būti įdiegta programinė įranga, kuria siekiama palengvinti EM įrašų peržiūrą ir parengti EM duomenis, kuriuos būtų galima kaupti ir teikti IOTC bendroju išvesties formatu, naudojamu jais keičiantis su IOTC ir (arba) juos teikiant IOTC. Geriausia, jei EM peržiūros programinė įranga galėtų būti naudojama iš skirtingų EM įrangos tiekėjų surinktiems EM įrašams peržiūrėti.

EM peržiūra ir EM duomenų teikimas: EM įrašų peržiūrą ir EM duomenų teikimą atlieka institucijos, organizacijos ir nepriklausomos įmonės, turinčios patvirtintų ekspertinių žinių ir patirties (pvz., darbo su laive esančiais stebėtojais patirties). Įgyvendinant regioninę programą šios užduotys gali būti centralizuotos regioniniame EM peržiūros centre ir (arba) jas gali atlikti nacionalinės arba nepriklausomos organizacijos.

EM įrašų ir EM duomenų kokybės patikra: EM įrašų peržiūros procesą sudaro kokybės kontrolė atliekant EM įrašų kokybės patikrą, EM duomenų įvedimo patikros, galimas automatinis klaidų aptikimas EM duomenyse (pvz., neteisingo žvejybos vykdymo vietos nustatymo sausumoje ir kt.), EM stebėtojų informavimas. Gauti EM duomenys patikrinami prieš pateikiant juos IOTC sekretoriatui.

EM duomenys: EMS turi suteikti galimybę rinkti ir teikti bent minimaliųjų standartinių ROS duomenų laukų duomenis. EM duomenys IOTC sekretoriatui pateikiami naudojant IOTC standartines formas, laikantis Rezoliucijoje 22/04 arba bet kurioje ją pakeičiančioje rezoliucijoje nurodyto termino. Visiems IOTC sekretoriatui teikiams EM duomenims taikomi duomenų konfidencialumo reikalavimai, išdėstyti Rezoliucijoje 12/02 „Duomenų konfidencialumo politika ir procedūros“ arba bet kurioje ją pakeičiančioje rezoliucijoje.

EM stebėtojų mokymai: EM stebėtojai turi turėti specialią kvalifikaciją, susijusią su EM įrašų peržiūra, kuri turi būti įtraukta į regioninės arba nacionalinės EM programos standartus. EM stebėtojas dalyvauja specializuotuose mokymo kursuose, kurie pakeitus EM peržiūros protokolą yra atnaujinami, kad būtų užtikrinti aukštos kokybės EM duomenų standartai.

EM stebėtojo kvalifikacija: EM stebėtojai turi gebėti peržiūrėti EM įrašus ir parengti EM duomenis pagal IOTC reikalavimus. EM stebėtojai turi būti susipažinę su žvejybos veikla ir gebėti identifikuoti i) IOTC kompetencijai priklausančias rūšis ir ypatingos svarbos rūšis, ii) IOTC žvejybos būdus ir iii) IOTC poveikio švelninimo metodus.

Suderinamumas su naudojamu standartizuotu duomenų srautu ir duomenų bazėmis: EM duomenų išvesties formatas turi būti suderinamas (įskaitant standartizuotų, nusistovėjusių kodų sąrašų naudojimą), kad būtų galima keistis surinkta informacija taikant dabartinį IOTC duomenų teikimo formatą ir standartus, ir atitikti IOTC duomenų taisykles. EM duomenys IOTC sekretoriatui teikiami patvirtintu elektroniniu duomenų teikimo formatu, naudojant IOTC standartinius kodus ir vienetus.

Duomenų saugojimas ir laikymas: turi būti parengtos ir suderintos teisinės nuostatos dėl IOTC vykdomos duomenų apsaugos, saugojimo ir laikymo, nepriklausomai nuo to, ar tai yra REMP, ar EM nacionalinės programos.

EM įrašų nuosavybė: EM įrašai priklauso laivo savininkui / vėliavos valstybei, tačiau IOTC turi būti pateiktos EM duomenų išvestys, kad jas būtų galima įtraukti į IOTC duomenų bazę ir naudoti, analizuoti bei šalinti, kaip reikalaujama IOTC stebėtojų rezoliucijoje dėl regioninės stebėtojų programos.

Aparatinės / programinės įrangos nuosavybė: nepriklausomai nuo EM programos taikymo srities, rekomenduojama, kad aparatinės ir programinės įrangos licencijos (ir šios įrangos techninė priežiūra) priklausytų laivo savininkui / vėliavos valstybei.

3 DALIS. LAIVŲ STEBĖSENOS PLANAI (LSP)

Kiekvienam laivui parengiamas laivo stebėsenos planas, kuriame aprašomas kamerų, įrengtų siekiant surinkti reikiamus minimaliųjų ROS duomenų laukų duomenis, skaičius, įrengimo vieta ir nustatymai bei pagrindinės stebėtinės žvejybos veiklos, laimikio tvarkymo, rūšių nustatymo, individų paskirstymo išmesti į jūrą, palikti laive ir kt. bei jų laikymo zonos. LSP rengiamas bendradarbiaujant EM paslaugų teikėjui, laivo savininkui ir žvejybos institucijoms.

LSP pasirašo laivo savininkas, o galiausiai jį patvirtina vėliavos valstybės narės kompetentinga institucija; po to jis pateikiamas EMS darbo grupei ir (arba) duomenų rinkimo ir statistikos darbo grupei, kad būtų užtikrinta, jog jis atitinka IOTC REMP programą ir EM sistemos bei duomenų standartus.

LSP pateikiama ši informacija:

- kontaktinė informacija: laivo savininko, laivo veiklos vykdytojo ir EM paslaugų teikėjo kontaktinė informacija sutarties galiojimo laikotarpiu;
- bendra informacija apie laivą: pagrindinė informacija apie laivą, jo žvejybos veiklą ir operacijas (pvz., laivo pavadinimas, registracijos numeris, tikslinės rūšys, žvejybos rajonai, žvejybos įrankiai, bendrasis ilgis);
- laivo išdėstymas: laivo įrangą, pateikiant išsamią informaciją, laivo išdėstymo planas ir įvairios zonos (pvz., deniai, apdorojimo zona, laikymo zona);
- EM įrangos sąranka: EM įrangos nustatymų aprašymas, pvz., veikimo laikas, kamerų ir fiksuojamų zonų skaičius, kiekvienos kameros įrašymo laikas, jutiklių (jei tokių yra) skaičius ir padėtis, naudojama programinė įranga, valdymo bloko vieta, laive sumontuotos EM įrangos tinkamo veikimo tikrinimo procedūros ir kt.;
- į LSP įtraukiama kiekvienos kameros momentinė nuotrauka;
- kiekviename laive registruojamos laivo EM įrangos charakteristikos ir tai, kaip laivo EM įranga yra optimizuota, kad atitiktų EM sistemos ir duomenų standartus.

Jei tai gaubiamaisiais tinklais žvejojantys laivai, rekomenduojama, kad kameros fiksuotų bent jau šias zonas:

- darbo denį (tiek kairįjį, tiek dešinįjį bortus);
- sėdžią ir tinklakrepšį;
- pirmagalį arba laivo vidurį (pvz., ŽSĮ veikla)
- ir triumų denį bei konvejerio juostą (Murua et al., 2022; Restrepo et al., 2018); konvejerio juosta turėtų būti fiksuojama daugiau nei vienoje vietoje (pvz., bent jau konvejerio juostos pradžioje ir gale). Jei laive yra išmetimo į jūrą konvejerio juosta, ji taip pat turi būti fiksuojama;
- kameros turi fiksuoti šią veiklą: žvejybos įrankių pastatymą, žuvų iškrovimą tinklakrepšiu, tinklų traukimą, ŽSĮ veiklą, bendrą laimikį, laimikio rūšiavimą į triumus (laimikio sudėjimo į talpyklas ar triumus procesą), priegaudos tvarkymą ir paleidimą bei tunų išmetimą į jūrą (1 paveikslėlis ir 1 lentelė);
- dideliais gaubiamaisiais tinklais žvejojančiuose laivuose reikia bent šešių kamerų, kad būtų galima stebėti žvejybos ir žuvų tvarkymo operacijas; tačiau norint surinkti duomenis, kurių reikia mažesniais gaubiamaisiais tinklais (pvz., 300–400 tonų

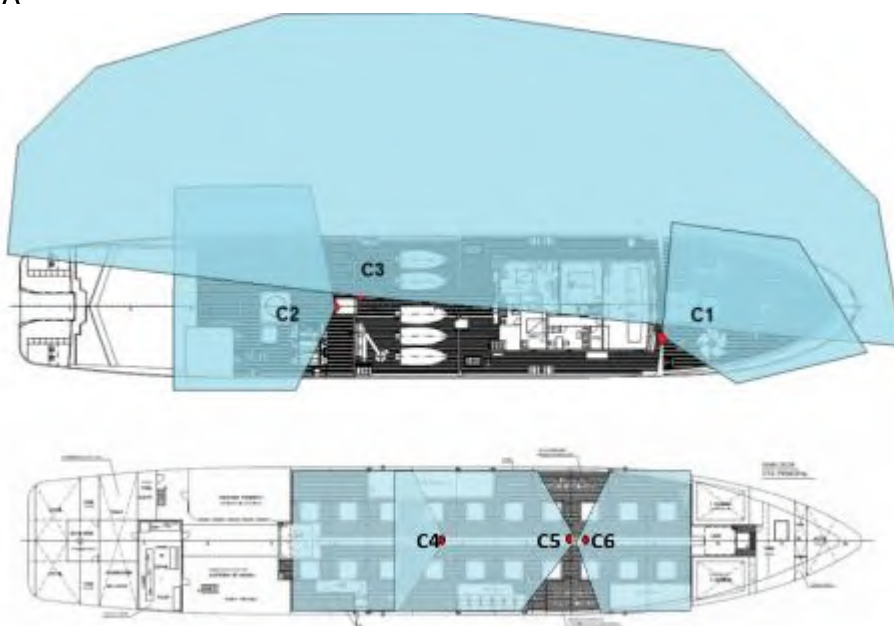
talpos) žvejojantiems laivams, galima naudoti mažiau kamerų (pvz., keturias kameras).

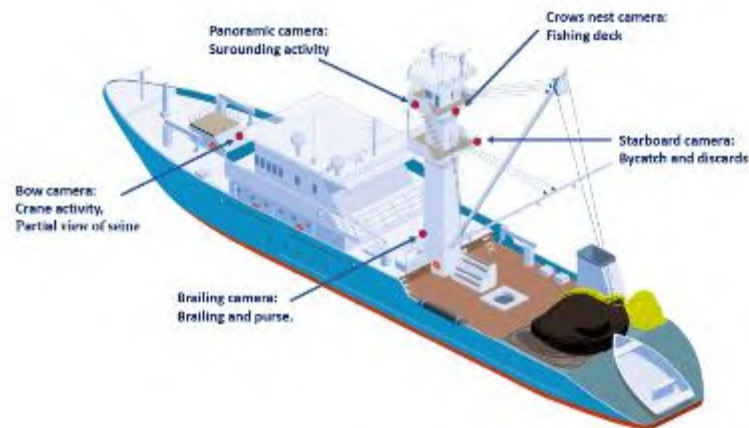
Pageidautina tokia EM įrangos konfigūracija, kuri leistų gauti daugiau aukštesnės kokybės / didesnės skiriamosios gebos vaizdų (kadru). Paprastai pirmenybė teikiama skaitmeniniam vaizdo įrašui, tačiau nejudamo vaizdo kadrai taip pat gali būti tinkama galimybė informacijai fiksuoti įvairiais laivo veiklos etapais. Tačiau atsižvelgiant į tai, kad atmintinės talpa yra ribota, optimali konfigūracija gali būti tokia, kad tam tikrose zonose tam tikros kameros konkrečiais momentais filmuotų, o kitose zonose kitos kameros konkrečiais momentais darytų nejudamo vaizdo kadrus. Jei daromos nuotraukos, minimalusis reikalavimas yra toks, kad kamera, kurios matymo kampas visiškai apima žuvų tvarkymo zonas, padarytų nuotrauką bent kas dvi sekundes, kai vykdomi žvejybos veiksmai (Restrepo et al., 2018). Vaizdo kokybė taip pat turi būti pakankama, kad būtų galima tiksliai surinkti visus reikiamus duomenis, pavyzdžiui, apie rūšių identifikavimą, ŽSI medžiagas ir konstrukciją arba naudojamą jauką, ir taip pasiekti stebėsenos tikslus.

Apie bet kokius fizinius laivo pokyčius, kurie turės įtakos EMS, pranešama vėliavos valstybės narės kompetentingoms institucijoms. Kompetentinga institucija kuo greičiau atnaujina ir vėl patvirtina LSP.

Apie visus EM įrangos pakeitimus (pvz., naujos kartos kamerų įrengimą) pranešama vėliavos valstybės narės kompetentingoms institucijoms. Kompetentinga institucija kuo greičiau atnaujina ir vėl patvirtina LSP.

A





B



Paaškinimai:

- *Panoramic camera: surrounding activity – Panoraminė kamera: aplinkinė veikla;*
- *Crows nest camera: fishing deck – Marsinės aikštelės kamera: darbo denis;*
- *Bow camera: crane activity, partial view of seine – Laivapriekio kamera: kranų veikla, dalinis traukiamojo tinklo vaizdas;*
- *Starboard camera: bycatch and discards – Dešiniojo borto kamera: laimikis ir išmetimas į jūrą;*
- *Brailing camera: brailing and purse – Žuvų iškrovimo tinklakrepšiu kamera: žuvų iškrovimas tinklakrepšiu ir gaubiamasis tinklas;*
- *Bycatch release method – Priegaudos paleidimo į jūrą metodas;*
- *discards identification – Į jūrą išmetamų žuvų rūšių identifikavimas;*
- *Captures and fates – Sužvejotos žuvys ir tai, kaip su jomis pasielgta;*
- *Good practices verification – Gerosios praktikos tikrinimas;*
- *Capture sampling – Sužvejotų žuvų ėminių ėmimas;*
- *Big species measurement – Didelių rūšių žuvų matavimas;*
- *Capture description and bycatch release from brail – Sužvejotų žuvų aprašymas ir priegaudos paleidimas iš tinklakrepšio;*
- *Release of netted species – Į tinklą pakliuvusių žuvų paleidimas;*
- *Close view of the purse allows identifying not landed species condition on release and/or discards – Gaubiamojo tinklo vaizdas iš arti suteikia galimybę nustatyti neiškrautų žuvų būklę, kai jos paleidžiamos ir (arba) išmetamos į jūrą.*



1 paveikslėlis. (A) Šešių EM sistemos kamerų, įrengtų gaubiamaisiais tinklais žvejojančiame laive ir fiksuojančių pagrindines žvejybos ir žuvų tvarkymo operacijų zonas (Murua et al., 2020b), ir (B) septynių EM sistemos kamerų (keturios viršutiniame denyje ir trys triumų denyje), įrengtų gaubiamaisiais tinklais žvejojančiame laive ir fiksuojančių pagrindines žvejybos ir žuvų tvarkymo operacijų zonas, įskaitant dar vieną kamerą konvejerio juostoje, pavyzdys: (B1) 360° panoraminio vaizdo kamera (pvz., kairiojo borto vaizdas), (B2) marsinės aikštelės laivagalio vaizdo kamera, (B3) darbo denio krano kameros vaizdas, (B4) pirmagalio vaizdo kamera, (B5) konvejerio juostos laivagalio kameros vaizdas, (B6) konvejerio juostos vidurio kamera ir (B7) konvejerio juostos laivapriekio kamera (šaltinis: „Digital Observer Services“).

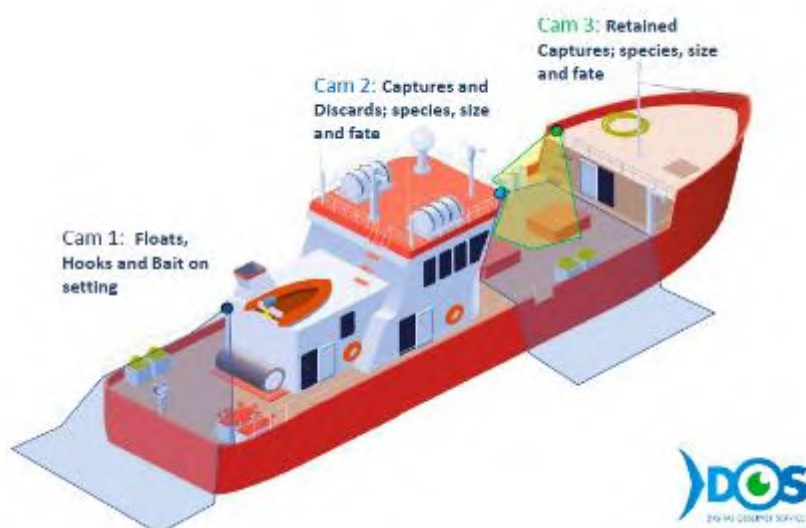
1 lentelė. Zonos ir veiksmai, kurie būtinai turi būti stebimi.

Fiksuojama zona	Fiksuojama veikla	Tikslas	Minimalieji duomenų, kurie turi būti stebimi, reikalavimai
Darbo denis (kairysis bortas)	Iškrovimas tinklakrepšiu	Bendras kiekvieno žvejybos įrankio pastatymo laimikis, rūšinė jo sudėtis	Tinklakrepšių skaičius ir kiekvieno iš jų pilnumas. Laive paliktų tunų svoris, dydis ir rūšys
	Į jūrą išmestų tunų kiekis	Bendras į jūrą išmestų tunų kiekis po kiekvieno žvejybos įrankio pastatymo	Į jūrą išmestų tunų svoris, dydis ir rūšys
	Priegaudos tvarkymas	Priegaudos apskaičiavimas	Individų skaičius, tvarkymo būdas, Rūšių identifikavimas
Darbo denis (dešinysis bortas)	Priegaudos tvarkymas	Priegaudos apskaičiavimas	Tvarkymo būdas
	Priegaudos paleidimas į jūrą	Bendras kiekvieno žvejybos įrankio pastatymo priegaudos kiekis	Individų skaičius ir rūšių identifikavimas
Gaubiamojo tinklo zona vandenyje	Iškrovimas tinklakrepšiu	Bendras kiekvieno žvejybos įrankio pastatymo laimikis	Tinklakrepšių skaičius ir kiekvieno iš jų pilnumas
	Priegaudos tvarkymas ir saugus atskirų gyvūnų (bangininių ryklių, didžiųjų mantų ir kt.) paleidimas į jūrą	Bendras kiekvieno žvejybos įrankio pastatymo priegaudos kiekis Tvarkymo ir saugaus paleidimo į jūrą geriausios praktikos taikymas	Tvarkymo būdas
	Didžiųjų rūšių priegaudos (bangininių ryklių, didžiųjų mantų ir kt.) paleidimas į jūrą	Bendras kiekvieno žvejybos įrankio pastatymo priegaudos kiekis Tvarkymo ir saugaus paleidimo į jūrą geriausios praktikos taikymas.	Individų skaičius ir rūšių identifikavimas
Pirmagalis arba laivo vidurys	ŽSI veikla (statymas, pakeitimas, remontas ir kt.)	ŽSI statymo atvejų skaičius, ŽSI konstrukcija ir su ŽSI susijusi veikla kiekvieno reiso metu	Skaičius, medžiaga (natūrali arba dirbtinė) ir ŽSI charakteristikos (pinklus ar nepinklus)
Triumų denis ir konvejerio juosta	Laimikio rūšiavimas į triumus	Rūšių sudėtis	Laive paliktų tunų svoris, dydis ir rūšys.
	Priegaudos tvarkymas	Geriausią praktiką	Tvarkymo būdas
	Į jūrą išmestų, paleistų arba laive paliktų priegaudos kiekių apskaičiavimas	Bendras kiekvieno žvejybos įrankio pastatymo priegaudos kiekis Rūšių sudėtis Tvarkymo ir saugaus paleidimo į jūrą	Individų skaičius, dydis arba svoris, rūšių identifikavimas ir kaip su jais pasielgta

		geriausios praktikos taikymas.	
--	--	-----------------------------------	--

Jei tai ūdomis žvejojantys laivai, rekomenduojama, kad kameros fiksuotų bent jau šias zonas ir veiksmus (2 lentelė, 2 paveikslėlis):

- ūdos užmetimo zoną (paprastai laivo laivagalio kamera);
- ūdos traukimo zoną;
- darbo denį, kuriame tvarkomas laimikis,
- ir aplinkinę vandens zoną, kur išmetamos į laivą neiškrautos žuvis;
- kameros turi fiksuoti šią veiklą: ūdos užmetimą, informaciją apie jauko tipą, tai, ar taikomos priegaudos mažinimo priemonės (pvz., jūrų paukščių baidymo lynai), ūdos ištraukimą, visas kabliukais sužvejotas rūšis (tiek paliekamas laive, tiek išmetamas į jūrą), tai, kaip pasielgta su laimikiu, ir individų dydį;
- daugelyje ūdomis tunus žvejojančių laivų reikia bent trijų kamerų, kad būtų galima aprėpti žvejybos ir žuvų tvarkymo operacijas: viena kamera fiksuojami vaizdai užmetant ūdas, antra kamera įrašomas laimikio ištraukimas ir iškrovimas į laivą, o dar viena kamera, įrengta virš apdorojimo denio, fiksuojamos rūšys, individų dydis ir tai, kaip su jais pasielgta. Taip pat rekomenduojama įrengti papildomą kamerą, kuri fiksuotų aplinkinę vandens zoną, kur į jūrą išmetamos į laivą neiškrautos žuvis.



C1: Stern camera



C2: Fishing deck 1



C3: Fishing deck 2



Paaiškinimai:

- *Cam 3: Retained Captures, species, size and fate* – 3 kamera: laive paliktos sužvejotos žuvis, jų rūšys, dydis ir kaip su jomis pasielgta;
- *Cam 2: Captures and discards; species, size and fate* – 2 kamera: sužvejotos žuvis ir į jūrą išmestos žuvis; jų rūšys, dydis ir kaip su jomis pasielgta
- *Cam 1: Floats, hooks and bait setting* – 1 kamera: plūdės, kabliukai ir jauko pritvirtinimas;
- *C1: Stern camera* – 1 kamera: laivagalio kamera;
- *C2: Fishing deck 1* – 2 kamera: 1 žvejybos denis;
- *C3: Fishing deck 2* – 3 kamera: 2 žvejybos denis.

2 paveikslėlis. Trijų EM įrangos kamerų, įrengtų ūdomis žvejojančiame laive ir fiksuojančių pagrindines žvejybos ir žuvų tvarkymo operacijų zonas, pavyzdys. Trijų kamerų vaizdas: (kairysis vaizdas) laivagalio kamera – ūdos statymas, informacijos apie kabliukus, plūdes, poveikio švelninimo priemonės ir jauką teikimas; (vidurinis vaizdas) 1 žvejybos denis – informacija apie ištraukimą, sužvejotos žuvys ir išmetimas į jūrą, rūšių identifikavimas, dydis ir kaip su jomis pasielgta; (dešinysis vaizdas) 2 žvejybos denis – kaip su žuvimis pasielgta, dydis, rūšių identifikavimas (šaltinis: „Digital Observer Services“).

2 lentelė. Bendroji konfigūracija ir zonos / veikla, kurioms taikoma EM sistema ūdomis tropinius tunus žvejojančiuose laivuose

Fiksuojama zona	Fiksuojama veikla	Minimalieji duomenų, kurie turi būti stebimi, reikalavimai
Laivo laivagalio kamera	Pastatymo operacijos pradžia ir pabaiga	Geografinės koordinatės, data ir laikas
		Bendras užmestų kabliukų skaičius ir kabliukų atkarpoje tarp plūdžių skaičius
		Bendras užmestų plūdžių skaičius
		Jauko tipas
		Jauko rūšys
		Jauko santykis (proc.)
		Poveikio švelninimo priemonės / jūrų tarša
Darbo denis	Laive esantis laimikis	Sužvejotų žuvų ilgis ir svoris ⁷ pagal rūšis arba kiekvieno individo atskirai
		Būklė
		Kaip pasielgta su laimikiu
		Pastebėtas plėšrūnas
Apdorojimo zona	I jūrą išmesta, paleista arba laive palikta priegauda	Bendra žvejybos įrankio pastatymo priegauda ir jos rūšinė sudėtis
		Bendra žvejybos įrankio pastatymo
		Sužvejotų žuvų ilgis ir svoris
		Lytis
Aplinkinė vandens zona	Ištraukimo operacijos pradžia ir pabaiga	Kaip pasielgta su laimikiu
		Geografinės koordinatės, laikas ir data
		Bendra žvejybos įrankio pastatymo priegauda ir jos rūšinė sudėtis
		Rūšių individų būklė ir kaip su jais pasielgta

Jei tai kartinėmis ūdomis žvejojančios laivai, rekomenduojama, kad kameros fiksuotų bent jau žvejybos jauku veiklos zoną, užmetimo zoną bei žvejybos kartinėmis ūdomis veiklos zoną (laivo laivagalio kamera) ir darbo denį, kuriame tvarkomas laimikis. Jei tai tipiškai Indijos vandenyno kartinėmis

⁷ Apskaičiuojama pagal ilgio ir svorio santykį.

ūdomis žvejojantys laivai, reikės bent dviejų arba trijų kamerų, kad būtų galima stebėti pagrindines žvejybos veiklos zonas, žuvų tvarkymo operacijas ir žvejybą jauku.