

Brussell, 13 ta' Mejju 2025
(OR. en)

8775/25
ADD 1

Fajl Interistituzzjonali:
2025/0106(COD)

PECHE 119
CODEC 577

NOTA TA' TRAŻMISSJONI

minn:	Is-Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur
data meta waslet:	12 ta' Mejju 2025
lil:	Is-Sa Thérèse BLANCHET, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	COM(2025) 195 final annex
Suġġett:	ANNESS tal- Proposta għal REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL li jemenda r-Regolament (UE) 2017/2107 li jistabbilixxi l-miżuri ta' ġestjoni, ta' konservazzjoni u ta' kontroll applikabbli fiż-żona tal-Konvenzjoni tal-Kummissjoni Internazzjonali għall-Konservazzjoni tat-Tonn tal-Atlantiku (ICCAT), ir-Regolament (UE) 2018/975 li jistabbilixxi miżuri ta' ġestjoni, ta' konservazzjoni u ta' kontroll li japplikaw fl-Organizzazzjoni Reġjonali għall-Ġestjoni tas-Sajd fin-Nofsinhar tal-Paċifiku (SPRFMO) Żona tal-Konvenzjoni, ir-Regolament (UE) 2019/833 li jistabbilixxi miżuri ta' konservazzjoni u ta' infurzar li japplikaw fiż-Żona Regolatorja tal-Organizzazzjoni tas-Sajd fl-Atlantiku tal-Majjistral, ir-Regolament (UE) 2021/56 li jistabbilixxi miżuri ta' ġestjoni, ta' konservazzjoni u ta' kontroll applikabbli fiż-żona tal-Konvenzjoni Inter-Amerikana għat-Tonn Tropikali, ir-Regolament (UE) 2022/2056 li jistabbilixxi miżuri ta' konservazzjoni u ta' ġestjoni applikabbli fiż-Żona tal-Konvenzjoni dwar is-Sajd fil-Punent tal-Paċifiku u l-Paċifiku Ċentrali, ir-Regolament (UE) 2022/2343 li jistabbilixxi l-miżuri ta' ġestjoni, ta' konservazzjoni u ta' kontroll li japplikaw fiż-Żona ta' Kompetenza tal-Kummissjoni dwar it-Tonn tal-Oċean Indjan (IOTC), u r-Regolament (UE) 2023/2053 li jistabbilixxi pjan ta' ġestjoni pluriennali għat-tonn fil-Lvant tal-Atlantiku u fil-Mediterran

Id-delegazzjonijiet isibu mehmuz id-dokument COM(2025) 195 final annex.

Mehmuż: COM(2025) 195 final annex



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 12.5.2025
COM(2025) 195 final

ANNEX

ANNESS

tal-

Proposta ghal

REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL

li jemenda r-Regolament (UE) 2017/2107 li jistabbilixxi l-miżuri ta' ġestjoni, ta' konservazzjoni u ta' kontroll applikabbli fiż-żona tal-Konvenzjoni tal-Kummissjoni Internazzjonali għall-Konservazzjoni tat-Tonn tal-Atlantiku (ICCAT), ir-Regolament (UE) 2018/975 li jistabbilixxi miżuri ta' ġestjoni, ta' konservazzjoni u ta' kontroll li japplikaw fl-Organizzazzjoni Reġjonali għall-Ġestjoni tas-Sajd fin-Nofsinhar tal-Paċifiku (SPRFMO) Żona tal-Konvenzjoni, ir-Regolament (UE) 2019/833 li jistabbilixxi miżuri ta' konservazzjoni u ta' infurzar li japplikaw fiż-Żona Regulatorja tal-Organizzazzjoni tas-Sajd fl-Atlantiku tal-Majjistral, ir-Regolament (UE) 2021/56 li jistabbilixxi miżuri ta' ġestjoni, ta' konservazzjoni u ta' kontroll applikabbli fiż-żona tal-Konvenzjoni Inter-Amerikana għat-Tonn Tropikali, ir-Regolament (UE) 2022/2056 li jistabbilixxi miżuri ta' konservazzjoni u ta' ġestjoni applikabbli fiż-Żona tal-Konvenzjoni dwar is-Sajd fil-Punent tal-Paċifiku u l-Paċifiku Ċentrali, ir-Regolament (UE) 2022/2343 li jistabbilixxi l-miżuri ta' ġestjoni, ta' konservazzjoni u ta' kontroll li japplikaw fiż-Żona ta' Kompetenza tal-Kummissjoni dwar it-Tonn tal-Oċean Indjan (IOTC), u r-Regolament (UE) 2023/2053 li jistabbilixxi pjan ta' ġestjoni pluriennali għat-tonn fil-Lvant tal-Atlantiku u fil-Mediterran

ANNESS

L-Annessi li ġejjin tar-Regolament (UE) 2018/975 huma emendati:

(1) L-Anness IV huwa sostitwit b'dan li ġejj:

“ANNESS IV

Il-linji gwida għall-preparazzjoni u s-sottomissjoni ta' notifiki ta' sejba ta' ekosistemi tal-baħar vulnerabbli (VMEs) potenzjali

1. Informazzjoni Ġenerali

- (a) id-dettalji ta' kuntatt
- (b) il-bandiera
- (c) l-isem tal-bastiment
- (d) id-dati tal-isforz tas-sajd u tan-notifika
- (e) il-hin tal-bidu tat-tkarkir (UTC)
- (f) il-hin tat-tmiem tat-tkarkir (UTC)
- (g) it-tagħmir tas-sajd użat

2. Informazzjoni dwar il-Post

- (a) tkarkir tal-qiegħ jew tkarkir pelagiku
- (b) il-pożizzjoni tal-bidu u tat-tmiem tat-tkarkir (sal-eqreb 0,01 grad decimali)

3. Informazzjoni dwar il-VME

- (a) informazzjoni sommarja:
 - (i) l-għadd tal-unitajiet tassonomiċi indikaturi tal-VME misjuba
 - (ii) il-piż totali tal-unitajiet tassonomiċi indikaturi tal-VME misjuba
- (b) informazzjoni dettaljata:
 - (i) il-piż ta' kull unità tassonomika indikatur tal-VME fi tkarkira (inkluż kwalunkwe waħda taħt il-limitu)”

(2) L-Anness X huwa emendat kif ġejj:

- 1. Fit-Taqsima A.1, il-punt (g) huwa sostitwit b'dan li ġejj:

“(g) In-numru tal-UVI (Unique Vessel Identifier, Identifikatur Uniku tal-Bastiment) / tal-Lloyd' s / tal-OMI”
- 2. Fit-Taqsima B.2, il-punti (c) u (d) huma sostitwiti b'dan li ġejj:

“(c) Il-pożizzjoni fil-bidu tat-tkarkir (Lat/Lon, sal-eqreb 1/100 grad għas-sajd tal-qiegħ u 1/10 għat-tkarkir pelagiku – decimali)

(d) Il-pożizzjoni fi tmiem it-tkarkir (Lat/Lon, sal-eqreb 1/100 grad għas-sajd tal-qiegħ u 1/10 għat-tkarkir pelagiku – decimali)”
- 3. Fit-Taqsima B.2, il-punti (n), (o), (p) u (q) huma sostitwiti b'dan li ġejj:

“(n) Jekk inqabdu xi mammiferi tal-baħar, tajr tal-baħar, rettili tal-baħar jew speċijiet oħrajn ta’ interess, irrapporta skont ir-rekwiżiti deskritti fit-Taqsima G

(o) Jekk ikun inqabad xi materjal bentiku, inklużi l-Unitajiet Tassonomiċi Indikaturi tal-VME¹, irreġistra skont ir-rekwiżiti deskritti fit-Taqsima H

(p) Il-qabda stmata tal-ispeċijiet kollha (kodiċi tal-FAO għall-ispeċi) skartati, maqsuma skont l-ispeċijiet, f’piz ħaj (sal-eqreb kg), inklużi l-unitajiet tassonomiċi bentiċi kollha

(q) Irreġistra kwalunkwe miżura meħuda biex jiġi mitigat il-qbid aċċessorju, skont dan ta’ hawn taħt:

(i) Lettijiet bl-infafar – jekk iva, irreġistra d-dettalji kif deskritt fit-Taqsima L

(ii) Diflettur(i) tal-ghasafar – jekk iva, irreġistra d-dettalji kif deskritt fit-Taqsima N

(iii) Ġestjoni tal-ġewwieni – jekk iva, irreġistra kif ġej:

(i) L-ebda skariku waqt il-kalar u l-irfigħ

(ii) Skariku likwidu biss

(iii) Ġbir tal-iskart f’lottijiet $\geq$ sagħtejn/ieħor/ebda rimi

(iv) Oħrajn – jekk iva, irreġistra d-dettalji”

4. Fit-Taqsima C.2, il-punt (d) huwa sostitwit b’dan li ġej:

“(d) Il-pożizzjoni tal-bidu tal-kalar (Lat/Long, riżoluzzjoni sal-eqreb 1/100 grad)”

5. Fit-Taqsima C.2, il-punti (j), (k), (l) u (m) huma sostitwiti b’dan li ġej:

“(j) Jekk inqabdu xi mammiferi tal-baħar, tajr tal-baħar, rettili tal-baħar jew speċijiet oħrajn ta’ interess, irrapporta skont ir-rekwiżiti deskritti fit-Taqsima G

(k) Jekk inqabad xi materjal bentiku, inklużi l-Unitajiet Tassonomiċi Indikaturi tal-VME², irreġistra skont ir-rekwiżiti deskritti fit-Taqsima H

(l) Il-qabda stmata tal-ispeċijiet kollha (kodiċi tal-FAO għall-ispeċi) skartati, maqsuma skont l-ispeċijiet, f’piz ħaj (sal-eqreb kg), inklużi l-unitajiet tassonomiċi bentiċi kollha

(m) Irreġistra kwalunkwe miżura li ntuzat biex jiġi mitigat il-qbid aċċessorju, billi tuża t-tipi kif deskritti hawn taħt u tipprovdi dettalji kif meħtieġ:

(i) Lettijiet bl-infafar – jekk iva, irreġistra d-dettalji kif deskritt fit-Taqsima L

(ii) Diflettur(i) tal-ghasafar – jekk iva, irreġistra d-dettalji kif deskritt fit-Taqsima N

(iii) Ġestjoni tal-ġewwieni – jekk iva, irreġistra kif ġej:

(i) L-ebda skariku waqt il-kalar u l-irfigħ

(ii) Skariku likwidu biss

(iii) Ġbir tal-iskart f’lottijiet $\geq$ sagħtejn/ieħor/ebda rimi

¹ L-Unitajiet Tassonomiċi Indikaturi tal-VME huma ddefiniti fl-Anness XVII

² L-Unitajiet Tassonomiċi Indikaturi tal-VME huma ddefiniti fl-Anness XVII

- (iv) Kalar billejl (meta l-kalar ikun ristrett bejn il-hinijiet tal-ghabex nawtiku u ż-żerniq nawtiku)
 - (v) Ohrajn – jekk iva, irreġistra d-dettalji”
6. Fit-Taqsuma D.2, il-punti (c) u (d) huma sostitwiti b’dan li ġej:
- “(c) Il-pożizzjoni tal-bidu tal-kalar (Lat/Lon, sal-eqreb 1/100 grad – format deċimali)
- (d) Il-pożizzjoni tat-tmiem tal-kalar (Lat/Lon, sal-eqreb 1/100 grad – format deċimali)”
7. Fit-Taqsuma D.2, il-punti (k), (l), (m) u (n) huma sostitwiti b’dan li ġej:
- “(k) Jekk inqabdu xi mammiferi tal-baħar, tajr tal-baħar, rettili tal-baħar jew speċijiet ohrajn ta’ interess, irrapporta skont ir-rekwiziti deskritti fit-Taqsuma G
- (l) Jekk inqabad xi materjal bentiku, inkluzi l-Unitajiet Tassonomiċi Indikaturi tal-VME, irreġistra skont ir-rekwiziti deskritti fit-Taqsuma H
- (m) Il-qabda stmata tal-ispeċijiet kollha (kodiċi tal-FAO għall-ispeċi) skartati, maqsuma skont l-ispeċijiet, f’piz ħaj (sal-eqreb kg), inkluzi l-unitajiet tassonomiċi bentiċi kollha
- (n) Irreġistra kwalunkwe miżura li ntuzat biex jiġi mitigat il-qbid aċċessorju u t-tip ta’ lixka, billi tuża t-tipi kif deskritti hawn taħt u ttiprovdi d-dettall kif meħtieġ:
- (i) Lettijiet bin-naffara – jekk iva, irreġistra d-dettalji kif deskritt fit-Taqsuma M
 - (ii) Purtiera/i li tfixxkel/jfixxklul lill-ghasafar – jekk iva, irreġistra d-dettalji kif deskritt fit-Taqsuma O
 - (iii) Ġestjoni tal-ġewwieni – jekk iva, irreġistra kif ġej:
 - (i) L-ebda skariku waqt il-kalar u l-irfiġh
 - (ii) Skariku likwidu biss
 - (iii) Ġbir tal-iskart f’lottijiet $\geq$ sagħtejn/iehor/ebda rimi
 - (iv) Kalar billejl (meta l-kalar ikun ristrett bejn il-hinijiet tal-ghabex nawtiku u ż-żerniq nawtiku)
 - (v) Pizijiet tal-lejt – jekk iva, irreġistra d-dettalji kif deskritt fit-Taqsuma M
 - (vi) Tip ta’ lixka – irreġistra jekk hijiex hut/klamar/imħallta; ħajja/mejta/imħallta; iffriżata/imnizzla mill-friża/imħallta; sintetika
 - (vii) Ohrajn – jekk iva, irreġistra d-dettalji”
8. Fit-Taqsuma D.2, jithassru l-punti (p), (q) u (r).
9. It-Taqsuma E hija sostitwita b’dan li ġej:
- “E. Data dwar tul-frekwenza li għandha tingabar
- Id-data rappreżentattiva u kampjunata b’mod aleatorju dwar tul-frekwenza għandha tingabar għall-ispeċijiet fil-mira u, jekk jippermetti l-hin, għal speċijiet ewlenin ohrajn tal-qabdiet aċċessorji. Id-data dwar it-tul għandha tingabar u tiġi rreġistrata fl-aktar livell preċiż xieraq għall-ispeċi (cm jew mm u jekk hux sal-eqreb unità jew sal-unità inferjuri) u t-tip ta’ kejl użat (it-tul totali, it-tul tal-furketta, jew it-tul standard) għandu jiġi rreġistrat ukoll. Jekk ikun possibbli, il-piz totali tal-kampjuni tul-frekwenza għal kull speċi għandu jiġi rreġistrat, jew

inkella stmat filwaqt li jiġi rreġistrat il-metodu tal-istima, u l-osservaturi jistgħu jintalbu jiddeterminaw ukoll is-sess tal-ħuta mkejla sabiex tiġi ġġenerata d-data dwar tul-frekwenza stratifikata skont is-sess.

1. Il-Protokoll ta' Kampjunar Xjentifiku

- (a) Speċijiet ta' ħut minbarra rebekkini, raj u klieb il-baħar:
 - (i) It-tul tal-ħut għandu jitkejjel, b'mod konsistenti mat-Taqsima P, sal-eqreb cm għall-ħut li jikseb tul massimu ta' aktar minn 40 cm
 - (ii) It-tul tal-ħut għandu jitkejjel, b'mod konsistenti mat-Taqsima P, sal-eqreb mm għall-ħut li jikseb tul massimu ta' inqas minn 40 cm
- (b) Klamari:
It-tul tal-mant għandu jitkejjel sal-eqreb cm
- (c) Rebekkini u raj:
Għandha titkejjel il-wisa' massima tad-disku
- (d) Klieb il-baħar:
Għandu jintgħazel kejl tat-tul xieraq għal kull speċi (ara t-Taqsima P). B'mod prestabbilit, għandu jitkejjel it-tul totali.
- (e) Mammiferi u rettili tal-baħar (kemm jista' jkun):
It-tul totali għandu jitkejjel kull fejn ikun possibbli

2. Il-Protokoll ta' Kampjunar Xjentifiku

Għall-kampjunar ta' speċijiet xjentifiku, jista' jkun meħtieġ li l-kejl tat-tul isir f'rizoluzzjoni aktar fina minn dik speċifikata fil-punt 1.

Għandhom jiġu żviluppati standards tal-kejl għall-invertebrati (jiġifieri grancijiet/awwisti) kif meħtieġ f'konformità mal-iżvilupp tas-sajd esploratorju assoċjat.”

10. It-Taqsima F.1 hija sostitwita b'dan li ġej:

“1. Id-data bijoloġika li ġejja għandha tingabar għall-kampjuni rappreżentattivi tal-ispeċi fil-mira ewlenin u, jekk il-hin jippermetti, għal speċijiet oħrajn ewlenin fil-qabda aċċessorja li jikkontribwixxu għall-qabda:

- (a) Speċi
- (b) Tul (mm jew cm). Il-preċiżjoni u t-tip tal-kejl għandhom jiġu determinati fuq bażi ta' speċi bi speċi konsistenti ma' dik iddefinita fit-Taqsima E hawn fuq
- (c) Tip ta' kejl tat-tul użat (jiġifieri t-tul totali, it-tul tal-furketa, eċċ.)
- (d) Sess (maskil, femminil, immatur, mingħajr sess)
- (e) Stadju tal-maturità (għall-klieb il-baħar, irrapporta jekk humiex tqal, u kemm (jekk ikun hemm) instabu bajd/frieħ)”

11. Fit-Taqsima G.1, il-punt (e) huwa sostitwit b'dan li ġej:

“(e) Jekk kienu mejtin, iġbor informazzjoni jew kampjuni adegwati³ għall-identifikazzjoni fuq l-art f’konformità mal-protokoll ta’ kampjunar determinati minn qabel. Fejn dan ma jkunx possibbli, l-osservaturi jistgħu jiġu mitluba jiġbru sottokampjuni ta’ partijiet ta’ identifikazzjoni, kif speċifikat fil-protokoll ta’ kampjunar bijoloġiku.”

12. It-Taqsima G.2 hija sostitwita b’dan li ġej:

“2. Irreġistra s-sess ta’ kull eżemplari għall-unitajiet tassonomiċi indikaturi li għalihom dan ikun fattibbli mill-osservazzjoni esterna, eż. il-pinnipedi, iċ-ċetacji żgħar jew speċijiet *Elasmobranchii* ta’ interess.”

13. It-Taqsima G.3 hija sostitwita b’dan li ġej:

“3. Irreġistra t-tul ta’ kull eżemplari (cm), b’rekord tat-tip ta’ kejl tat-tul użat. Il-preċiżjoni u t-tip tal-kejl għandhom jiġu ddeterminati abbażi ta’ speċi bi speċi.”

14. Fit-Taqsima G, jiżdied il-punt 4 kif ġej:

“4. Irreġistra l-istadju tal-ħajja ta’ kull eżemplari fejn dan ikun fattibbli (jiġifieri ferħ/adult).”

15. It-Taqsima H hija sostitwita b’dan li ġej:

“H. Id-detezzjoni tas-sajd f’assoċjazzjoni ma’ VMEs

- (1) Għall-avvenimenti kollha tas-sajd tal-qiegħ, inkluż bit-tkarkir, bix-xlief tal-qiegħ, u bin-nases, għandha tingabar id-data li ġejja għall-unitajiet tassonomiċi bentiċi maqbuda:
 - (a) Speċijiet (jew akkumpanjati minn ritratt jekk l-identifikazzjoni skont il-generu jew il-livell tal-ispeċi tkun diffiċli).
 - (b) Kwantità stmata (sal-eqreb 0,1 kg) ta’ kull unità tassonomika tal-qiegħ elenkata li tkun inqasdet fl-avveniment tas-sajd.
 - (c) Il-metodu tal-istima tal-piż (eż., stima viżwali, miżuna bis-shiħ, għadd preċiż ta’ laned immultiplikati bin-numru ta’ laned) (innotta li din l-informazzjoni ma tingabarx mis-Segretarjat tal-SPRFMO iżda għandha tkun disponibbli fuq talba).
 - (d) Fejn ikun possibbli, u b’mod partikolari għall-ispeċijiet bentiċi ġodda jew skarsi li ma jidhrux fil-gwidi għall-identifikazzjoni ta’ speċi, għandhom jingabru kampjuni shaħ u jiġu ppreservati b’mod xieraq għall-identifikazzjoni fuq l-art.
 - (e) Kull fejn ikun possibbli, l-osservaturi għandhom jiġbru kampjuni u immaġnijiet skont programmi speċifiċi ta’ riċerka determinati minn qabel implimentati mill-Kumitat Xjentifiku tal-SPRFMO jew riċerka xjentifika nazzjonali oħra.
- (2) Għall-avvenimenti kollha tas-sajd tal-qiegħ, għandha tingabar id-data li ġejja għall-unitajiet tassonomiċi kollha identifikati bħala indikaturi tal-VME kif iddefiniti fl-Anness XVII:
 - (a) Kwantità stmata (sal-eqreb 0,1 kg) ta’ kull unità tassonomika indikatur tal-VME li tkun inqasdet fl-avveniment tas-sajd.

³ L-għażliet jinkludu: ir-ritorn tal-karkassi għan-nekroskopija, ritratti meħuda bl-użu ta’ protokoll xierqa jew kampjuni tat-tessut jew tar-rix għad-determinazzjoni ġenetika.

- (b) Kull fejn ikun possibbli, ritratt ta' kampjun rappreżentattiv ta' kull unità tassonomika indikatur tal-VME li tkun inqabdet fl-avveniment tas-sajd, arkivjat mill-Istat Membru tal-bandiera permezz tal-Programm ta' Osservazzjoni tiegħu b'mod li jippermetti li r-ritratt ikun marbut mar-rekord speċifiku tal-piż għall-avveniment tas-sajd.
- (c) Kull fejn ikun possibbli, ritratt tal-kwantità shiha ta' kull unità tassonomika indikatur tal-VME li tkun inqabdet fl-avveniment tas-sajd, arkivjat mill-Istat Membru tal-bandiera permezz tal-Programm ta' Osservazzjoni tiegħu b'mod li jippermetti li r-ritratt ikun marbut mar-rekord speċifiku tal-piż għall-avveniment tas-sajd.
- (3) Għal kull xibka tat-tkarkir osservata, għandha tingabar id-data li ġejja għall-unitajiet tassonomiċi kollha identifikati bhala indikaturi tal-VME fl-Anness XVII bl-użu tal-Mudell tas-sejba ta' VME xieraq:
 - (a) Ir-rekord ta' jekk il-piż ta' xi waħda mill-unitajiet tassonomiċi indikaturi tal-VME fil-qabda tax-xibka tat-tkarkir qabizx il-limiti tal-piż speċifiċi għall-unitajiet tassonomiċi kif iddefiniti fl-Anness XVIII.
 - (b) Ir-rekord ta' jekk tliet unitajiet tassonomiċi indikaturi tal-VME jew aktar fil-qabda tax-xibka tat-tkarkir qabzux il-limiti tal-piż speċifiċi għall-unitajiet tassonomiċi kif iddefiniti fl-Anness XVIII.

16. Fit-Taqsima I, il-punt (j) huwa sostitwit b'dan li ġej:

“(j) Il-post tal-qbid (Lat/Lon, sal-eqreb 1/10 grad)”

17. Fit-Taqsima J.2, il-punt (d) huwa sostitwit b'dan li ġej:

“(d) Ir-rapportar tal-qabdiet u l-proċeduri tal-kampjunar bijoloġiku għandhom jingħataw prijorità fost il-gruppi ta' speċijiet kif ġej:

Speċi	Il-prijorità (1 huwa l-ogħla)
L-ispeċijiet primarji fil-mira (bhas-sawrell, għas-sajd pelagiku, il-mera tal-Atlantiku għas-sajd demersali, u l-klamari fejn fil-mira)	1
Tjur tal-baħar, mammiferi, rettili (fkieren) jew speċijiet oħrajn ta' interess	2
Il-klieb il-baħar kollha	3
Speċijiet oħrajn generalment fost l-ogħla 5 fis-sajd (bhas-sawrella kahla għas-sajd pelagiku, u l-oreos u l-fonsa hamra għas-sajd demersali)	4
L-ispeċijiet l-oħra kollha	5

L-allokazzjoni tal-isforz tal-osservatur fost dawn l-attivitajiet se tiddependi fuq it-tip ta' operazzjoni u kalar. Id-daqs tas-sottokampjuni bhala parti mill-kwantità mhux osservata (eż. l-ghadd ta' snanar eżaminati għall-kompożizzjoni tal-ispeċijiet bhala parti mill-ghadd ta' snanar imqiegħda) għandu jiġi rreġistrat b'mod espliċitu skont ir-rekwiziti tal-Programm ta' Osservazzjoni tal-Istat Membru.”

18. Fit-Taqsima O.1, il-punt (e) huwa sostitwit b'dan li ġej:

“(e) Identifikatur Uniku tal-Bastiment/Numru tal-OMI (jekk allokat)”

19. Fit-Taqsima O.3, il-punt (d) huwa sostitwit b'dan li ġejj:

“(d) Iż-żona indikattiva tas-sajd (deċimali Lat/Lon, l-eqreb 1/10 grad – sa fejn ikun possibbli)”

20. Tizdied it-Taqsima P, kif ġejj:

“P. Standard għall-kejl tat-tul

(1) It-tul totali għandu jintuża għall-ispeċijiet ta' hut li ġejjin:

- (a) Ċerna, spnott (*Serranidae*)
- (b) Oreo dories (*Oreosomatidae*)
- (c) Grenadieri, rattails (*Macrouridae*)
- (d) Merluzz (*Merluccidae*)
- (e) Hapuka (*Polyprion* spp)
- (f) Abadeki, brotulas (*Ophidiidae*)
- (g) Marlozz (*Moridae*)
- (h) Irjus korazzi pelagiċi (*Pseudopentaceros* spp)
- (i) Sebast, rockcods, u thornyheads (*Sebastidae* spp)
- (j) Skorfni (*Scorpaenidae*)
- (k) Slimeheads (*Trachichthyidae*)
- (l) Pixxisinna tal-Antartiku (*Dissostichus* spp)
- (m) Kwalunkwe speċi ta' kelb il-baħar jew kimera mhux elenkati mod ieħor (ara d-dokument tekniku tas-sajd 474 tal-FAO dwar il-kejl tal-klieb il-baħar)

(2) It-tul tal-furketta għandu jintuża għall-ispeċijiet tal-hut li ġejjin:

- (a) Aċċoli (*Seriola* spp)
- (b) Tirsite (*Gempylidae*)
- (c) Bluenose warehou (*Hyperoglyphe antarctica*)
- (d) Fonsa ħamra, eċċ. (*Berycidae*)
- (e) Driftfishes (*Nomeidae*)
- (f) Slaten iċ-ċawl, eċċ. (*Apogonidae*)
- (g) Sawrell taċ-Ċili (*Trachurus murphyi*)
- (h) Kavall għajnejh kbar (*Scomber japonicus*)
- (i) Morwongs (*Nemadactylus* spp)
- (j) Imperaturi (*Lethrinidae*)
- (k) Pomfrets, breams oċeaniċi (*Bramidae*)
- (l) Lutjani (*Lutjanidae*)
- (m) Tirsite iswed (*Gempylidae*)
- (n) Warehous oħrajn (kollha)

- (3) It-Tul Standard għandu jintuża għal:
- (a) Mera tal-Atlantiku (*Hoplostethus atlanticus*)
- (4) It-tul tal-mant għandu jintuża għal:
- (a) Klamari (kollha inkluż id-*Dosidicus gigas*)”

3. L-Annessi XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX u XX jizdiedu mar-Regolament (UE) 2018/975 kif ġej:

“Anness XIV
Żoni ta’ ġestjoni tas-sajd tal-qiegh

Koordinati taż-Żona ta’ Ġestjoni tat-Tkarkir tal-Qiegh

Isem tal-Blokka	FMA	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjon i taż-ŻEE
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°21.000' S	165°13.553'E	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°21.000' S	165°24.000'E	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°36.000' S	165°24.000'E	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°36.000' S	165°18.000'E	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	36°06.000' S	165°18.000'E	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	36°06.000' S	164°46.000'E	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°54.000' S	164°46.000'E	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°54.000' S	164°54.000'E	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°31.000' S	165°54.000'E	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°31.000' S	165°13.550'E	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°26.000' S	165°44.000'E	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°26.000' S	166°21.915'E	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°47.000' S	165°26.000'E	

Isem tal-Blokka	FMA	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjon i taż-ŻEE
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°47.000' S	165°44.000'E	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	36°00.500' S	165°26.000'E	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	36°00.500' S	166°21.915'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	36°13.460' S	164°40.830'E	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	36°13.460' S	165°06.050'E	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	36°26.800' S	164°40.830'E	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	36°26.800' S	165°06.050'E	S. Lord Howe
01	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	47°40.000' S	149°27.000' W	
01	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	47°40.000' S	150°00.000' W	
01	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	48°05.000' S	149°27.000' W	
01	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	48°05.000' S	150°00.000' W	
03	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	45°59.000' S	154°07.224' W	
03	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	45°59.000' S	154°28.653' W	
03	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	46°15.000' S	154°07.224' W	
03	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	46°15.000' S	154°28.653' W	
04	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	46°01.000' S	155°40.000' W	
04	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	46°01.000' S	156°10.000' W	
04	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	46°24.000' S	155°40.000' W	
04	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	46°24.000' S	156°10.000' W	

Isem tal-Blokka	FMA	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjon i taż-ŻEE
05	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	45°26.000' S	156°30.000' W	
05	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	45°26.000' S	156°55.000' W	
05	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	45°42.000' S	156°30.000' W	
05	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	45°42.000' S	156°55.000' W	
06	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	45°19.500' S	157°19.000' W	
06	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	45°19.500' S	157°55.000' W	
06	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	45°30.000' S	157°19.000' W	
06	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	45°30.000' S	157°55.000' W	
07	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	44°43.950' S	158°18.000' W	
07	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	44°43.950' S	158°38.000' W	
07	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	44°57.950' S	158°18.000' W	
07	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	44°57.950' S	158°38.000' W	
08	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	44°13.000' S	159°43.000' W	
08	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	44°13.000' S	159°54.000' W	
08	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	44°21.000' S	159°43.000' W	
08	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	44°21.000' S	159°54.000' W	
09	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	43°51.183' S	160°29.235' W	
09	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	43°51.183' S	160°50.820' W	
09	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	44°07.000' S	160°29.235' W	

Isem tal-Blokka	FMA	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjon i taż-ŻEE
09	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	44°07.000' S	160°50.820' W	
10	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	43°22.000' S	161°21.770' W	
10	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	43°22.000' S	161°39.000' W	
10	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	43°31.370' S	161°10.170' W	
10	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	43°31.370' S	161°21.770' W	
10	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	43°41.440' S	161°10.170' W	
10	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	43°41.440' S	161°39.000' W	
11	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	42°40.000' S	161°48.000' W	
11	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	42°40.000' S	162°07.000' W	
11	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	42°54.500' S	161°48.000' W	
11	South Louisville	Tkarkir tal-qiegh	42°54.500' S	162°07.000' W	
13	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	41°45.000' S	163°29.500' W	
13	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	41°45.000' S	163°49.000' W	
13	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	42°00.000' S	163°29.500' W	
13	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	42°00.000' S	163°49.000' W	
14	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	41°17.000' S	164°00.000' W	
14	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	41°17.000' S	164°27.000' W	
14	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	41°40.000' S	164°00.000' W	
14	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	41°40.000' S	164°27.000' W	

Isem tal-Blokka	FMA	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjon i taż-ŻEE
15	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	40°32.897' S	165°12.000' W	
15	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	40°32.897' S	165°30.000' W	
15	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	40°42.000' S	164°56.400' W	
15	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	40°42.000' S	165°12.000' W	
15	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	40°48.000' S	165°24.000' W	
15	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	40°48.000' S	165°30.000' W	
15	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	40°54.000' S	165°12.000' W	
15	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	40°54.000' S	165°24.000' W	
15	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	41°06.000' S	164°56.400' W	
15	Central Louisville	Tkarkir tal-qiegh	41°06.000' S	165°12.000' W	
17	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	38°20.013' S	167°29.000' W	
17	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	38°20.013' S	167°47.067' W	
17	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	38°32.000' S	167°29.000' W	
17	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	38°32.000' S	167°47.067' W	
18	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	38°11.013' S	168°01.785' W	
18	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	38°11.013' S	168°20.000' W	
18	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	38°40.000' S	168°01.785' W	
18	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	38°40.000' S	168°20.000' W	
22	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	36°45.000' S	169°30.000' W	

Isem tal-Blokka	FMA	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjon i taż-ŻEE
	North Louisville				
22	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	36°45.000' S	170°00.000' W	
22	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	37°08.000' S	169°30.000' W	
22	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	37°08.000' S	170°00.000' W	
23	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	36°00.000' S	169°22.000' W	
23	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	36°00.000' S	169°40.000' W	
23	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	36°10.000' S	169°22.000' W	
23	North Louisville	Tkarkir tal-qiegh	36°10.000' S	169°40.000' W	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	34°04.035' S	162°20.000'E	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	34°04.035' S	163°00.000'E	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	34°40.000' S	162°20.000'E	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	34°40.000' S	163°00.000'E	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	32°54.650' S	163°16.615'E	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	32°54.650' S	163°26.380'E	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	33°04.400' S	163°16.615'E	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	33°04.400' S	163°26.380'E	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	33°16.400' S	162°52.540'E	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	33°09.296' S	162°52.540'E	Il-Grigal tul iż-ŻEE Awstraljana
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	33°04.400' S	162°54.941'E	

Isem tal-Blokk	FMA	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjon i taż-ŻEE
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	33°04.400' S	163°10.540'E	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	33°10.400' S	163°10.540'E	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	33°10.400' S	163°04.540'E	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Tkarkir tal-qiegh	33°16.400' S	163°04.540'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	38°00.000' S	169°47.848'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	38°00.000' S	169°42.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°48.000' S	169°42.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°48.000' S	169°24.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°42.000' S	169°24.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°42.000' S	167°42.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°48.000' S	167°42.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°48.000' S	167°24.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	39°06.000' S	167°24.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	39°06.000' S	167°18.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	38°52.000' S	167°18.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	38°52.000' S	167°06.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°48.000' S	167°06.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°48.000' S	167°00.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°42.000' S	167°00.000'E	

Isem tal-Blokk	FMA	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjon i taż-ŻEE
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°42.000' S	166°40.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°01.333' S	166°40.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°01.333' S	169°36.706'E	Ix-Xlokk tul iż-ŻEE ta' New Zealand
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°29.902' S	170°00.000'E	Lejn in-Nofsinhar għal punt fiż-ŻEE ta' New Zealand
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir tal-qiegh	37°41.589' S	170°00.000'E	Il-Lbiċ tul iż-ŻEE ta' New Zealand
S.Tasman Rise Kaxxa 1	S. Tasman Rise 1	Tkarkir tal-qiegh	47°08.280' S	147°50.200'E	Bidu fiż-ŻEE Awstraljana
S. Tasman Rise 1 Kaxxa 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Tkarkir tal-qiegh	47°17.370' S	147°50.200'E	
S. Tasman Rise 1 Kaxxa 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Tkarkir tal-qiegh	47°17.370' S	147°32.300'E	
S. Tasman Rise 1 Kaxxa 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Tkarkir tal-qiegh	47°10.197' S	147°32.300'E	Il-Lvant tul iż-ŻEE Awstraljana sal-punt tal-bidu
S. Tasman Rise 1 Kaxxa 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Tkarkir tal-qiegh	47°05.160' S	148°24.165'E	
S. Tasman Rise 2 Kaxxa 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Tkarkir tal-qiegh	47°05.160' S	148°50.670'E	
S. Tasman Rise 2 Kaxxa 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Tkarkir tal-qiegh	47°13.780' S	148°24.165'E	
S. Tasman Rise 2 Kaxxa 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Tkarkir tal-qiegh	47°13.780' S	148°50.670'E	
S. Tasman Rise 2 Kaxxa 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir tal-qiegh	47°21.000' S	148°45.610'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir tal-qiegh	47°21.000' S	149°03.200'E	

Isem tal-Blokka	FMA	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjon i taż-ŻEE
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir tal-qiegh	47°24.015' S	148°37.235'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir tal-qiegh	47°24.015' S	148°45.610'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir tal-qiegh	47°24.800' S	149°03.200'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir tal-qiegh	47°30.320' S	148°44.390'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir tal-qiegh	47°30.320' S	148°57.650'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir tal-qiegh	47°35.205' S	148°37.235'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir tal-qiegh	47°35.205' S	148°44.390'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	35°31.000' S	164°54.000'E	
S. Lord Howe – West	S. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	36°13.460' S	164°40.830'E	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	36°13.460' S	165°06.050'E	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	36°26.800' S	164°40.830'E	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Tkarkir tal-qiegh	36°26.800' S	165°06.050'E	
Wanganella	West Norfolk West Norfolk Ridge	Tkarkir tal-qiegh	33°28.000' S	167°42.000'E	
Wanganella	West Norfolk West Norfolk Ridge	Tkarkir tal-qiegh	33°28.000' S	168°00.000'E	
Wanganella	West Norfolk West Norfolk Ridge	Tkarkir tal-qiegh	33°52.000' S	167°13.000'E	
Wanganella	West Norfolk West Norfolk Ridge	Tkarkir tal-qiegh	33°52.000' S	167°42.000'E	
Wanganella	West Norfolk West Norfolk Ridge	Tkarkir tal-qiegh	34°12.000' S	167°13.000'E	
Wanganella	West Norfolk West Norfolk Ridge	Tkarkir tal-qiegh	34°12.000' S	168°00.000'E	
Ix-Xatt ta' Westpac	Ix-Xatt ta' Westpac	Tkarkir tal-qiegh	39°39.000' S	167°05.000'E	

Isem tal-Blokka	FMA	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjon i taż-ŻEE
Ix-Xatt ta' Westpac	Ix-Xatt ta' Westpac	Tkarkir tal-qiegh	39°39.000' S	167°21.090'E	
Ix-Xatt ta' Westpac	Ix-Xatt ta' Westpac	Tkarkir tal-qiegh	39°55.000' S	167°05.000'E	
Ix-Xatt ta' Westpac	Ix-Xatt ta' Westpac	Tkarkir tal-qiegh	39°55.000' S	167°21.090'E	

a) Koordinati taż-Żona ta' Ġestjoni tat-Tkarkir Pelaġiku

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
CS. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	35°26.000'S	165°44.000'E	
C. Lord Howe – East S. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	35°26.000'S	166°21.915'E	
C. Lord Howe – East S. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	35°47.000'S	165°26.000'E	
C. Lord Howe – East S. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	35°47.000'S	165°44.000'E	
C. Lord Howe – East S. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	36°00.500'S	165°26.000'E	
C. Lord Howe – East S. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	36°00.500'S	166°21.915'E	
C. Lord Howe – West S. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	35°21.000'S	165°13.550'E	
C. Lord Howe – West S. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	35°21.000'S	165°24.000'E	
C. Lord Howe – West S. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	35°31.000'S	164°54.000'E	
C. Lord Howe – West S. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	35°31.000'S	165°13.550'E	
C. Lord Howe – West S. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	35°40.383'S	165°18.000'E	
C. Lord Howe – West S. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	35°40.383'S	165°24.000'E	
C. Lord Howe – West S. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	35°54.000'S	164°46.000'E	
C. Lord Howe – West S. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	35°54.000'S	164°54.000'E	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
C. Lord Howe – West S. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	36°06.000'S	164°46.000'E	
CS. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	36°06.000'S	165°18.000'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	36°13.460'S	164°40.830'E	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	36°13.460'S	165°06.050'E	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	36°26.800'S	164°40.830'E	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	36°26.800'S	165°06.050'E	S. Lord Howe
1	South Louisville	Tkarkir pelaġiku	47°40.000'S	149°27.000'W	
1	Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	47°40.000'S	150°00.000'W	
1	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	48°05.000'S	149°27.000'W	
1	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	48°05.000'S	150°00.000'W	
3	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	45°59.000'S	154°07.224'W	
3	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	45°59.000'S	154°28.653'W	
3	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	46°15.000'S	154°07.224'W	
3	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	46°15.000'S	154°28.653'W	
4	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	46°01.000'S	155°40.000'W	
4	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	46°01.000'S	156°10.000'W	
4	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	46°24.000'S	155°40.000'W	
4	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	46°24.000'S	156°10.000'W	
5	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	45°26.000'S	156°30.000'W	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
5	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	45°26.000'S	156°55.000'W	
5	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	45°42.000'S	156°30.000'W	
5	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	45°42.000'S	156°55.000'W	
6	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	45°19.500'S	157°19.000'W	
6	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	45°19.500'S	157°55.000'W	
6	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	45°30.000'S	157°19.000'W	
6	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	45°30.000'S	157°55.000'W	
7	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	44°43.950'S	158°18.000'W	
7	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	44°43.950'S	158°38.000'W	
7	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	44°57.950'S	158°18.000'W	
7	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	44°57.950'S	158°38.000'W	
8	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	44°13.000'S	159°43.000'W	
8	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	44°13.000'S	159°54.000'W	
8	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	44°21.000'S	159°43.000'W	
8	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	44°21.000'S	159°54.000'W	
9	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	43°51.183'S	160°29.235'W	
9	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	43°51.183'S	160°50.820'W	
9	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	44°07.000'S	160°29.235'W	
9	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	44°07.000'S	160°50.820'W	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
10	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	43°22.000'S	161°21.770'W	
10	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	43°22.000'S	161°39.000'W	
10	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	43°31.370'S	161°10.170'W	
10	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	43°31.370'S	161°21.770'W	
10	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	43°41.440'S	161°10.170'W	
10	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	43°41.440'S	161°39.000'W	
11	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	42°40.000'S	161°48.000'W	
11	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	42°40.000'S	162°07.000'W	
11	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	42°54.500'S	161°48.000'W	
11	South Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	42°54.500'S	162°07.000'W	
13	Central Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	41°45.000'S	163°29.500'W	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	41°45.000'S	163°49.000'W	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	42°00.000'S	163°29.500'W	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	42°00.000'S	163°49.000'W	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	41°17.000'S	164°00.000'W	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	41°17.000'S	164°27.000'W	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	41°40.000'S	164°00.000'W	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	41°40.000'S	164°27.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	40°32.897'S	165°12.000'W	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
15	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	40°32.897'S	165°30.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	40°42.000'S	164°56.400'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	40°42.000'S	165°12.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	40°48.000'S	165°24.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	40°48.000'S	165°30.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	40°54.000'S	165°12.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	40°54.000'S	165°24.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	41°06.000'S	164°56.400'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	41°06.000'S	165°12.000'W	
17	North Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	38°20.013'S	167°29.000'W	
17	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	38°20.013'S	167°47.067'W	
17	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	38°32.000'S	167°29.000'W	
17	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	38°32.000'S	167°47.067'W	
18	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	38°11.013'S	168°01.785'W	
18	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	38°11.013'S	168°20.000'W	
18	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	38°40.000'S	168°01.785'W	
18	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	38°40.000'S	168°20.000'W	
22	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	36°45.000'S	169°30.000'W	
22	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	36°45.000'S	170°00.000'W	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
22	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	37°08.000'S	169°30.000'W	
22	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	37°08.000'S	170°00.000'W	
23	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	36°00.000'S	169°22.000'W	
23	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	36°00.000'S	169°40.000'W	
23	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	36°10.000'S	169°22.000'W	
23	North Louisville Louisville Ridge	Tkarkir pelaġiku	36°10.000'S	169°40.000'W	
N. Lord Howe – Central	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	33°49.630'S	162°25.670'E	
N. Lord Howe – Central	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	33°48.622'S	162°25.670'E	Il-Grigal tul iż-ŻEE Awstraljana
N. Lord Howe – Central	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	33°32.530'S	162°38.450'E	
N. Lord Howe – Central	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	33°32.530'S	162°57.770'E	
N. Lord Howe – Central	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	33°49.630'S	162°57.770'E	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	32°54.650'S	163°16.615'E	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	32°54.650'S	163°26.380'E	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	33°04.400'S	163°16.615'E	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	33°04.400'S	163°26.380'E	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelaġiku	33°58.670'S	162°20.000'E	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	33°58.670'S	163°00.000'E	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	34°40.000'S	162°20.000'E	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	34°40.000'S	163°00.000'E	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	33°16.400'S	162°52.540'E	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	33°09.296'S	162°52.540'E	Il-Grigal tul iż-ŻEE Awstraljana
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	33°04.400'S	162°54.941'E	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	33°04.400'S	163°10.540'E	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	33°10.400'S	163°04.540'E	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	33°10.400'S	163°10.540'E	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	33°16.400'S	163°04.540'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°01.333'S	166°40.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°01.333'S	169°36.706'E	Ix-Xlokk tul iż-ŻEE ta' New Zealand
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°29.902'S	170°00.000'E	Lejn in-Nofsinhar ghal punt fiz-ŻEE ta' New Zealand
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°41.589'S	170°00.000'E	Il-Lbiċ tul iż-ŻEE ta' New Zealand
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	38°00.000'S	169°47.848'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	38°00.000'S	169°42.000'E	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°48.000'S	169°42.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°48.000'S	169°24.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°42.000'S	169°24.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°42.000'S	167°42.004'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°48.000'S	167°42.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°48.000'S	167°24.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	39°06.000'S	167°24.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	39°06.000'S	167°18.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	38°52.000'S	167°18.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	38°52.000'S	167°06.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°48.000'S	167°06.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°48.000'S	167°00.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°42.000'S	167°00.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Tkarkir pelagiku	37°42.000'S	166°40.000'E	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	36°13.460'S	164°40.830'E	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	36°13.460'S	165°06.050'E	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	36°26.800'S	164°40.830'E	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Tkarkir pelagiku	36°26.800'S	165°06.050'E	
S. Tasman Rise 1 Kaxxa 1	S. Tasman Rise 1	Tkarkir pelagiku	47°08.280'S	147°50.200'E	Bidu fiż-ŻEE Awstraljana

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
S. Tasman Rise 1 Kaxxa 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Tkarkir pelaġiku	47°17.370'S	147°50.200'E	
S. Tasman Rise 1 Kaxxa 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Tkarkir pelaġiku	47°17.370'S	147°32.300'E	
S. Tasman Rise 1 Kaxxa 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Tkarkir pelaġiku	47°10.197'S	147°32.300'E	Il-Lvant tul iż-ŻEE Awstraljana sal- punt tal-bidu
S. Tasman Rise 2 Kaxxa 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Tkarkir pelaġiku	47°05.160'S	148°24.165'E	
S. Tasman Rise 2 Kaxxa 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Tkarkir pelaġiku	47°05.160'S	148°50.670'E	
S. Tasman Rise 2 Kaxxa 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Tkarkir pelaġiku	47°13.780'S	148°24.165'E	
S. Tasman Rise 2 Kaxxa 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Tkarkir pelaġiku	47°13.780'S	148°50.670'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir pelaġiku	47°21.000'S	148°45.610'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir pelaġiku	47°21.000'S	149°03.200'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir pelaġiku	47°24.015'S	148°37.235'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir pelaġiku	47°24.015'S	148°45.610'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir pelaġiku	47°24.800'S	149°03.200'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir pelaġiku	47°30.320'S	148°44.390'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir pelaġiku	47°30.320'S	148°57.650'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir pelaġiku	47°35.205'S	148°37.235'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Tkarkir pelaġiku	47°35.205'S	148°44.390'E	
Wanganella	West Norfolk Ridge	Tkarkir pelaġiku	33°28.000'S	167°42.000'E	
Wanganella	West Norfolk Ridge	Tkarkir pelaġiku	33°28.000'S	168°00.000'E	
Wanganella	West Norfolk Ridge	Tkarkir pelaġiku	33°52.000'S	167°13.000'E	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
Wanganella	West Ridge Norfolk	Tkarkir pelagiku	33°52.000'S	167°42.000'E	
Wanganella	West Ridge Norfolk	Tkarkir pelagiku	34°12.000'S	167°13.000'E	
Wanganella	West Ridge Norfolk	Tkarkir pelagiku	34°12.000'S	168°00.000'E	
Ix-Xatt Westpac ta'	Ix-Xatt Westpac ta'	Tkarkir pelagiku	39°39.000'S	167°05.000'E	
Ix-Xatt Westpac ta'	Ix-Xatt Westpac ta'	Tkarkir pelagiku	39°39.000'S	167°21.090'E	
Ix-Xatt Westpac ta'	Ix-Xatt Westpac ta'	Tkarkir pelagiku	39°55.000'S	167°05.000'E	
Ix-Xatt Westpac ta'	Ix-Xatt Westpac ta'	Tkarkir pelagiku	39°55.000'S	167°21.090'E	

b) Koordinati taż-Żona ta' Ġestjoni tax-Xlief tal-Qiegh

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
Ix-Xatt ta' Cappel		Xlief tal-Qiegh	25°14.950'S	159°00.285'E	
Ix-Xatt ta' Cappel		Xlief tal-Qiegh	25°14.950'S	160°00.000'E	
Ix-Xatt ta' Cappel		Xlief tal-Qiegh	25°59.640'S	159°00.285'E	
Ix-Xatt ta' Cappel		Xlief tal-Qiegh	25°59.640'S	160°00.000'E	
Gascoyne		Xlief tal-Qiegh	36°19.950'S	155°53.630'E	
Gascoyne		Xlief tal-Qiegh	36°19.950'S	156°43.770'E	
Gascoyne		Xlief tal-Qiegh	36°59.440'S	155°53.630'E	
Gascoyne		Xlief tal-Qiegh	36°59.440'S	156°43.770'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	35°20.000'S	165°00.000'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	35°20.000'S	166°21.915'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	35°31.000'S	164°54.000'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	35°31.000'S	165°00.000'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	35°54.000'S	164°46.000'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	35°54.000'S	164°54.000'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	36°00.500'S	165°18.000'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	36°00.500'S	166°21.915'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	36°06.000'S	164°46.000'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	36°06.000'S	165°18.000'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	36°13.460'S	164°40.830'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	36°13.460'S	165°06.050'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	36°26.800'S	164°40.830'E	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	36°26.800'S	165°06.050'E	
North Lord Howe Rise	Ix-Xatt ta' Cappel	Xlief tal-Qiegh	25°14.950'S	159°00.285'E	
North Lord Howe Rise	Ix-Xatt ta' Cappel	Xlief tal-Qiegh	25°14.950'S	160°00.000'E	
North Lord Howe Rise	Ix-Xatt ta' Cappel	Xlief tal-Qiegh	25°59.640'S	159°00.285'E	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
North Lord Howe Rise	Ix-Xatt ta' Carpel	Xlief tal-Qiegh	25°59.640'S	160°00.000'E	
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°45.615'S	168°35.830'E	
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°55.230'S	168°35.830'E	
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°55.230'S	169°25.400'E	
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°13.830'S	169°25.400'E	Il-Lbiċ tul iż-ŻEE ta' New Zealand
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°23.165'S	169°11.967'E	
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°23.165'S	168°30.780'E	
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°32.750'S	168°30.780'E	
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°32.750'S	167°57.950'E	
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	39°17.180'S	167°57.950'E	
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	39°17.180'S	167°30.500'E	
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°06.430'S	167°30.500'E	
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°06.430'S	168°09.833'E	
Central Challenger	Central Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°45.615'S	168°09.833'E	
Gascoyne	Gascoyne	Xlief tal-Qiegh	36°19.950'S	155°53.630'E	
Gascoyne	Gascoyne	Xlief tal-Qiegh	36°19.950'S	156°43.770'E	
Gascoyne	Gascoyne	Xlief tal-Qiegh	36°59.440'S	155°53.630'E	
Gascoyne	Gascoyne	Xlief tal-Qiegh	36°59.440'S	156°43.770'E	
1	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	47°40.000'S	149°27.000'W	
1	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	47°40.000'S	150°00.000'W	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
1	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	48°05.000'S	149°27.000'W	
1	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	48°05.000'S	150°00.000'W	
3	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	45°59.000'S	154°07.224'W	
3	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	45°59.000'S	154°28.653'W	
3	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	46°15.000'S	154°07.224'W	
3	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	46°15.000'S	154°28.653'W	
4	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	46°01.000'S	155°40.000'W	
4	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	46°01.000'S	156°10.000'W	
4	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	46°24.000'S	155°40.000'W	
4	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	46°24.000'S	156°10.000'W	
5	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	45°26.000'S	156°30.000'W	
5	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	45°26.000'S	156°55.000'W	
5	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	45°42.000'S	156°30.000'W	
5	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	45°42.000'S	156°55.000'W	
6	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	45°19.500'S	157°19.000'W	
6	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	45°19.500'S	157°55.000'W	
6	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	45°30.000'S	157°19.000'W	
6	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	45°30.000'S	157°55.000'W	
7	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	44°43.950'S	158°18.000'W	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
7	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	44°43.950'S	158°38.000'W	
7	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	44°57.950'S	158°18.000'W	
7	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	44°57.950'S	158°38.000'W	
8	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	44°13.000'S	159°43.000'W	
8	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	44°13.000'S	159°54.000'W	
8	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	44°21.000'S	159°43.000'W	
8	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	44°21.000'S	159°54.000'W	
9	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	43°51.183'S	160°29.235'W	
9	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	43°51.183'S	160°50.820'W	
9	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	44°07.000'S	160°29.235'W	
9	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	44°07.000'S	160°50.820'W	
10	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	43°22.000'S	161°21.770'W	
10	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	43°22.000'S	161°39.000'W	
10	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	43°31.370'S	161°10.170'W	
10	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	43°31.370'S	161°21.770'W	
10	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	43°41.440'S	161°10.170'W	
10	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	43°41.440'S	161°39.000'W	
11	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	42°40.000'S	161°48.000'W	
11	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	42°40.000'S	162°07.000'W	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
11	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	42°54.500'S	161°48.000'W	
11	South Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	42°54.500'S	162°07.000'W	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	41°45.000'S	163°29.500'W	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	41°45.000'S	163°49.000'W	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	42°00.000'S	163°29.500'W	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	42°00.000'S	163°49.000'W	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	41°17.000'S	164°00.000'W	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	41°17.000'S	164°27.000'W	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	41°40.000'S	164°00.000'W	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	41°40.000'S	164°27.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	40°32.897'S	165°12.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	40°32.897'S	165°30.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	40°42.000'S	164°56.400'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	40°42.000'S	165°12.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	40°48.000'S	165°24.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	40°48.000'S	165°30.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	40°54.000'S	165°12.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	40°54.000'S	165°24.000'W	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	41°06.000'S	164°56.400'W	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
15	Central Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	41°06.000'S	165°12.000'W	
17	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	38°20.013'S	167°29.000'W	
17	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	38°20.013'S	167°47.067'W	
17	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	38°32.000'S	167°29.000'W	
17	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	38°32.000'S	167°47.067'W	
18	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	38°11.013'S	168°01.785'W	
18	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	38°11.013'S	168°20.000'W	
18	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	38°40.000'S	168°01.785'W	
18	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	38°40.000'S	168°20.000'W	
22	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	36°45.000'S	169°30.000'W	
22	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	36°45.000'S	170°00.000'W	
22	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	37°08.000'S	169°30.000'W	
22	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	37°08.000'S	170°00.000'W	
23	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	36°00.000'S	169°22.000'W	
23	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	36°00.000'S	169°40.000'W	
23	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	36°10.000'S	169°22.000'W	
23	North Louisville Louisville Ridge	Xlief tal-Qiegh	36°10.000'S	169°40.000'W	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	32°39.630'S	163°04.415'E	Bidu fiż-ŻEE Awstraljana
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	32°39.630'S	163°40.000'E	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	33°20.000'S	163°40.000'E	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	33°20.000'S	163°20.000'E	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	34°40.000'S	162°20.000'E	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	34°40.000'S	163°20.000'E	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Xlief tal-Qiegh	33°54.773'S	162°20.000'E	Il-Grigal tul iż-ŻEE Awstraljana sal-punt tal-bidu
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°45.615'S	168°35.830'E	
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°55.230'S	168°35.830'E	
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°55.230'S	169°25.400'E	
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°13.830'S	169°25.400'E	
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°23.165'S	169°11.967'E	
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°23.165'S	168°30.780'E	
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°32.750'S	168°30.780'E	
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°32.750'S	167°57.950'E	
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	39°17.180'S	167°57.950'E	
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	39°17.180'S	167°30.500'E	
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°06.430'S	167°30.500'E	

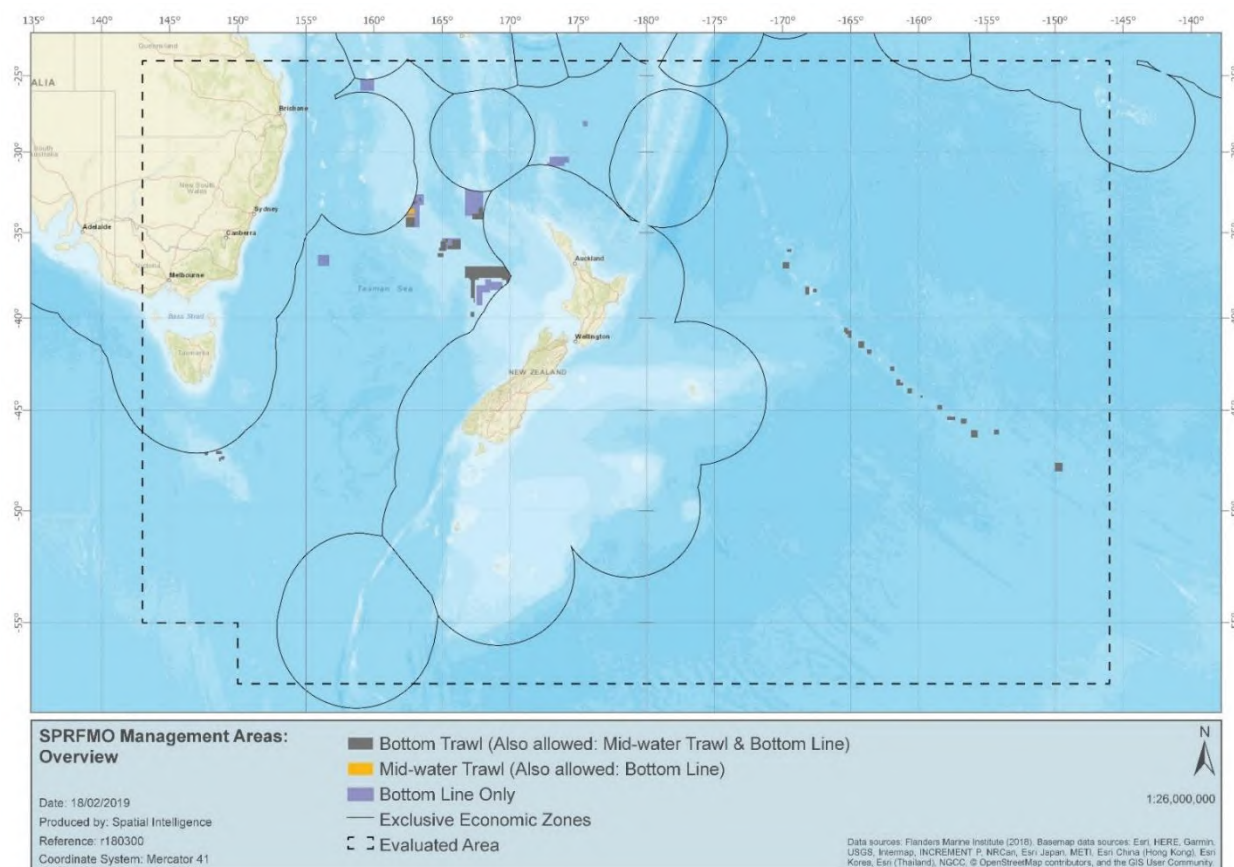
Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°06.430'S	168°09.833'E	
Central Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°45.615'S	168°09.833'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°01.333'S	169°36.706'E	Ix-Xlokk tul iż-ŻEE ta' New Zealand
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°29.902'S	170°00.000'E	Lejn in-Nofsinhar għal punt fiż-ŻEE ta' New Zealand
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°41.589'S	170°00.000'E	Il-Lbiċ tul iż-ŻEE ta' New Zealand
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°00.000'S	169°47.848'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°00.000'S	169°42.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°48.000'S	169°42.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°48.000'S	169°24.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°42.000'S	169°24.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°42.000'S	167°42.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°48.000'S	167°42.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°48.000'S	167°24.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	39°06.000'S	167°24.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	39°06.000'S	167°18.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°52.000'S	167°18.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	38°52.000'S	167°06.000'E	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°48.000'S	167°06.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°48.000'S	167°00.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°42.000'S	167°00.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°42.000'S	166°40.000'E	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Xlief tal-Qiegh	37°01.333'S	166°40.000'E	
S. Tasman Rise 1 Kaxxa 1	S. Tasman Rise 1 S. Tasman Rise	Xlief tal-Qiegh	47°08.280'S	147°50.200'E	Bidu fiż-ŻEE Awstraljana
S. Tasman Rise 1 Kaxxa 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Xlief tal-Qiegh	47°17.370'S	147°50.200'E	
S. Tasman Rise 1 Kaxxa 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Xlief tal-Qiegh	47°17.370'S	147°32.300'E	
S. Tasman Rise 1 Kaxxa 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Xlief tal-Qiegh	47°10.197'S	147°32.300'E	Il-Lvant tul iż-ŻEE Awstraljana sal-punt tal-bidu
S. Tasman Rise 2 Kaxxa 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Xlief tal-Qiegh	47°05.160'S	148°24.165'E	
S. Tasman Rise 2 Kaxxa 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Xlief tal-Qiegh	47°05.160'S	148°50.670'E	
S. Tasman Rise 2 Kaxxa 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Xlief tal-Qiegh	47°13.780'S	148°24.165'E	
S. Tasman Rise 2 Kaxxa 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Xlief tal-Qiegh	47°13.780'S	148°50.670'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Xlief tal-Qiegh	47°21.000'S	148°45.610'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Xlief tal-Qiegh	47°21.000'S	149°03.200'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Xlief tal-Qiegh	47°24.015'S	148°37.235'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Xlief tal-Qiegh	47°24.015'S	148°45.610'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Xlief tal-Qiegh	47°24.800'S	149°03.200'E	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Xlief tal-Qiegh	47°30.320'S	148°44.390'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Xlief tal-Qiegh	47°30.320'S	148°57.650'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Xlief tal-Qiegh	47°35.205'S	148°37.235'E	
S. Tasman Rise 3 Kaxxa 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Xlief tal-Qiegh	47°35.205'S	148°44.390'E	
Marion	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	27°59.155'S	175°19.590'E	
Marion	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	27°59.155'S	175°40.370'E	
Marion	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	28°19.800'S	175°19.590'E	
Marion	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	28°19.800'S	175°40.370'E	
Three Kings	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	30°49.324'S	172°42.880'E	Bidu fiż-ŻEE ta' New Zealand
Three Kings	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	30°40.115'S	172°42.880'E	
Three Kings	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	30°40.115'S	172°53.295'E	
Three Kings	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	30°16.500'S	172°53.295'E	
Three Kings	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	30°16.500'S	174°20.000'E	
Three Kings	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	30°40.245'S	174°20.000'E	
Three Kings	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	30°40.245'S	174°00.200'E	
Three Kings	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	30°53.670'S	174°00.200'E	
Three Kings	Three Kings	Xlief tal-Qiegh	30°53.670'S	173°08.819'E	Il-Punent tul iż-ŻEE ta' New Zealand sal-punt tal-bidu
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Xlief tal-Qiegh	32°17.000'S	166°41.530'E	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Xlief tal-Qiegh	32°17.000'S	166°41.921'E	Ix-Xlokk tul iż-ŻEE Awstraljana
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Xlief tal-Qiegh	32°28.633'S	168°00.000'E	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Xlief tal-Qiegh	34°12.000'S	168°00.000'E	

Isem tal-blokk	Post	Metodu	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Xlief tal-Qiegh	34°12.000'S	167°13.000'E	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Xlief tal-Qiegh	34°00.000'S	167°13.000'E	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Xlief tal-Qiegh	34°00.000'S	166°41.530'E	
Ix-Xatt ta' Westpac	Ix-Xatt ta' Westpac	Xlief tal-Qiegh	39°39.000'S	167°05.000'E	
Ix-Xatt ta' Westpac	Ix-Xatt ta' Westpac	Xlief tal-Qiegh	39°39.000'S	167°21.090'E	
Ix-Xatt ta' Westpac	Ix-Xatt ta' Westpac	Xlief tal-Qiegh	39°55.000'S	167°05.000'E	
Ix-Xatt ta' Westpac	Ix-Xatt ta' Westpac	Xlief tal-Qiegh	39°55.000'S	167°21.090'E	

Illustrazzjoni 1: Harsa ġenerali lejn iż-żona ta' ġestjoni tal-SPRFMO



Didaskalija:

-*Żoni ta' Ġestjoni tal-SPRFMO: Harsa Ġenerali*

-*Tkarkir tal-Qiegh (Permess ukoll: Tkarkir Pelagiku u Xlief tal-Qiegh)*

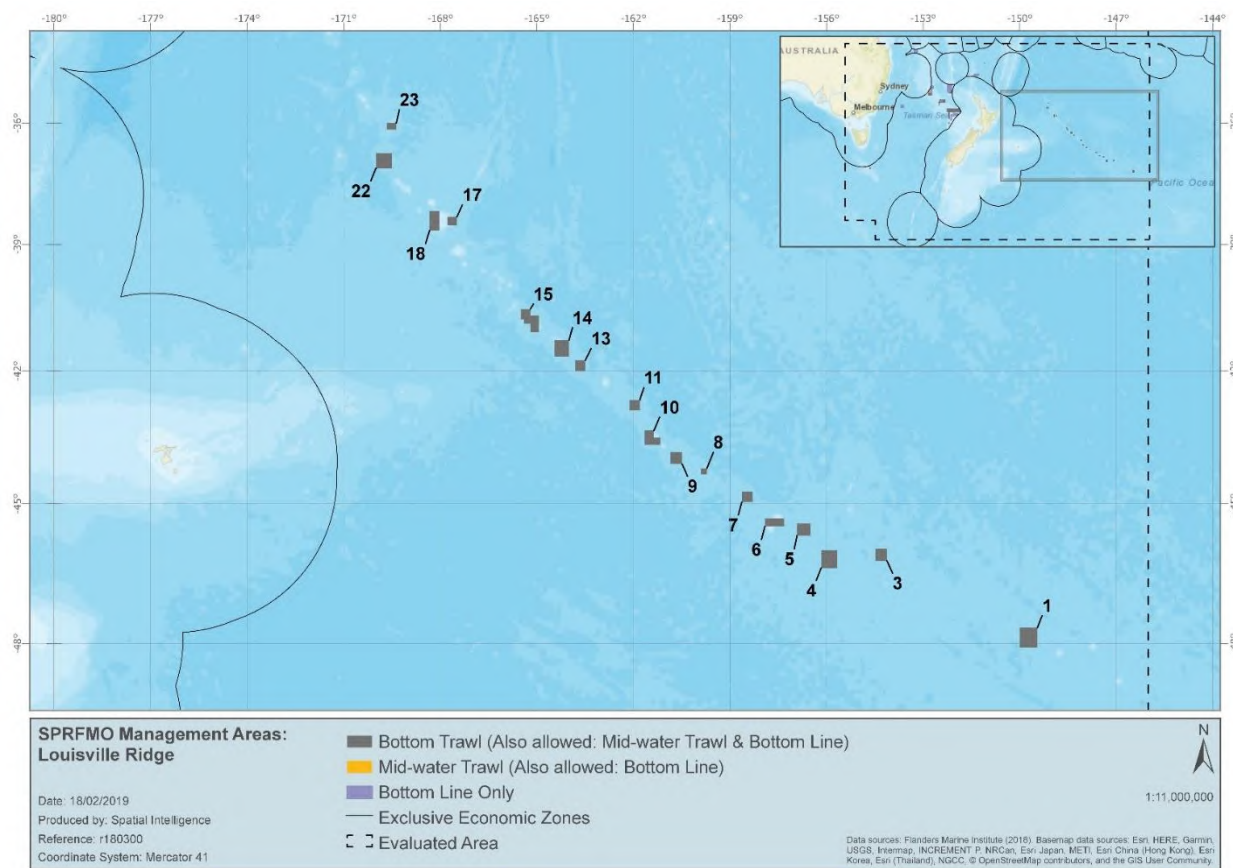
— *Xlief tal-Qiegh Biss*

-*Tkarkir Pelagiku (Permess ukoll: Xlief tal-Qiegh)*

-*Żona Ekonomika Esklużiva*

-*Żona Evalwata*

Illustrazzjoni 2: Żoni ta' Ġestjoni tas-Sajd tal-Qieġ tal-SPRFMO għal Louisville Ridge



Didaskalija:

-*Żoni ta' Ġestjoni tal-SPRFMO: Louisville Ridge*

-*Tkarkir tal-Qieġ (Permess ukoll: Tkarkir Pelaġiku u Xlief tal-Qieġ)*

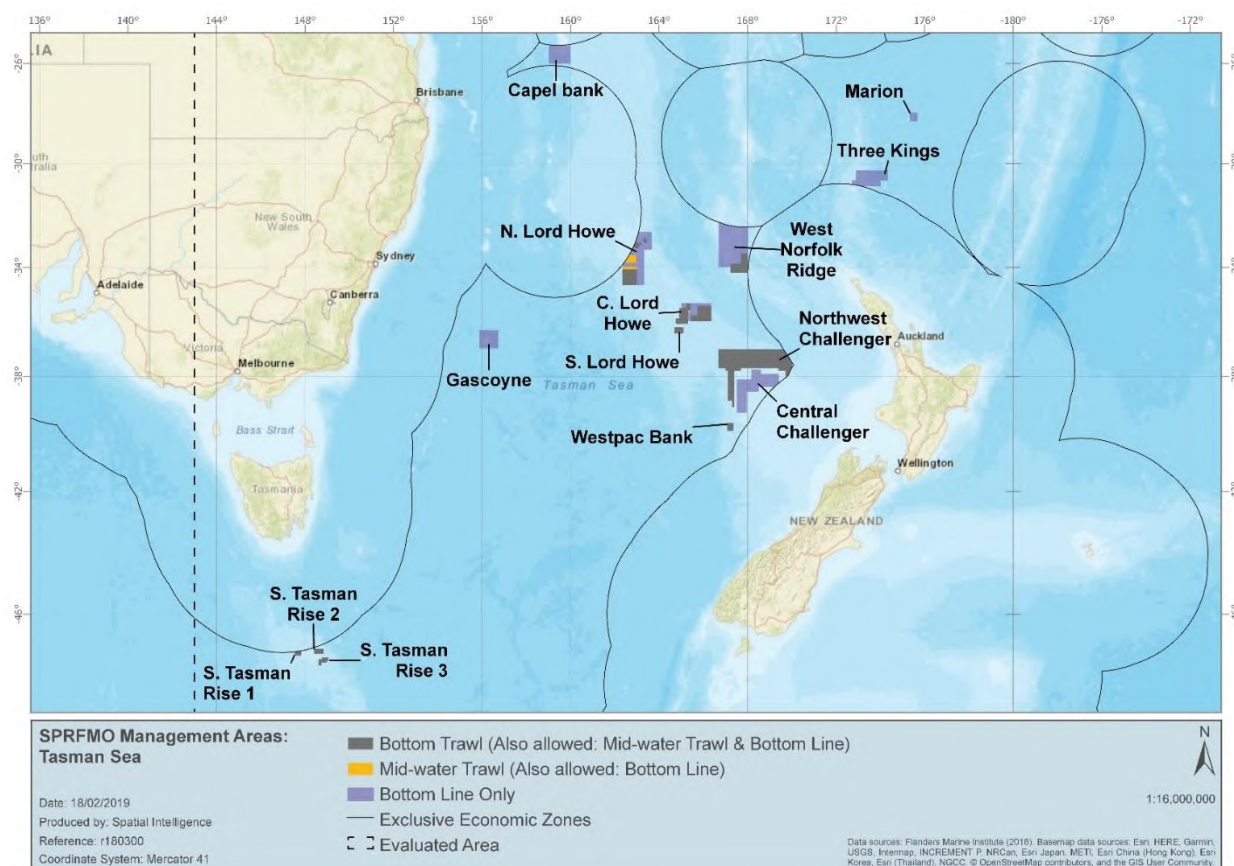
— *Xlief tal-Qieġ Biss*

-*Tkarkir Pelaġiku (Permess ukoll: Xlief tal-Qieġ)*

-*Żona Ekonomika Esklużiva*

-*Żona Evalwata*

Illustrazzjoni 3: Żoni ta' Ġestjoni tas-Sajd tal-Qiegh tal-SPRFMO għall-Baħar tat-Tasmanja



Didaskalija:

-Żoni ta' Ġestjoni tal-SPRFMO: Il-Baħar tat-Tasmanja

-Tkarkir tal-Qiegh (Permess ukoll: Tkarkir Pelagiku u Xlief tal-Qiegh)

— Xlief tal-Qiegh Biss

-Tkarkir Pelagiku (Permess ukoll: Xlief tal-Qiegh)

-Żona Ekonomika Esklużiva

-Żona Evalwata

Anness XV

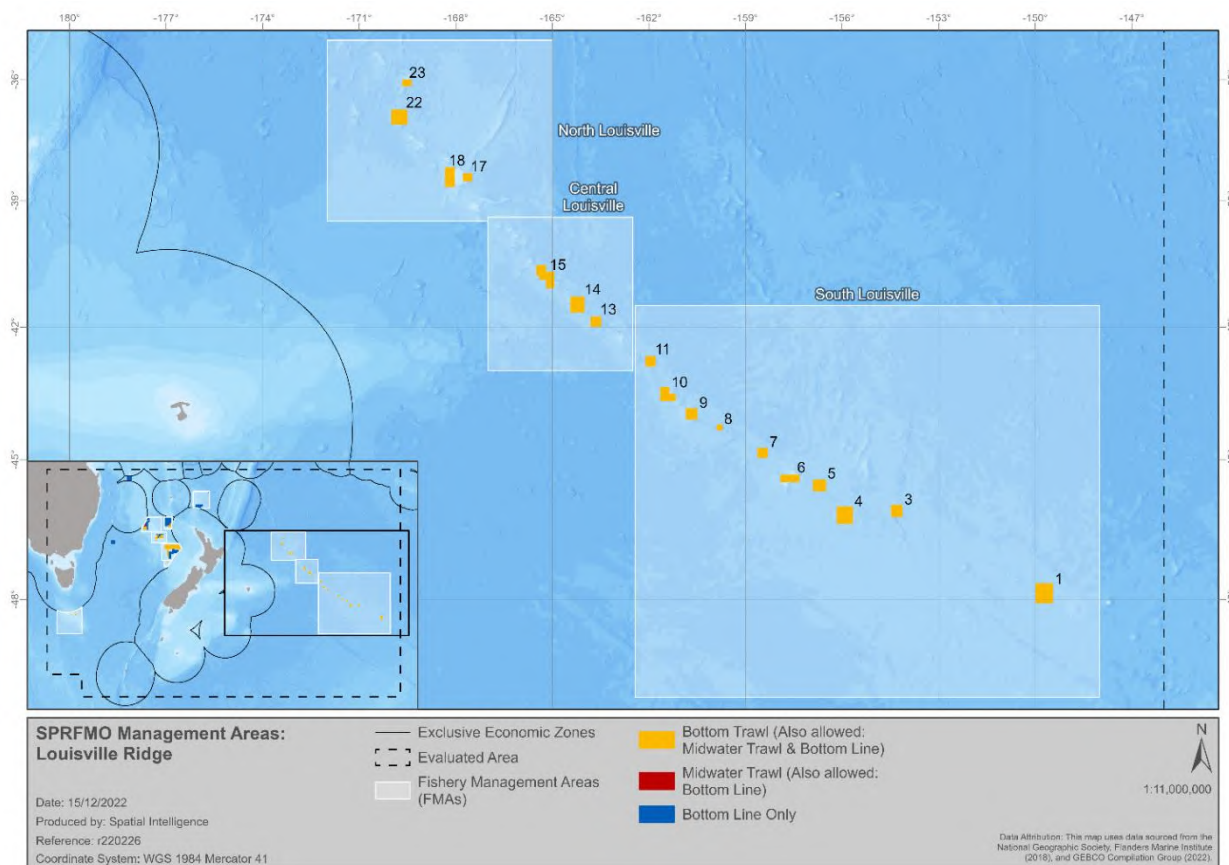
Żoni ta' ġestjoni tas-sajd

Koordinati għal kull żona ta' ġestjoni tas-sajd

FMA	Punt ta' Ordni	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
Central Lord Howe Rise	1	35°00.000'S	164°00.000'E	
Central Lord Howe Rise	2	35°00.000'S	167°00.000'E	
Central Lord Howe Rise	3	36°45.000'S	167°00.000'E	
Central Lord Howe Rise	4	36°45.000'S	164°00.000'E	
Central Louisville	1	39°24.000'S	167°00.000'W	
Central Louisville	2	39°24.000'S	162°30.000'W	
Central Louisville	3	43°00.000'S	162°30.000'W	
Central Louisville	4	43°00.000'S	167°00.000'W	
North Lord Howe Rise	1	32°30.000'S	163°06.980'E	Bidu fiż-ŻEE Awstraljana
North Lord Howe Rise	2	32°30.000'S	166°00.000'E	
North Lord Howe Rise	3	35°00.000'S	166°00.000'E	
North Lord Howe Rise	4	35°00.000'S	162°00.000'E	
North Lord Howe Rise	5	34°13.064'S	162°00.000'E	It-Tramuntana tul iż-ŻEE Awstraljana sal-punt tal-bidu
North Louisville	1	35°00.000'S	172°00.000'W	
North Louisville	2	35°00.000'S	165°00.000'W	
North Louisville	3	39°24.000'S	165°00.000'W	
North Louisville	4	39°24.000'S	167°00.000'W	
North Louisville	5	39°30.000'S	167°00.000'W	
North Louisville	6	39°30.000'S	172°00.000'W	
Northwest Challenger	1	36°50.000'S	166°00.000'E	
Northwest Challenger	2	36°50.000'S	169°28.474'E	Ix-Xlokk tul iż-ŻEE ta' New Zealand
Northwest Challenger	3	37°29.902'S	170°00.000'E	Lejn in-Nofsinhar għal punt fiż-ŻEE ta' New Zealand
Northwest Challenger	4	37°41.589'S	170°00.000'E	Il-Lbiċ tul iż-ŻEE ta' New Zealand
Northwest Challenger	5	39°30.000'S	168°08.799'E	

FMA	Punt ta' Ordni	Latitudni	Longitudni	Direzzjoni taż-ŻEE
Northwest Challenger	6	39°30.000'S	166°00.000'E	
South Louisville	1	41°30.000'S	162°26.000'W	
South Louisville	2	41°30.000'S	148°00.000'W	
South Louisville	3	50°00.000'S	148°00.000'W	
South Louisville	4	50°00.000'S	162°26.000'W	
South Tasman Rise	1	46°25.979'S	150°00.000'E	Bidu fiz-ŻEE Awstraljana
South Tasman Rise	2	50°00.000'S	150°00.000'E	
South Tasman Rise	3	50°00.000'S	145°00.000'E	
South Tasman Rise	4	46°55.906'S	145°00.000'E	Il-Lvant tul iż-ŻEE Awstraljana sal-punt tal-bidu
Three Kings	1	28°00.000'S	172°20.000'E	
Three Kings	2	28°00.000'S	175°40.000'E	
Three Kings	3	31°00.000'S	175°40.000'E	
Three Kings	4	31°00.000'S	173°32.686'E	Il-Punent tul iż-ŻEE ta' New Zealand
Three Kings	5	30°47.558'S	172°20.000'E	
West Norfolk	1	34°30.000'S	168°01.318'E	Bidu fiz-ŻEE ta' New Zealand
West Norfolk	2	34°30.000'S	166°30.000'E	
West Norfolk	3	32°30.000'S	166°30.000'E	
West Norfolk	4	32°30.000'S	168°10.000'E	
West Norfolk	5	33°19.412'S	168°10.000'E	In-Nofsinhar tul iż-ŻEE ta' New Zealand sal-punt tal-bidu
Ix-Xatt ta' Westpac	1	39°31.000'S	166°30.000'E	
Ix-Xatt ta' Westpac	2	39°31.000'S	168°08.176'E	Il-Lbiċ tul iż-ŻEE ta' New Zealand
Ix-Xatt ta' Westpac	3	40°30.000'S	167°21.903'E	
Ix-Xatt ta' Westpac	4	40°30.000'S	166°30.000'E	

Illustrazzjoni 1: Żoni ta' Ġestjoni tas-Sajd għal Louisville Ridge



Didaskalija:

-Žoni ta' Ġestjoni tal-SPRFMO: Louisville Ridge

-Zona Ekonomika Esklużiva

-Zona Evalwata

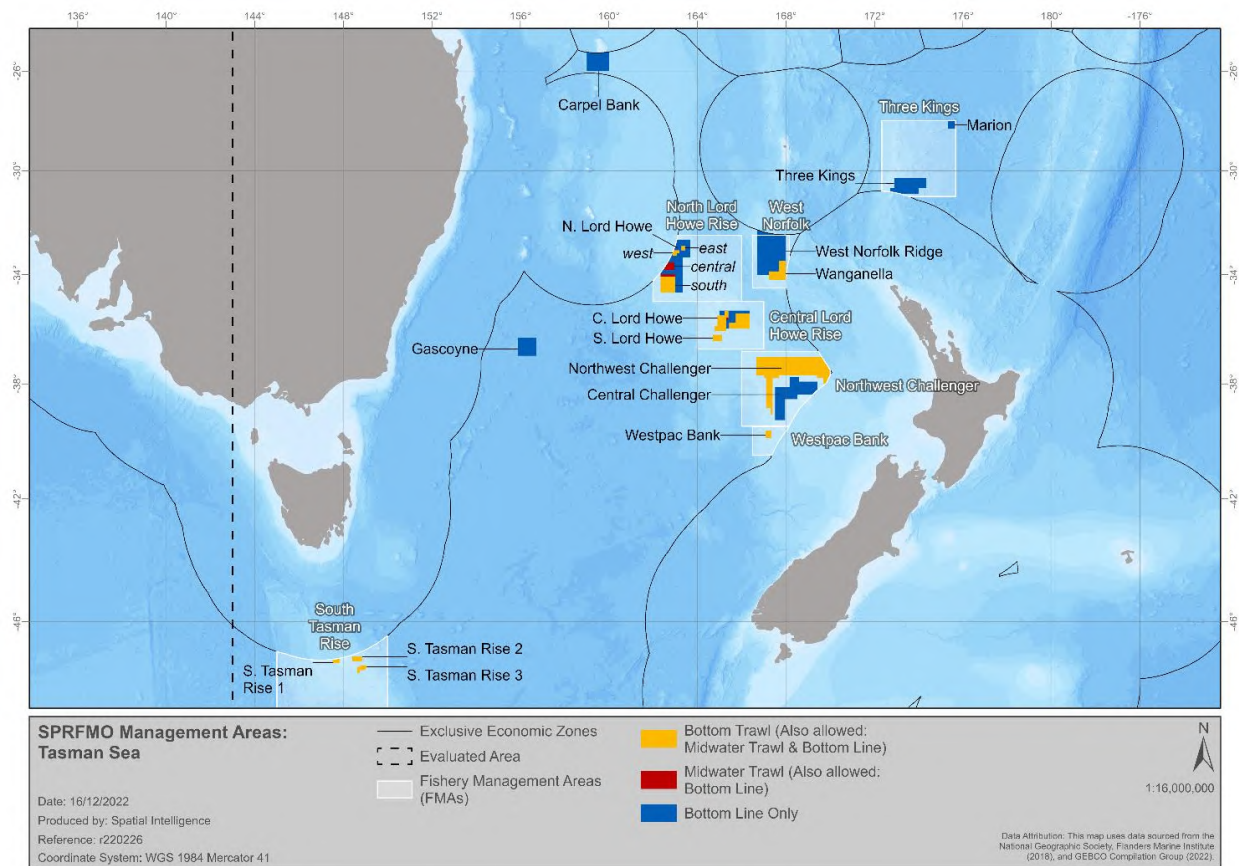
— Žoni ta' Ġestjoni tas-Sajd (FMAs, Fisheries Management Areas)

-Tkarkir tal-Qieġh (Permess ukoll: Tkarkir Pelaġiku u Xlief tal-Qieġh)

-Tkarkir Pelaġiku (Permess ukoll: Xlief tal-Qieġh)

— Xlief tal-Qieġh Biss

Illustrazzjoni 2: Żoni ta' Ġestjoni tas-Sajd għall-Baħar tat-Tasmanja



Didaskalija:

-Żoni ta' Ġestjoni tal-SPRFMO: Il-Baħar tat-Tasmanja

-Żona Ekonomika Esklużiva

-Żona Evalwata

— Żoni ta' Ġestjoni tas-Sajd (FMAs)

-Tkarkir tal-Qieġħ (Permess ukoll: Tkarkir Pelagiku u Xlief tal-Qieġħ)

-Tkarkir Pelagiku (Permess ukoll: Xlief tal-Qieġħ)

— Xlief tal-Qieġħ Biss

Anness XVI

Lista tal-unitajiet tassonomiċi indikaturi tal-VME

Livell Tassonomiku	Isem Komuni	Unitajiet tassonomiċi rilevanti
Unitajiet tassonomiċi vulnerabbli		
Phylum Porifera	Sponož	L-unitajiet tassonomiċi kollha tal-klassijiet Demospongiae u Hexactinellidae
Phylum Cnidaria		
Klassi Anthozoa		
Ordni Scleractinia	Qroll ġebli	L-unitajiet tassonomiċi kollha fil-ġeneri li ġejjin: <i>Solenosmilia</i> ; <i>Goniocorella</i> ; <i>Oculina</i> ; <i>Enallopsammia</i> ; <i>Madrepora</i> ; <i>Lophelia</i>
Ordni tal-Qroll Iswed	Qroll iswed	L-unitajiet tassonomiċi kollha
Ordni Alcyonacea	Qroll artab veru	L-unitajiet tassonomiċi kollha minbarra l-Gorgonian Alcyonacea
Grupp informali Gorgonian Alcyonacea	Koralli tal-ordni octocorals	L-unitajiet tassonomiċi fis-subordnijiet li ġejjin: <i>Holaxonia</i> ; <i>Calcaxonia</i> ; <i>Scleraxonia</i>
Ordni Pennatulacea	Pjumi tal-baħar	L-unitajiet tassonomiċi kollha
Ordni Actiniaria	Anemoni	L-unitajiet tassonomiċi kollha
Ordni Zoantharia	Hexacorals	L-unitajiet tassonomiċi kollha
Klassi Hydrozoa	Hydrozoans	L-unitajiet tassonomiċi kollha fl-ordnijiet Anthoathecata u Leptothecata, minbarra Stylasteridae
Ordni Anthoathecatae		
Familja Stylasteridae	Hydrocorals	L-unitajiet tassonomiċi kollha
Phylum Bryozoa	Bryozoans	L-unitajiet tassonomiċi kollha fl-ordnijiet Cheilostomatida u Ctenostomatida
Indikaturi tal-habitat		
Phylum Echinodermata		
Klassi Asteroidea		
Ordni Brisingida	Armless stars	L-unitajiet tassonomiċi kollha

Klassi Krinojdi	Krinojdi	L-unitajiet tassonomiċi kollha
-----------------	----------	--------------------------------

Anness XVII

Limitu tal-piż għall-iskattar tal-protokoll ta' sejba ta' VME fi kwalunkwe tkarkira wahda għal unità tassonomika unika indikatur tal-VME

Livell Tassonomiku	Isem Komuni	Piż Limitu (kg)
Unitajiet tassonomiċi vulnerabbli		
Phylum Porifera	Sponož	25
Phylum Cnidaria		
Klassi Anthozoa		
Ordni Scleractinia	Qroll ġebli	60
Ordni tal-Qroll Iswed	Qroll Iswed	5
Grupp informali Gorgonian Alcyonacea	Seafan octocorals	15
Ordni Actinaria	Anemoni	35
Ordni Zoantharia	Hexacorals	10

Anness XVIII

Limitu tal-piż għall-iskattar tal-protokoll ta' sejba ta' VME fi kwalunkwe tkarkira wahda għal tliet unitajiet tassonomiċi indikaturi differenti tal-VME jew aktar

Livell Tassonomiku	Isem Komuni	Piż Limitu (kg)
Unitajiet tassonomiċi vulnerabbli		
Phylum Porifera	Sponož	5
Phylum Cnidaria		
Klassi Anthozoa		
Ordni Scleractinia	Qroll ġebli	5
Ordni tal-Qroll Iswed	Qroll iswed	1
Ordni Alcyonacea	Qroll artab veru	1

Livell Tassonomiku	Isem Komuni	Piż Limitu (kg)
Grupp informali Gorgonian Alcyonacea	Seafan octocorals	1
Ordni Pennatulacea	Pjumi tal-baħar	1
Ordni Actiniaria	Anemoni	5
Ordni Zoantharia	Hexacorals	1
Klassi Hydrozoa	Hydrozoans	1
Ordni Anthoathecatae		
Familja Stylasteridae	Hydrocorals	1
Phylum Bryozoa	Bryozoans	1
Phylum Echinodermata		
Klassi Asteroidea		
Ordni Brisingida	Armless stars	1
Klassi Krinojdi	Krinojdi	1

Anness XIX

Livelli ta' kopertura tal-osservaturi fis-sajd tal-qiegh

Tip ta' rkaptu	Livell minimu ta' kopertura tal-osservaturi
Bastimenti li jużaw irkaptu tat-tkarkir tal-qiegh u tat-tkarkir pelagiku	Kopertura tal-osservaturi ta' 100%
Irkaptu tax-xlief tal-qiegh	Kopertura tal-osservaturi ta' mill-inqas 10 % għas-sena tas-sajd ⁴

Anness XX

Bandiera tal-ispezzjoni u bandiera trijangolari tal-SPRFMO

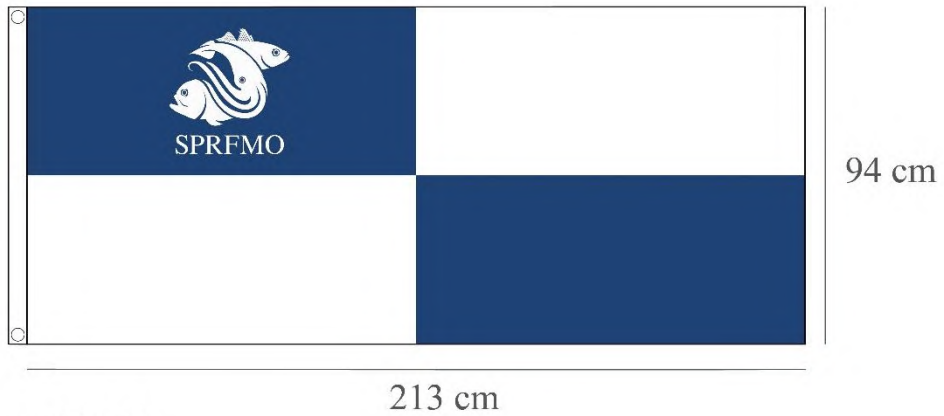
Illustrazzjoni 1: Bandiera tal-ispezzjoni tal-SPRFMO

4

Espress bħala l-perċentwal tal-għadd totali ta' snanar osservati.

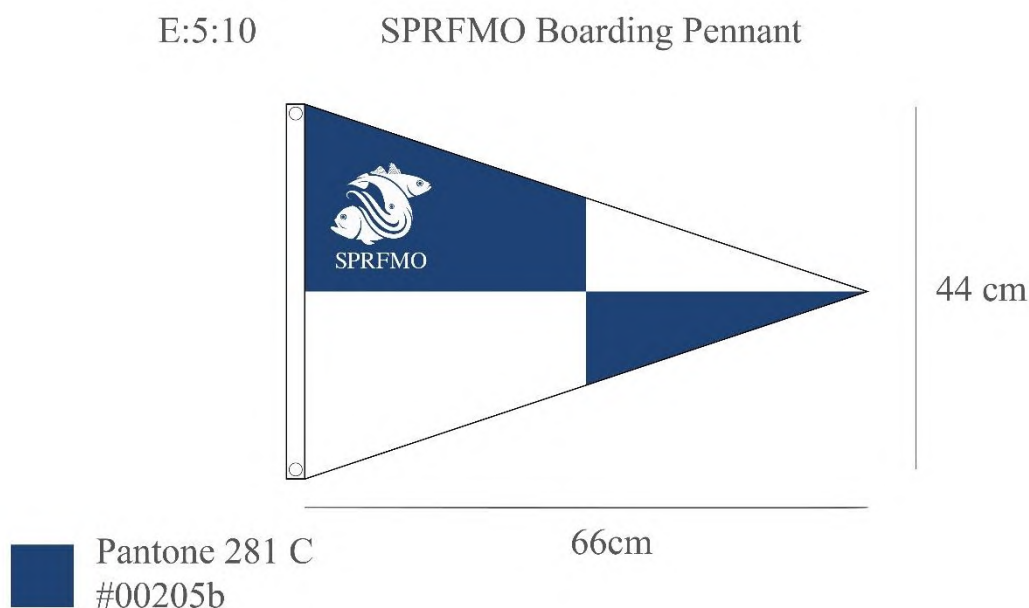
E:2:10

SPRFMO Inspection Flag



 Pantone 281 C
#00205b

Illustrazzjoni 2: Bandiera trijangolari tat-tluġh abbord tal-SPRFMO



”

ANNEX II

Il-punt (38) fl-Anness tar-Regolament (UE) 2019/833 huwa sostitwit b’dan li ġej:

“(38) Il-Formola ta’ Rapport ta’ Sorveljanza fl-Anness IV.A għas-CEM imsemmija fl-Artikolu 30(1), il-punt (b) tal-Artikolu 30(2) u l-punt (a) tal-Artikolu 45;”

ANNEX III

L-Annessi II, III, IV, V, VI, VII, VIII u IX jiżiedu mar-Regolament (UE) 2021/56:

“Anness II

Rapport dwar id-dizattivazzjoni tal-bagi tal-istrumenti

L-Istati Membri għandhom jirrapportaw, jew jirrikjedu li l-bastimenti tagħhom jirrapportaw kwalunkwe dizattivazzjoni ta’ бага tal-istrumenti lis-Segretarjat billi jużaw il-kampijiet tad-data li ġejjin tal-ewwel komunikazzjoni tal-baga wara li tkun ġiet attivata:

data [SSSS/XX/JJ],

hin [ss:mm],

kodiċi ta’ identifikazzjoni tal-baga,

latitudni [espressa fi gradi u minuti f’valuri decimali],

longitudni [espressa fi gradi u minuti f’valuri decimali],

veloċità [knots], u

raġuni għad-dizattivazzjoni: telf tas-sinjal, FAD misruq, irrokkar, temporanjament matul il-perjodi ta’ waqfien, sjieda trasferita, FAD barra miż-zoni speċifikati fil-paragrafu 2a tal-Artikolu 6 tar-Regolament (UE) 2021/56.

Anness III

Rapport ta' riattivazzjoni mill-bogħod tal-bagi tal-istrumenti

L-Istati Membri għandhom jirrapportaw, jew jirrikjedu li l-bastimenti tagħhom jirrapportaw, kwalunkwe riattivazzjoni mill-bogħod ta' бага tal-istrumenti lis-Segretarjat billi jużaw il-kampijiet tad-data li ġejjin tal-aħħar komunikazzjoni tal-baga qabel ma tkun ġiet diżattivata:

data [SSSS/XX/JJ],

hin [ss:mm],

kodiċi ta' identifikazzjoni tal-baga,

latitudni [espressa fi gradi u minuti f'valuri deċimali],

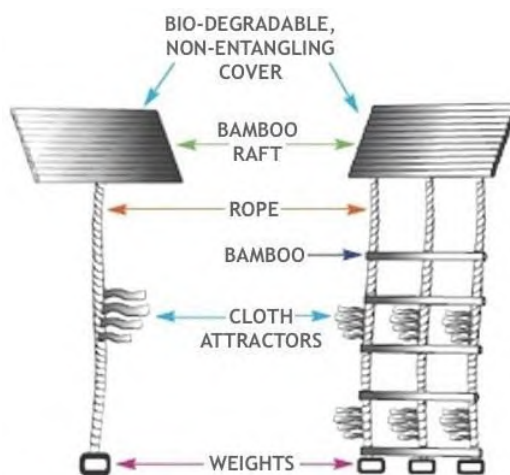
longitudni [espressa fi gradi u minuti f'valuri deċimali],

veloċità [knots], u

raġuni għar-riattivazzjoni mill-bogħod: irkupru ta' telf ta' sinjal, wara diżattivazzjoni temporanja matul il-perjodu ta' waqfien mis-sajd, jew trasferiment tas-sjieda waqt li l-FAD ikun fuq il-baħar, ohrajn (speċifika).

Anness IV

Prinċipji għal disinji li ma jithabblux u li huma bijodegradabbli ta' Rkaptu Mitluq għal Riħu biex Jingema' l-Hut (DFADs, drifting fish aggregating devices)



Illustrazzjoni: Eżempju ta' FAD bijodegradabbli li ma jithabblix

Didaskalija:

- *Kopertura bijodegradabbli li ma tithabblix*
- *Ċattra tal-bambù*
- *Habel*
- *Bambù*
- *Attratturi tad-Drapp*
- *Piżijiet*

Id-DFADs għandhom jinbnew mingħajr xibka jew materjal li jithabbel kemm fl-istruttura tal-wieċ (ċattra) kif ukoll fl-istruttura mgħaddsa.

Għall-finijiet ta' dan ir-Regolament, il-kategoriji tad-DFAD li ġejjin huma identifikati, abbażi tal-grad ta' bijodegradabbiltà tagħhom (minn mhux bijodegradabbli għal 100 % bijodegradabbli), bil-fehim li d-definizzjonijiet rispettivi ma japplikawx għall-bagi elettronici li huma mwahhla mal-FADs sabiex jiġu traċċati:

Kategorija I. Id-DFAD huwa magħmul minn materjali kompletament bijodegradabbli.

Kategorija II. Id-DFAD huwa magħmul minn materjali kompletament bijodegradabbli hlief għal komponenti li jżommu f'wiċċ l-ilma bbażati fuq il-plastik (eż. bagi tal-plastik, fowm, sufra tat-tartarun tal-borża).

Kategorija III. Il-parti tas-sottosuperfiċe tad-DFAD hija magħmula minn materjali kompletament bijodegradabbli, filwaqt li l-parti tal-wiċċ u kwalunkwe komponent li jżomm f'wiċċ l-ilma fihom materjali mhux bijodegradabbli (eż. raffja sintetika, qafas metalliku, żubruni tal-plastik, ħbula tan-najlon).

Kategorija IV. Il-parti tas-sottosuperfiċe tal-irkaptu biex jingema' l-ħut fiha materjali mhux bijodegradabbli, filwaqt li l-parti tal-wiċċ hija magħmula minn materjali kompletament bijodegradabbli, hlief, possibbilment, għal komponenti li jżommu f'wiċċ l-ilma.

Kategorija V. Il-partijiet tal-wiċċ u ta' taht il-wiċċ tal-irkaptu biex jingema' l-ħut fihom materjali mhux bijodegradabbli.

Annex V

Definizzjonijiet

1. EM (monitoraġġ elettroniku): L-użu ta' tagħmir tal-EM għar-registrazzjoni tal-attivitàjiet ta' bastiment.
2. EMS (Sistema ta' Monitoraġġ Elettroniku): Sistema għall-implimentazzjoni tal-EM abbord il-bastimenti, u għall-gbir, l-ipproċessar u l-analiżi tar-rekords tal-EM li jirriżultaw.
3. Standards tal-EM: L-istandards, ir-regoli u l-proċeduri miftiehma li jirregolaw l-istabbiliment u t-tħaddim ta' EMS, applikabbli għall-komponenti kollha tas-sistema kif jistgħu jintużaw għal bastimenti speċifikati f'żona speċifika u/jew tip ta' attività tas-sajd.
4. Programm tal-EMS: Programm nazzjonali jew reġjonali stabbilit għall-implimentazzjoni ta' EMS.
5. Tagħmir tal-EM: Network ta' kameras elettroniki, sensuri u/jew apparati għall-ħżin tad-data installati fuq il-bastimenti u użati għar-registrazzjoni tal-attivitàjiet ta' dawn il-bastimenti.
6. Rekords tal-EM: Immaġnijiet u data oħra rreġistrata mit-tagħmir tal-EM.
7. Data tal-EM: Data li tirriżulta mill-analiżi tar-rekords tal-EM.
8. Analizi tal-EM: L-analiżi tar-rekords tal-EM għall-produzzjoni tad-data tal-EM.
9. Analista tal-EM: Persuna kkwalifikata biex tanalizza r-rekords tal-EM u tipproduċi d-data tal-EM.
10. Ċentru tar-rieżami tal-EM: Faċilità fejn jigu analizzati r-rekords tal-EM biex tigi prodotta data tal-EM.
11. Kopertura tal-EM: Il-proporzjon tal-bastimenti jew tal-attivitàjiet tas-sajd li huwa effettivament kopert mill-EMS.
12. Rata tar-rieżami tal-EM: Il-proporzjon ta' rekords tal-EM li huma analizzati biex tigi prodotta data tal-EM.
13. Fornitur tas-servizz tal-EM: Fornitur tat-tagħmir tal-EM u/jew servizzi tekniċi u logistiċi.

Annex VI

Ir-rekwiziti tekniċi minimi, l-istandards tal-prestazzjoni, il-perspettiva tal-kamera tal-attivitajiet tas-sajd koperti mill-EMS, u l-konfigurazzjonijiet rakkomandati għat-tagħmir tal-EM għal kull tip ta' bastiment

Tagħmir tal-EM

- It-tagħmir tal-EM għandu jkun protett mill-qtugħ tal-enerġija abbord, b'sistema tal-enerġija ta' riżerva li tkun kapaċi tibqa' taħdem sakemm terga' tiġi restawrata l-potenza tal-bastiment (eż. 30 minuta). Għandu jkun kapaċi wkoll li jissejvja r-rekords tal-EM miġbura meta l-potenza tal-bastiment tkun mitfija għal perjodi itwal minn daww li s-sistema ta' riżerva tkun giet iddisinjata biex tiflah għalihom.
- Il-vidjo diġitali huwa tipikament ippreferut għall-ġbir tal-informazzjoni matul il-fażijiet differenti tal-attività tal-bastimenti, iżda l-immaġnijiet fissi jistgħu jservu wkoll bħala għazla vijabbli, speċjalment minhabba kapaċità limitata ta' ħżin. Konfigurazzjoni ottimali tista' tinvolvi konfigurazzjoni tal-kamera, bl-użu ta' vidjo għal żoni speċifiċi, kameras, jew mument, filwaqt li jintużaw ritratti fissi għal oħrajn.
- Ir-rekords tal-EM għandhom jinkludu, bħala minimu, il-post, id-data u t-timbri tal-ħin, u sa fejn ikun possibbli, l-ID tal-bastiment, u biex jintegraw ma' għodod oħra ta' ġbir u monitoraġġ tad-data (eż. sensuri).
- L-interfaċċa abbord għandha tinkludi skrin abbord, jew interfaċċa ekwivalenti, biex tippermetti verifika mill-kaptan/mill-ekwipaġġ dwar il-funzjonament korrett tat-tagħmir tal-EM.
- Il-fornitur tal-EM għandu jiżgura li l-interferenza fil-frekwenza tar-radju mit-tagħmir tal-EM ma' apparat ieħor abbord il-bastiment ta' komunikazzjoni, navigazzjoni, sikurezza, ġeolokalizzazzjoni jew tagħmir tas-sajd tiġi evitata.
- It-Tagħmir tal-EM għandu jiġbor awtomatikament u b'mod awtonomu r-rekords tal-EM biex jiġġenera d-data tal-EM meħtieġa u għandu juri kull tbaġġbis possibbli/ikun reżistenti għat-tbaġġbis u jirreġistra twissijiet awtomatiċi li għandhom jiġu pprovduti lill-Koordinatur tal-EM u lill-fornitur tal-EM xierqa kważi f'ħin reali f'każijiet ta' ħsara, attivazzjoni/tifi manwali, input manwali tad-data, manipulazzjoni tad-data esterna, jew tentattivi ta' tbaġġbis fit-tagħmir jew fir-rekords tal-EM. Jekk dawn it-twissijiet awtomatiċi rreġistrati ma jkunux jistgħu jintbaġġtu kważi fil-ħin reali lill-koordinatur tal-programm tal-EM u lill-fornitur tal-EM, dawn għandhom jiġu pprovduti malajr kemm jista' jkun, flimkien ma' rekords tal-EM oħra fi tmiem il-vjaġġ korrispondenti. Għandu jkun possibbli wkoll li r-reġistrazzjoni tad-data tiġi kkontrollata manwalment, iżda biss f'każ li t-tagħmir tal-EM jonqos milli jibda jew jintefa awtomatikament, u kwalunkwe attivazzjoni manwali għandha tiskatta twissija awtomatika. It-tifi manwali ma għandux ikun permess.

Kameras

- Il-kameras għandhom ikunu biżżejjed fl-għadd u fil-kwalità biex jiġu ssodisfati r-rekwiziti tad-data tal-EMS, b'immaġnijiet b'riżoluzzjoni għolja li jippermettu l-identifikazzjoni tal-ispeċijiet, tal-attivitajiet tas-sajd speċifiċi u tal-inħawi tal-bastiment.
- Il-komponenti tal-hardware tal-EM abbord għandhom ikunu reżistenti biżżejjed

għat-trab u għall-ilma u durabbli biżżejjed biex joperaw b'mod affidabbli fil-firxa ta' kundizzjonijiet mistennija fil-post tagħhom fuq il-bastimenti.

- Il-kameras għandhom ikunu kapaċi jirreġistraw vidjo u/jew immagnijiet fissi, kif xieraq għall-iskop tal-kamera individwali. Għall-kameras użati għall-identifikazzjoni tal-ispeċijiet, il-vidjo għandu jkollu riżoluzzjoni ta' mhux inqas minn 720p, b'rata minima tal-immagnijiet ta' 5-10 FPS. L-immagnijiet fissi għandu jkollhom intervall minimu ta' qbid ta' mhux aktar minn sekonda u b'riżoluzzjoni ta' mhux inqas minn 2MP.
- It-tqegħid tal-kameras għandu jipprovdi perspettivi ċari u mhux ostakolati taż-żoni li jkunu qed jiġu koperti.
- Fuq bastimenti tas-sajd bit-tartarun tal-borża, il-kameras għandhom ikopru, bħala minimu, il-gverta tas-sajd (kemm bord ix-xellug kif ukoll bord il-lemin), l-ixkora tax-xibka u l-kopp, iz-zannur tal-pruwa jew in-nofsana tal-bastiment, u (jekk applikabbli) il-gverta tal-istiva u ċ-ċinturin trasportatur. Id-deskrizzjonijiet u l-immagni bħala eżempju ta' postijiet tal-kamera fuq bastimenti tas-sajd bit-tartarun tal-borża tal-klassi 2-6 huma pprovduti fit-Tabella 1 u l-Illustrazzjoni 1.
- Fuq il-bastimenti tas-sajd bil-konz, il-kameras għandhom jipprovdu, bħala minimu, perspettiva tal-fawna kollha, fuq is-snanar kemm dawk miġjuba abbord il-bastiment kif ukoll, fejn possibbli, dawk skartati jew rilaxxati mingħajr ma l-ewwel jittellgħu fuq il-bastiment. Id-deskrizzjonijiet u l-immagni bħala eżempju ta' postijiet tal-kamera fuq bastimenti tas-sajd bil-konz li jipprovdu dawn il-viżjonijiet huma pprovduti fit-Tabella 2 u l-Illustrazzjoni 2.
- Il-kameras għandhom ikunu kapaċi jirreġistraw attivitajiet f'kundizzjonijiet ta' dawl naturali baxx u jgħajjat hafna (kuntrasti baxxi u għoljin). L-attivitajiet tas-sajd ta' billejl li jinvolvu speċijiet maqbuda għandhom ikollhom biżżejjed dawl fuqhom (eż. konzizjiet). F'dawn il-każijiet, il-fornitur tas-servizz tal-EM għandu jittestja l-kwalità tal-immagni biex jiżgura li ma jkunx hemm riflessjoni eċċessiva.

Sensuri

- It-tagħmir tal-EM jista' jinkludi wkoll sensuri għar-reġistrazzjoni ta' data mhux viziva (eż. il-moviment tal-bastiment, il-perssioni idrawlika, l-informazzjoni ambjentali), u wkoll possibbilment mekkaniżmi għall-attivazzjoni/id-dizattivazzjoni tal-kameras sabiex jiġi ffukat il-għbir tad-data viżwali matul l-attivitajiet ta' interess.
- Is-sensur tal-GPS jew ekwivalenti għandu jkun kapaċi jirreġistra awtomatikament il-pożizzjoni u, dment li t-tagħmir tal-EM ma jużax kameras li jirreġistraw kontinwament, il-velocità u r-rotta tal-bastiment.

Il-ħzin tad-data

- It-tagħmir tal-EM għandu jinkludi kapaċità suffiċjenti biex jaħżen ir-rekords kollha meħtieġa tal-EM, inklużi rekords tal-GPS (jew ekwivalenti), il-pożizzjoni, id-data, il-ħin, l-isem tal-bastiment u l-informazzjoni tas-sensur fejn applikabbli bħala minimu, għat-tul ta' vjaġġ tas-sajd.
- Il-bastimenti għandu jkollhom abbord biżżejjed apparati għall-ħzin tad-data vojta

(drives preferibbilment fi stat solidu) f'każ li dawn iridu jiġu sostitwiti fuq il-baħar. Membru tal-ekwipaġġ imħarreġ apposta jista' jkollu bżonn jissostitwixxi l-apparati matul vjaġġ tas-sajd jekk il-kapaċità tal-ħżin tad-data tiġi eżawrita, dejjem f'koordinazzjoni mal-fornitur tas-servizz tal-EM.

- It-tagħmir tal-EM għandu jinkludi apparati ta' backup duplikati separati, biex jiġi żgurat li d-data ma tintilifx jekk apparat wieħed ma jaħdimx.

Kompatibbiltà

- Id-data tal-EM għandha tiġi sottomessa lill-IATTC f'format kompatibbli mal-bażijiet tad-data tal-IATTC u r-riżorsi tal-IT (eż. l-istruttura tad-data, l-unitajiet, l-ID tal-ispeċijiet/kodiċijiet oħra tal-attività tas-sajd, eċċ.).
- Immagnijiet irregistrati għandhom jiġu rregistrati f'format ta' vidjo jew fajl ta' immagni użat u aċċessibbli b'mod wiesa', bħal MP4 jew JPEG.
- Ir-Rekords tal-EM kollha ġġenerati mis-sistema tal-EM għandhom ikunu kompatibbli mas-software ta' analiżi tal-EM li qed jintuża miċ-Ċentru tar-Rieżami tal-EM fejn ir-Rekords tal-EM għandhom jintbagħtu biex jiġġeneraw data tal-EM.

Manutenzjoni tat-tagħmir tal-EM

- Fuq il-baħar, l-attivitàjiet kollha ta' manutenzjoni, tiswija u sostituzzjoni tat-tagħmir tal-EM għandhom jitwettqu minn membru/i deżinjat(i) tal-ekwipaġġ tal-bastiment imħarreġ/imħarrġa, f'koordinazzjoni biss u meta jingħata(w) struzzjonijiet biex jagħmel/jagħmlu dan mill-bogħod mill-fornitur tas-servizz tal-EM.
- Fuq l-art, l-attivitàjiet kollha ta' manutenzjoni, tiswija u sostituzzjoni tat-tagħmir tal-EM għandhom jitwettqu minn tekniku f'koordinazzjoni mal-fornitur tas-servizz tal-EM.
- Kull bastiment għandu jkollu membru tal-ekwipaġġ deżinjat responsabbli għat-tindif ta' rutina tal-lentijiet tal-kamera, skont protokoll speċifiku, biex tiġi żgurata ċ-ċarezza tar-rekords tal-EM, skont protokoll li għandu jiġi żviluppat mill-persunal xjentifiku tal-IATTC. Iridu jintużaw materjali tat-tindif xierqa biex tiġi evitata ħsara lil-lentijiet u għandhom dejjem ikunu disponibbli abbord.

TABELLA 1. Eżempju tal-post fejn jinsabu l-kameras f'bastimenti bit-tartarun tal-borża tal-klassi 2-6.

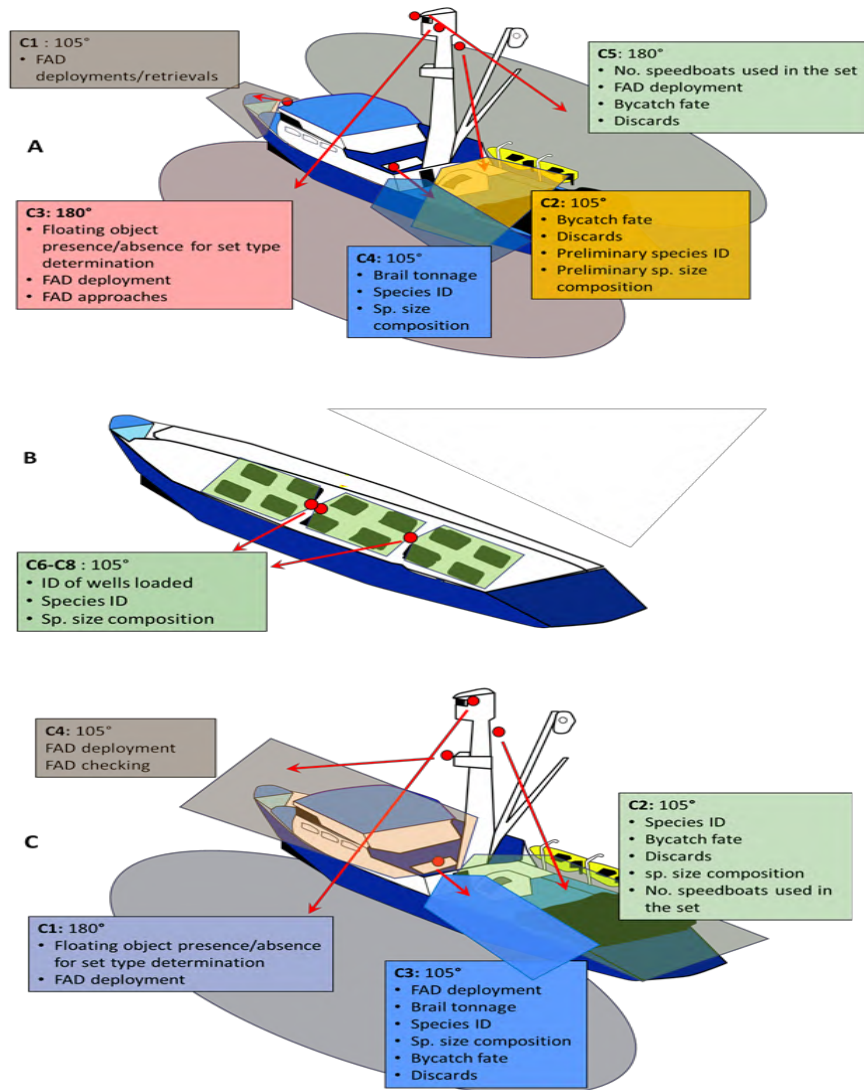
Bastimenti tal-klassi 6 b'6 ringieli jew aktar ta' stivi
• Żewġ kameras panoramiċi (eż., 180°) fuq il-qoffa tal-vedetta, li jkopru bord ix-xellug (preżenza/assenza ta' oġġett li jżomm f'wiċċ l-ilma għad-determinazzjoni tat-tip ta' kalar u tal-interazzjonijiet mal-FADs, hinijiet tal-kalar) u fuq bord il-lemin (Nru ta' speedboats użati fil-kalar, użu tal-FADs, identifikazzjoni tal-qabdiet aċċessorji ta' daqs kbir, qabdiet skartati, hinijiet tal-kalar). • Kamera waħda (eż., 105°) fuq wara tal-qoffa tal-vedetta, li tkopri ż-żona tal-gverta prinċipali u tal-ixkora (l-identifikazzjoni tal-ispeċijiet tal-qabdiet u tal-qabdiet aċċessorji, il-qabdiet skartati). • Kamera waħda (eż., 105°) fuq is-saqaf tal-brigġ, li tkopri l-pruwa (użu tal-FAD, irkupru). • Kamera waħda (eż., 105°) fuq is-saqaf tal-apparat ta' kontroll tal-boma, li tkopri ż-żona tal-irfiġh bil-kopp (stima tal-qabdiet totali, identifikazzjoni tal-qabdiet aċċessorji, qabdiet skartati). • Tliet kameras (eż., 105°), li kull waħda minnhom tkopri għadd ugwali ta' ringieli

ta' stivi (identifikazzjoni tal-qabdiet u tal-qabdiet aċċessorji u stima skont l-ispeċi, qabdiet skartati).
Bastimenti tal-klassi 5 b'inqas minn 6 ringieli ta' stivi
• Żewġ kameras panoramiċi (eż., 180°) fuq il-qoffa tal-vedetta, li jkopru bord il-lemin u bord ix-xellug. • Kamera waħda (eż., 105°) fuq wara tal-qoffa tal-vedetta, li tkopri ż-żona tal-gverta prinċipali u tal-ixkora (użu tal-FAD, u rkupru). • Kamera waħda (eż., 105°) fuq is-saqaf tal-apparat ta' kontroll tal-boma, li tkopri ż-żona tal-irfiġh bil-kopp. • Żewġ kameras (eż., 105°) li jkopru għadd ugwali ta' ringieli ta' stivi.
Bastimenti tal-klassi 2 mingħajr aċċess għall-gverta mxarba
• Kamera panoramika waħda (eż., 180°) fuq il-qoffa tal-vedetta, li tkopri bord ix-xellug. • Kamera waħda (eż., 105°) fuq wara tal-qoffa tal-vedetta, li tkopri l-gverta prinċipali. • Kamera waħda (eż., 105°) fuq is-saqaf tal-brigġ, li tkopri l-pruwa. • Kamera waħda (eż., 105°) fuq is-saqaf tal-apparat ta' kontroll tal-boma, li tkopri ż-żona tal-irfiġh bil-kopp.

TABELLA 2. L-ewwel eżempju għall-post tal-kameras f'bastimenti tas-sajd bil-konz.

Dawn li ġejjin huma eżempji ta' disinn tal-installazzjoni tal-kamera, li huma bbażati fuq informazzjoni miġbura mill-fornituri tas-servizz tal-EM u inizjattivi internazzjonali (eż., Carnes *et al.* 2019):

Bastimenti tas-sajd bil-konz ta' daqs żgħir (<20m LOA)
• Kamera waħda (eż., 105°) fuq il-gverta tax-xogħol biex tidentifika l-ispeċijiet. • Kamera waħda (eż., 105°) immuntata fuq barra tal-filar tal-ġenb biex tkopri l-bokkaport tal-ħut, fejn il-qabda tingieb abbord.
Bastimenti tas-sajd bil-konz ta' daqs medju (20-24m LOA) u kbir (> 24m LOA)
• Kamera waħda (eż., 105°) fil-poppa biex tirreġistra l-ghadd ta' zubruni, snanar u lixka użati fil-kalar. • Kamera waħda (eż., 105°) li tinsab fin-nofsana tal-bastiment, li tkopri l-qabdiet totali u l-qabdiet skartati skont l-ispeċi, id-daqs u l-istatus. • Kamera waħda (eż., 105°) li tinsab fil-pruwa, li tkopri l-qabdiet miżmuma, skont l-ispeċi, id-daqs u l-istatus, matul l-irfiġh. (Fakultattiva, jekk meħtieġa biex jinkisbu l-veduti meħtieġa) • Kamera waħda (eż., 105°) immuntata fuq boma, fuq barra tal-filar minn fejn jintrefa' x-xlief, biex tirreġistra l-evazzjoni tal-qabda, il-qtuġh tax-xlief, eċċ. (fakultattiva għal 20-24 m)



Didaskalija:

A

- *C1 :105° Użu/Irkupru ta' FAD –*
- *C2 :105° Rata ta' qbid aċċessorju, Qabdiet skartati, ID tal-ispeċi preliminari, Kompożizzjoni tad-daqs tal-ispeċi preliminari–*
- *C3 :180° Preżenza/Assenza ta' oġġett li jżomm f'wiċċ l-ilma għad-determinazzjoni tat-tip ta' kalar, użu ta' FAD, approċċi ta' FAD –*
- *C4: 105° Tunnellaġġ tal-kopp, ID tal-ispeċi, Kompożizzjoni tad-daqs tal-ispeċi –*
- *C5: 180° Għadd ta' speedboats użati fil-kalar, użu ta' FAD, status tal-qabda aċċessorja, qabdiet skartati –*

B

- *C6- C8 :105° ID tal-kompartimenti llowdjati, ID tal-ispeċi, Kompożizzjoni tad-daqs tal-ispeċi –*
- *C4: 105° Użu ta' FAD, iċċekkjar ta' FAD –*

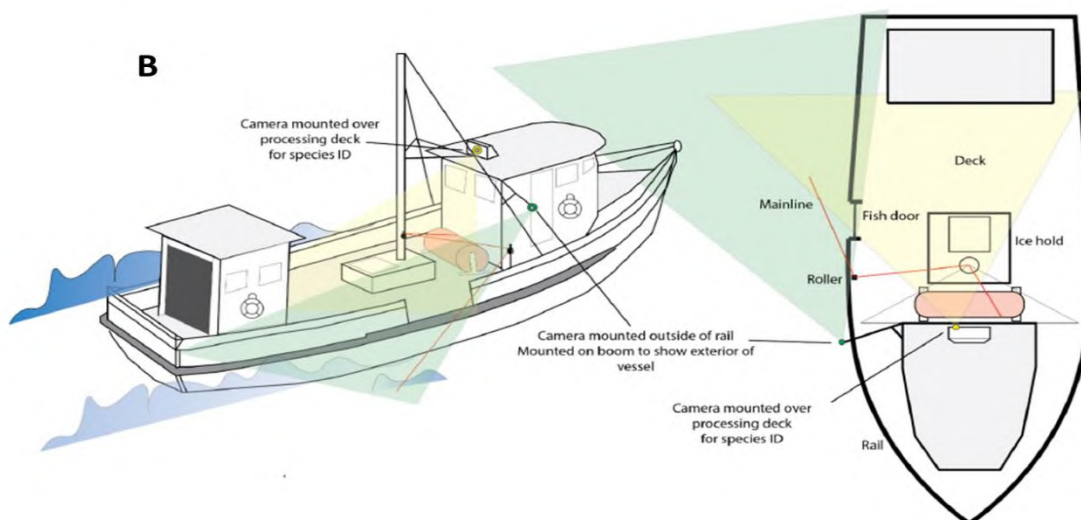
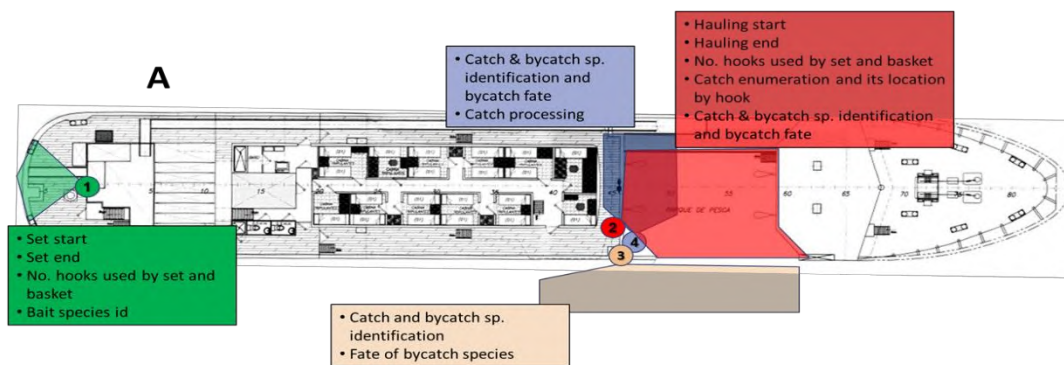
C:

- *C1 :180° Preżenza/Assenza ta' oġġett li jżomm f'wiċċ l-ilma għad-determinazzjoni tat-tip ta' kalar, użu ta' FAD –*
- *C2 :105° ID tal-ispeċi, Status tal-qabda aċċessorja, Qabdiet skartati, Kompożizzjoni tad-*

daqs tal-ispeċi preliminari, Nru ta' Speedbaots użati fil-baħar –

- C3 :105° Użu ta' FAD, Tunnellaġġ tal-kopp, ID tal-Ispeċi, Kompożizzjoni tad-daqs tal-ispeċi, Status tal-qabda aċċessorja, Qabdiet skartati –
- C4: 105° Użu ta' FAD, iċċekkjar ta' FAD –

ILLUSTRAZZJONI 1. Il-konfigurazzjoni tal-kameras u l-attivitajiet tas-sajd biex jirreġistraw fuq il-gverta prinċipali (A) u fuq il-gverta tal-bir (B) tal-bastimenti tas-sajd għat-tonn bit-tartarun tal-borża tal-Klassi 6, u fuq il-bastiment tal-Klassi 2 (C).



Didaskalija:

- A:

- 1 : Bidu tal-kalar, tmiem il-kalar, għadd ta' gancijiet użati skont il-kalar u l-qoffa
- 2 : Bidu tal-irfigħ, Tmiem tal-irfigħ, Għadd ta' gancijiet użati skont il-kalar u l-qoffa, Enumarazzjoni tal-qabda u l-ganċ tal-post fejn tinsab, Identifikazzjoni tal-ispeċi tal-qabda u tal-qabda aċċessorja u status tal-qabda aċċessorja –
- 3 : Identifikazzjoni tal-ispeċi tal-qabda u tal-qabda aċċessorja, status tal-qabda aċċessorja–
- 4 : Identifikazzjoni tal-ispeċi tal-qabda u tal-qabda aċċessorja u status tal-qabda aċċessorja, ipproċessar tal-qabda–

- B:

- Kamera mmuntata fuq il-gverta tal-ipproċessar għall-ID tal-ispeċi–
- Kamera mmuntata fuq barra tal-filar, immuntata fuq boma biex jintwera s-superfiċje estern tal-bastiment –
- Kalament –
- Romblu –
- Bokkaport tal-ħut –

- *Gverta* –
- *Stiva tas-silġ* –
- *Filar* –

Illustrazzjoni 2. Il-konfigurazzjoni provizorja tal-kameras u l-attivitajiet tas-sajd għar-registrazzjoni abbord bastiment kbir tas-sajd bil-konz (A), u (B) fuq bastiment tas-sajd bil-konz żgħir Hawaii b'konfigurazzjoni tal-kamera tal-EM. Ritratt ta' isfel mehud minn Carnes *et al.* (2019).

Annex VII

Rekwiżiti minimi tad-data għat-tip ta' bastiment

- Kampijiet tad-data minimi għall-attivitajiet bit-tartarun tal-borża li għandhom jingabru u jiġu sottomessi, ippreżentati fit-Tabella 1.
- Kampijiet tad-data minimi għall-attivitajiet bil-konz li għandhom jingabru u jiġu sottomessi, ippreżentati fit-Tabella 2.

Tabella 1. Il-kampijiet tad-data li għandhom jingabru, bħala minimu, għas-sajd bit-tartarun tal-borża.

INFORMAZZJONI DWAR IL-VJAĠĠ		
Port tat-tluq	L-isem tal-port u l-pajjiż, id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali).	
Port tal-wasla	L-isem tal-port u l-pajjiż, id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali).	
ATTIVITÀ TAL-BASTIMENT		
Pożizzjoni u veloċità	Kull 2 sekondi (abbazi ta' xi kapaċità ta' tagħmir ta' EM), iżda mhux inqas minn 60 min.	
INFORMAZZJONI DWAR IL-KALAR		
	Tip ta' kalar.	
Bidu tal-kalar	Id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali).	
Holoq merfugħa	Id-data/il-ħin.	
Tmiem il-kalar	Id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali).	
Veloċità tar-riħ	Irreġistrat fuq l-iskala Beaufort.	
Hsarat	Id-data/il-ħin, deskrizzjoni ta' kwalunkwe ħsara maġġuri li twaqqaf jew iddewwem il-manuvra tal-kalar.	
QBID U SKARTAR		
	Speċijiet fil-mira	Speċijiet mhux fil-mira
ID tal-ispeċi.	Il-qabdiet totali u skartati, fattibbli daqs kemm tippermetti t-teknoloġija ta' EM. Il-qabda kkombinata tista' tiġi rrapportata meta l-identifikazzjoni tal-ispeċi	Il-klieb il-baħar, il-klieb il-baħar lamnid, il-kelb balena, ir-raj tal-qrun, il-kastardell, is-scombrids, il-karangidi, il-ħmar, il-fkieren tal-baħar, it-tjur tal-baħar, u l-

	ma tkunx possibbli.	mammiferi tal-baħar, fejn kull eżemplari għandu jiġi identifikat bl-aktar riżoluzzjoni tassonomika baxxa possibbli (jiġifieri speċijiet), fattibbli daqs kemm tippermetti t-teknoloġija tal-EM. F'każijiet fejn l-identifikazzjoni tal-ispeċi ma tkunx possibbli, l-annimal jista' jiġi identifikat għal riżoluzzjoni tassonomika usa' (eż., ġeneru, familja).
Daqs	Il-kategoriji tal-piż għandhom jintużaw kull meta jkun possibbli (jiġifieri: żgħir 2,5 kg. – 15 kg).	Kull fejn ikun possibbli, l-individwi għandhom jitkejlu sal-eqreb cm kif ġej: il-klieb il-baħar bit-tul totali, il-kastardell bit-tul tal-furketta postorbitali, il-ħut bit-tul tal-furketta, ir-raj bil-wisa' tad-disku, il-fkieren tal-baħar bit-tul tal-karapaċa kurvata. F'każijiet fejn il-kejl individwali ma jkunx possibbli, l-annimal jista' jiġi kklassifikat skont il-kategorija tad-daqs (jiġifieri, żgħir, medju, kbir) skont il-prattiki tal-osservaturi tal-IATTC.
Kundizzjoni		Meta jkun possibbli, il-kundizzjoni stmata tal-eżemplari meta jinqabad, jingieb fuq il-gverta u jiġi rilaxxat.
Identifikazzjoni		Meta jkun possibbli, l-irkupru tal-identifikazzjoni informazzjoni rreġistrata.
Status	Qabda miżmuma u skartata, skont l-ispeċi, f'tunnellati metriċi.	Meta jkun possibbli, l-istatus tal-eżemplari li jingieb fuq il-gverta (eż. miżmum, skartat, eċċ.)
OĠĠETTI LI JŽOMMU F'WIĊĊ L-ILMA/FADS		
Użi	Id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali).	
Irkupri	Id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali).	
Żjarat	Meta jkun possibbli – Id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali)	
ID tal-baga	Meta jkun possibbli – il-kodiċi alfanumeriku tas-satellita бага mwaħħla	

Tabella 2. Il-kampijiet tad-data li għandhom jingabru, bħala minimu, għas-sajd bil-konz.

INFORMAZZJONI DWAR IL-VJAĠĠ	
Port tat-tluq	L-isem tal-port u l-pajjiż, id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali).
Port tal-wasla	L-isem tal-port u l-pajjiż, id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali).
ATTIVITÀ TAL-BASTIMENT	
Pożizzjoni u veloċità	Id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali).
Tmiem il-kalar	Id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali).
Bidu tal-irfiġh	Id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali).
Tmiem tal-irfiġh	Id-data/il-ħin, il-pożizzjoni (il-latitudni u l-longitudni, fi gradi deċimali).
Direzzjoni tal-irfiġh	Bidu sat-tmiem; tmiem sal-bidu
Mizbugħa blu lixka użata	Iva – Le, fattibbli daqs kemm tippermetti t-teknoloġija tal-EM.
Qfief jew żubruni	Numru totali użat fil-kalar.
Snanar	Numru totali użat fil-kalar.
Fili tal-metall fuq kwalunkwe brazzol	Iva – Le, fattibbli daqs kemm tippermetti t-teknoloġija tal-EM.
Kalament tal-klieb il-baħar	L-ghadd ta' brazzoli li jghaddu direttament mill-konżijiet tal-wieċ jew mill-imtielaq, fattibbli daqs kemm tippermetti t-teknoloġija tal-EM.
QBID U SKARTAR TA' SPEĊIJET FIL-MIRA U MHUX FIL-MIRA	
ID tal-ispeċi.	L-identifikazzjoni tal-ispeċi ta' kull eżemplari maqbud, fejn kull eżemplari għandu jiġi identifikat bl-aktar riżoluzzjoni tassonomika baxxa possibbli (jiġifieri speċi), fattibbli daqs kemm tippermetti t-teknoloġija tal-EM.
Daqs	Id-daqs ta' kull eżemplari maqbud, bl-użu tal-approċċ tal-kejl rakkomandat u l-kodiċi tal-kejl xieraq (standard, furkali, postorbitali, wisa' tad-disku, eċċ.) għall-ispeċi, fattibbli daqs kemm tippermetti t-teknoloġija tal-EM.
Kundizzjoni	Il-kundizzjoni stmata tal-eżemplari meta jinqabad, jingieb fuq il-gverta u jiġi rilaxxat, fejn possibbli.

Status	L-istatus tal-eżemplari miġjub fuq il-gverta (eż., miżmum, skartat, eċċ.)
Identifikazzjoni	Informazzjoni dwar l-irkupru ta' identifikazzjonijiet irregistrata, fattibbli daqs kemm tippermetti t-teknoloġija tal-EM.
Interazzjoni tal-qabda	It-tip ta' interazzjoni tal-qabda (eż., imħabbla, maqbuda bis-snanar internament, maqbuda bis-snanar esternament, interazzjoni mal-bastiment biss.)

Anness VIII

Kontenut tal-Pjan ta' Monitoraġġ tal-Bastimenti (VMP) bl-EM

Il-VMP għandu jissodisfa l-kundizzjonijiet li ġejjin:

Il-VMP għandu jiġi żviluppat għal kull bastiment jew grupp ta' bastimenti li fuqhom għandu jiġi installat tagħmir tal-EM u għandu jiġi kkonsenjat lill-awtoritajiet kompetenti tal-PKK tal-bandiera.

Il-VMP għandu jiġi żviluppat f'kollaborazzjoni mal-fornitur tas-servizz tal-EM, is-sid tal-bastiment u l-awtoritajiet rilevanti tas-sajd tal-PKK tal-bandiera.

Għandu jitwettaq sħarriġ dwar kull bastiment jew bastiment ta' eżempju għal grupp ta' bastimenti maħsuba għall-installazzjoni tat-tagħmir tal-EM mill-fornitur tal-EM jew mill-awtoritajiet tas-sajd tal-Istat Membru tal-bandiera. Matul dan l-isħarriġ, l-aspetti li ġejjin għandhom jitqiesu fl-iżvilupp tal-VMP, bl-għan li jiġi żgurat li s-sistema tissodisfa r-rekwiżiti minimi tal-gbir tad-data deskritti fl-Anness 2:

Tqegħid u konfigurazzjonijiet tal-kamera.

L-għadd ta' kameras li għandhom jiġu installati biex tiġi żgurata l-ottimizzazzjoni tal-kamp viziv taż-żona tal-manipulazzjoni tal-qabdiet.

Iż-żoni ewlenin li jridu jiġu mistħarrġa huma ż-żoni tal-manipulazzjoni tal-qabdiet għall-identifikazzjoni u l-ħżin tal-ispeċi tal-individwi u ż-żoni tal-iskartar jew tar-rilaxx.

L-informazzjoni minima li għandha tkun inkluża fil-VMP għandha tinkludi:

Informazzjoni ta' kuntatt: dettalji ta' kuntatt kurrenti għas-sid tal-bastiment, l-operatur tal-bastiment u l-fornitur tas-servizz tal-EM sakemm idum il-kuntratt.

Informazzjoni ġenerali dwar il-bastiment: informazzjoni bażika dwar il-bastiment u l-attivitajiet u l-operazzjonijiet tas-sajd tiegħu (bħall-isem tal-bastiment, in-numru tar-reġistrazzjoni, is-sajd fil-mira, iż-żoni tas-sajd, l-irkaptu tas-sajd, il-LOA).

It-tip u l-konfigurazzjoni tal-irkaptu tas-sajd:

It-tqassim tal-bastiment: it-tagħmir tal-bastiment b'informazzjoni dettaljata, il-pjan tad-dispożizzjoni tal-bastiment u żoni differenti (bħall-gverta, l-ipproċessar, il-ħżin -inkluż l-għadd ta' stivi).

L-istabbiliment tat-tagħmir tal-EM: deskrizzjoni tal-konfigurazzjonijiet tat-tagħmir tal-EM, bħall-ħin tat-thaddim, l-għadd ta' kameras, il-konfigurazzjonijiet tal-kameras (ir-rata u r-risoluzzjoni tal-frejms), u ż-żoni koperti, ir-reġistrazzjoni tal-ħin għal kull kamera, l-għadd ta' sensuri, fejn applikabbli, is-software użat, id-dispożizzjoni tal-kaxxa tal-kontroll, eċċ.

Proċeduri tal-manipulazzjoni tal-qabdiet: deskrizzjoni tal-ekwipaġġ u l-operazzjonijiet tiegħu.

Eżempju ta' perspettiva minn kull kamp viziv mehtieg tal-kamera.

Kwalunkwe bidla fiżika fil-bastiment, modifiki fil-kategorizzazzjoni tal-bastiment (segmentazzjoni tal-flotta), jew aġġustamenti fil-gverta tal-manipulazzjoni tal-qabdiet, inkluż dawk li jirriżultaw f'li l-bastiment ma jibqax jappartjeni għall-grupp oriġinali tiegħu, għandhom jiġu rrapportati lill-awtoritajiet tal-PKK tal-Bandiera. Sussegwentement, il-VMP għandu jiġi aġġornat kif xieraq qabel il-bidu tal-vjaġġ tas-sajd li jkun imiss.

Il-VMP għandu jiġi ffirmat mis-sid tal-bastiment u approvat mill-awtorità kompetenti tal-PKK tal-bandiera jew mill-istituzzjonijiet deżinjati tagħha.

It-tagħmir tal-EM ma għandux jikkomprometti l-istabbiltà tal-bastiment, u johloq riskji għall-operazzjonijiet tal-bastimenti, għas-sikurezza tal-ekwipaġġ, jew għall-ambjent. Barra minn hekk, dan ma għandux ifixkel in-navigazzjoni sikura tal-bastiment.

Mudell ta' eżempju ta' VMP huwa ppreżentat hawn taht. **Pjan ta' Monitoraġġ tal-Bastimenti bl-EM Parti A**

Għandu jiġi pprovdut mis-sid tal-bastiment lill-awtorità kompetenti tal-PKK tal-bandiera jew lill-istituzzjonijiet deżinjati tagħha

1. Informazzjoni pprovduta mis-sid tal-bastiment

Reġistrazzjoni esterna:		Sajd ewlieni:	
Isem tal-bastiment:		Tip(i) ta' rkaptu:	
Nru tar-reġistru tal-bastiment tal-IATTC:		Daqs tal-ekwipaġġ:	
IRCS:		Jista' jkollu osservatur abbord:	
Baži tal-port:		Rappreżentant tas-sid(ien):	
Tul tal-bastiment (m):		Nru tat-telefown:	
Tip ta' bastiment:		Email:	
Tul nett (fathoms):		Tul tal-kalament (fathoms):	
Fond nett (strixxi):		Tip ta' sunnara:	
Kapaċità tal-kopp (mt):		Materjal tal-brazzol:	

Deskrizzjoni tal-manipulazzjoni tal-ħut mill-ekwipaġġ u kwalunkwe dettall utli ieħor

(1) Jekk disponibbli, kopja jew immaġni tal-pjan ta' arrangament ġenerali tal-bastiment

--

(2) Tqassim u ġestjoni ġenerali (mhux neċessarjament skont l-iskala)

--

(3) Kummenti ġenerali

Parti B

Responsabbiltà tal-awtorità kompetenti tal-PKK tal-bandiera u li għandha tiġi vvalidata mill-awtorità kompetenti tal-PKK tal-bandiera

- (4) Immaġni tal-bastiment
- (5) Konfigurazzjoni tat-tagħmir tal-EM
- (6) Operazzjoni tas-Sistema – Deskrizzjoni Ġenerali

Reġistrazzjoni tas-sensuri, fejn applikabbli:	Deskrizzjoni tal-konfigurazzjonijiet:
Reġistrazzjoni bil-vidjo:	Deskrizzjoni tal-konfigurazzjonijiet:

- (7) Post tal-Komponenti tas-Sistema

Kaxxa tal-kontroll:	Interfaċċa tal-Utent:
<i>Immaġni tal-post tal-kaxxa tal-kontroll</i>	
GPS jew ekwivalenti:	Dettalji tal-GPS:
<i>Immaġni tal-post tal-GPS jew ekwivalenti</i>	
Sensur tat-Tidwir taċ-Ċilindru:	Dettalji tas-Sensur tat-Tidwir taċ-Ċilindru:

<i>Immaġni tal-post tas-sensur taċ-ċilindru</i>	
Sensur tal-Pressjoni Idrawlika (HPS, Hydraulic Pressure Sensor):	Dettalji tal-HPS:
<i>Immaġni tal-post tal-HPS</i>	
Sensur XX:	Dettalji tas-Sensur XX:
<i>Immaġni tal-post tas-Sensur XX</i>	
Sensur XX:	Dettalji tas-Sensur XX:
<i>Immaġni tal-post tas-Sensur XX</i>	
Sensur XX:	Dettalji tas-Sensur XX:
<i>Immaġni tal-post tas-Sensur XX</i>	

Sensur XX:	Dettalji tas-Sensur XX:
<i>Immaġni tal-post tas-Sensur XX</i>	

Kamera 1 – Kamera tal-Gverta	
<i>Immaġni tal-Post ta' Kamera 1</i>	Kamp viżiv u Miri:
<i>Immaġni tal-Post tal-kamera tal-gverta</i>	Konfigurazzjonijiet tal-kamera:
Kamera 2 – Kamera tal-Immaġni/tal-Kamp viżiv Ġenerali	
<i>Immaġni tal-Post ta' Kamera 2</i>	Kamp viżiv u Miri:
<i>Kamera tal-Immaġni/tal-Kamp viżiv Ġenerali</i>	Konfigurazzjonijiet tal-kamera:
Kamera 3 – Kamera taċ-Ċintorin tal-Issortjar	
<i>Immaġni tal-Post ta' Kamera 3</i>	Kamp viżiv u Miri:
<i>Immaġni taċ-Ċintorin tal-Issortjar</i>	Konfigurazzjonijiet tal-kamera:
Kamera 4 – Kamera tal-Iskartar	
<i>Immaġni tal-Post ta' Kamera 4</i>	Kamp viżiv u Miri:
<i>Immaġni tal-Kamera tal-Iskartar</i>	Konfigurazzjonijiet tal-kamera:

Kamera XX – XX Kamera	
<i>Immaġni tal-Post tal-Kamera XX</i>	Kamp viżiv u Miri:

<i>Immaġni tal-Kamera XX</i>	Konfigurazzjonijiet tal-kamera:
Kamera XX – XX Kamera	
<i>Immaġni tal-Post tal-Kamera XX</i>	Kamp viżiv u Miri:
<i>Immaġni tal-Kamera XX</i>	Konfigurazzjonijiet tal-kamera:
Kamera XX – XX Kamera	
<i>Immaġni tal-Post tal-Kamera XX</i>	Kamp viżiv u Miri:
<i>Immaġni tal-Kamera XX</i>	Konfigurazzjonijiet tal-kamera:
Kamera XX – XX Kamera	
<i>Immaġni tal-Post tal-Kamera XX</i>	Kamp viżiv u Miri:
<i>Immaġni tal-Kamera XX</i>	Konfigurazzjonijiet tal-kamera:

Sommarju tal-Konfigurazzjoni tal-Kaxxa tal-Kontroll:	Sommarju tal-Konfigurazzjoni tal-Kamera:
<i>Skrin tal-konfigurazzjoni prinċipali</i>	
Dettalji dwar il-Kejl taż-Żona tal-Issortjar:	

Parti C

(*Għandha timtela mill-fornitur tas-servizz tal-EM*)

(8) Gwida għall-Utent dwar il-EM

- (9) Deskrizzjoni dwar kif għandhom jiġu rkuprati l-apparati tal-memorja
- (10) Deskrizzjoni dwar kif għandha tinxtgħel is-sistema
- (11) Deskrizzjoni dwar kif tagħmel test tal-funzjoni
- (12) Protokoll ta' ġestjoni speċifiċi għall-bastiment

Deskrizzjoni ta' kwalunkwe protokoll speċjali li jista' japplika għall-bastiment imsemmi fil-VMP.

- (13) Deskrizzjoni u dijagrammi tal-punti ta' kontroll bi proċeduri speċifiċi mwettqa. Għal kull deskrizzjoni taż-żona, għandu jkun hemm protokoll dwar kif jiġi żgurat li l-qabda tibqa' fil-kamp viżiv tal-kamera.

Parti D

(Għandha timtela mill-fornitur tas-servizz tal-EM)

Lista ta' informazzjoni ta' kuntatt tal-fornituri ta' servizzi tal-EMS:

Isem u Kunjom	Telefown	Email	Indirizz tal-uffiċċju

Parti E

(Għandha timtela mis-sid tal-bastiment u mill-fornitur tas-servizz tal-EM)

Din il-parti għandha tiċċertifika li s-sid/l-operaturi tal-bastiment ġew imħarrġa u jifhmu l-funzjoni u l-operazzjoni fuq l-EMS installata fuq il-bastiment, u li l-operatur jaqbel li jikkonforma mal-VMP.

<u>Sid/operatur tal-bastiment</u>	<u>Fornitur tas-servizz tal-EM</u>
Isem sħiħ:	Isem sħiħ:
Firma:	Firma:
Id-data u l-ħin:	Id-data u l-ħin:

Anness IX

Analizi logistikai u tad-data u standards ta' rapportar

Trasferiment tad-data

- L-awtorità tal-Istat Membru tal-bandiera tal-bastiment għandha tippermetti l-irkupru u t-trażmissjoni sigura tar-Rekords tal-EM fi tmiem kull vjaġġ.
- Il-protokoll dettaljat dwar kif għandha tinkiseb id-data mill-bastiment lill-awtoritajiet jew liċ-ċentru tar-rieżami tal-EM għandu jiġi stabbilit u maqbul fil-VMP kemm mis-sidien tal-bastimenti kif ukoll mill-awtorità tal-bastiment.
- Meta r-rekords tal-EMS jiġu trażmessi (permezz ta' WI-FI, network tad-data mobbli jew satellita, jew konsenja b'hard disk), it-trażmissjoni tad-data għandha ssir fi tmiem il-vjaġġ tas-sajd meta possibbli. Jekk ma jkunx possibbli, id-data għandha tinhażen u tiġi trażmessa b'mod sigur mingħajr dewmien/mal-ewwel opportunità.
- Irrispettivament mill-metodu ta' trasferiment tad-data użat għar-rekords tal-EM, it-trażmissjoni għandha tiżgura li l-informazzjoni tkun kriptata kif suppost. Barra minn hekk, apparat għall-ħżin kriptat li jkun fih l-istess informazzjoni tar-rekords tal-EM għandu jibqa' abbord bħala backup. It-tħassir ta' rekords mill-apparati ta' riżerva tal-bastiment għandu jsehh biss ladarba r-rekords tal-EM ikunu ġew ikkonvertiti f'data tal-EM fiċ-ċentru tar-rieżami tal-EM.

Rieżami tad-data

- Id-data tal-EM għandha tiġi ġġenerata mill-programm li mmonitorja dak il-vjaġġ. Dment li jiġu segwiti protokoll u proċeduri standard, l-awtoritajiet tal-Istati Membri jistgħu jagħzlu jekk jikkuntrattaw ix-xogħol permezz ta' fornitur kummerċjali ta' servizz ta' rieżami tal-EM, kuntrattur awtorizzat, jew jagħmlux dan huma stess.
- It-tagħmir tal-EM għandu jinkludi apparati separati ta' backup, biex jiżgura li d-data ma tintilifx jekk apparat wiehed ma jahdimx.

Ħżin u zamma tad-data tal-EM

- L-informazzjoni kollha dwar l-operazzjonijiet tas-sajd tal-bastiment għandha tiġi trattata bħala kunfidenzjali mill-IATTC u soġġetta għar-regoli ta' kunfidenzjalità tal-IATTC.
- Il-proċeduri għal fejn, kif, u għal kemm żmien għandhom jinhażnu r-rekords tal-EM wara l-analizi tal-EM, għandhom jiġu speċifikati mill-Istat Membru tal-bandiera. Id-deċiżjonijiet dwar il-ħżin għandhom ikunu bbażati fuq l-għanijiet tal-programm tal-EM u fuq il-persunal li se jkollu bżonn jaċċessa r-rekords ta' monitoraġġ, b'liema frekwenza, u għal liema skop.

Analizi tad-data u standards ta' rapportar

Taħriġ

- L-Istati Membri għandhom ifasslu u jorganizzaw korsijiet ta' taħriġ għall-analisti tal-EM, b'kontribut mill-persunal tal-IATTC, il-fornituri tas-servizz tal-EM u esperti oħra, fejn mehtieg.
- L-analizijiet tal-EM għandhom jitwettqu biss minn analisti tal-EM kwalifikati, idealment ikollhom xi esperjenza fl-attivitajiet tas-sajd, b'hiliet dwar kif jintuża s-software ta' analizi ddedikat u tiġi osservata u rreġistrata b'mod preċiż id-data li

għandha tingabar taht il-programm. L-analisti tal-EM ma għandhomx ikunu impjegati ta' kumpanija ta' bastiment tas-sajd involuta fis-sajd osservat jew ikollhom kunflitti ta' interess diretti oħra.

Awtomatizzazzjoni

- Meta jkun fattibbli, il-ġenerazzjoni tad-data tal-EM issir awtomatika u faċli għall-utent biex tithaffef l-analiżi tal-EM u tiġi inkluża direttament informazzjoni fid-data jew fir-rapporti dwar il-EM.
- Ir-rekords tal-EM soġġetti għal analiżi tal-EM għandu jkun fihom mill-inqas l-isem tal-bastiment u l-ID tal-bastiment u l-ID tal-vjaġġ, in-numru tal-kamera, id-data tal-geolokalizzazzjoni (id-data, il-hin (UTC), il-latitudni u l-longitudni), id-data tas-sensur fejn applikabbli, l-istatus tar-registrazzjoni tal-kamera u l-istatus tas-sistema tat-tagħmir tal-EM, fejn disponibbli, u l-immagnijiet.

Kwalità tad-data

- L-analiżi tal-EM għandha tinvolvi software ddedikat, li għandu jippermetti l-analiżi tad-data mahżuna, l-immagnijiet u d-data tas-sensuri kollha fejn applikabbli, b'mod sinkronizzat. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-proċeduri tal-analiżi tad-data jiżguraw it-traċċabbiltà u l-analiżi effettiva tad-data u r-rutini biex jiġu mmarkati l-iżbalji potenzjali, u l-ġhodod tal-kejl diġitali.
- Is-software tal-analiżi tal-EM għandu jippermetti r-rapportar tar-rekwiżiti minimi obligatorji tal-kampijiet tad-data stabbiliti fit-Tabelli 1 u 2 tal-parti 3 tal-Anness 11 (Żoni ta' attivitajiet tas-sajd koperti mill-EMS u rekwiżiti minimi tad-data għat-tip ta' bastiment). Dan jista' jippermetti wkoll ir-rapportar tal-kampijiet tad-data volontarji.

Fatturi ta' konverżjoni

- It-tul-piż standardizzati speċifiċi għall-ispeċi u l-fatturi ta' konverżjoni piż-numru, ibbażati fuq riżultati tar-riċerka rieżaminati bejn il-pari u/jew data empirika, għandhom jiġu żviluppati mis-Segretarjat tal-IATTC, approvati mill-SAC u adottati mill-Kummissjoni, u aġġornati kif mehtieg.

Format

- Il-formati standard applikabbli għar-rapporti sottomessi minn osservaturi umani għandhom jintużaw għall-ġenerazzjoni ta' kampijiet tad-data tal-EM (eż., dati bhala JJXXSS, latitudni u longitudni f'unitajiet deċimali, veloċitajiet f'mili nawtiċi, piżijiet f'kg, tulijiet f'centimetri) u l-ħolqien ta' fajls tad-data tal-EM li jirriżultaw (eż., csv, accdb, xlsx).

Proċedura ta' rapportar

- Id-data tal-EM għandha tiġi sottomessa permezz ta' portal dedikat ibbażat fuq il-cloud li jista' jiġi żviluppat mis-Segretarjat tal-IATTC, jew mezzi xierqa oħra. Il-portal għandu jkun kemm jista' jkun faċli għall-utent u awtomatizzat, u jinkludi proċeduri ta' kontroll tal-kwalità (eż., verifika tal-format, immarkar tal-erruri), kif ukoll tfakkiriet awtomatiċi għas-sottomissjoni f'waqtha tad-data tal-EM."

ANNEX IV

Emendi tar-Regolament (UE) 2022/2343

L-Annessi tar-Regolament (UE) 2022/2343 huma emendati kif ġej:

1. L-Anness 2 huwa sostitwit b'dan li ġej:

“ANNESS 2

Linji gwida għall-preparazzjoni tal-pjanijiet ta' ġestjoni għall-irkaptu mitluq għal riġu biex jingema' l-ħut (DFAD)

Il-pjan ta' ġestjoni tad-DFAD (DFAD-MP) għandu jiġi sottomess lill-Kummissjoni mill-Istati Membri bi flotto li jistadu fiż-żona ta' kompetenza tal-IOTC, assoċjat mad-DFADs, għandu jinkludi:

(1) Objettiv

(2) Kamp ta' applikazzjoni

Deskrizzjoni tal-applikazzjoni tiegħu fir-rigward ta':

- tipi ta' bastimenti u ta' bastimenti ta' appogg u bastimenti qaddej
- għadd ta' DFAD u għadd tas-sinjali ta' DFADs li jintużaw
- proċeduri ta' rapportar għall-użu ta' DFAD
- politika għat-tnaqqis ta' qabdiet aċċessorji inċidentali u għall-utilizzazzjoni tagħhom
- kunsiderazzjoni ta' interazzjoni ma' tipi oħra ta' rkaptu
- pjanijiet għall-monitoraġġ u l-irkupru ta' DFADa mitlufa
- dikjarazzjoni jew politika dwar “sjieda ta' DFAD”

(3) Arrangamenti istituzzjonali għall-ġestjoni tal-Pjanijiet ta' Ġestjoni għad-DFAD:

- responsabbiltajiet istituzzjonali
- proċessi ta' applikazzjoni għall-approvazzjoni tal-użu ta' DFAD u/jew sinjali ta' DFAD
- obbligi għas-sidien u l-kaptani tal-bastimenti b'rispett għall-użu ta' DFAD u/jew ta' sinjali tad-DFAD
- politika ta' sostituzzjoni tad-DFAD u/jew is-sinjali tad-DFAD
- obbligi ta' rapportar

(4) Speċifikazzjonijiet u rekwiżiti għall-kostruzzjoni ta' DFAD:

- Karatteristiċi tad-disinn tad-DFAD (deskrizzjoni)
- Markaturi u identifikaturi tad-DFAD, inklużi sinjali tad-DFAD
- rekwiżiti tad-dawl
- rifletturi tar-radar
- distanza vizibbli
- baġi ta' sinjalazzjoni bir-radju (rekwiżit għan-numru tas-serje)
- transiċevituri bis-satellita (rekwiżit għan-numru tas-serje)
- sonars (għamla u speċifikazzjonijiet tekniċi)

- (5) Żoni applikabbli:
 - Dettalji ta' kwalunkwe zona jew perjodu magħluq eż. ibħra territorjali, rotot marittimi, qrubija għal sajd artigjanali, eċċ.
- (6) Perjodu applikabbli għad-DFAD–MP.
- (7) Mezzi għall-monitoraġġ u r-rieżami tal-implimentazzjoni tad-DFAD–MP.
- (8) Mudell tal-gurnal ta' abbord tad-DFAD (id-data li trid tingabar hija speċifikata fl-Anness 3).

Linji gwida għat-thejjija tal-pjanijiet ta' ġestjoni għall-irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut

Il-Pjanijiet ta' Ġestjoni tal-irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut li għandhom jiġu sottomessi lill-Kummissjoni mill-Istati Membri bil-flotot li jistadu fiż-zona ta' kompetenza tal-IOTC, assoċjati mal-irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut, għandhom jinkludu:

- (9) Objettiv
- (10) Kamp ta' applikazzjoni:

Deskrizzjoni tal-applikazzjoni tiegħu fir-rigward ta':

 - (1) Tipi ta' bastimenti
 - (2) Għadd ta' rkaptu ankrat biex jingema' l-ħut u/jew għadd ta' sinjali tal-irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut li għandhom jintużaw (għal kull tip ta' rkaptu ankrat biex jingema' l-ħut)
 - (3) proċeduri ta' rapportar u/jew ta' registrazzjoni għall-użu tal-irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut
 - (4) pjanijiet għall-monitoraġġ u l-irkupru ta' rkaptu ankrat biex jingema' l-ħut mitluf
 - (5) dikjarazzjoni jew politika dwar "sjieda ta' rkaptu ankrat biex jingema' l-ħut"
 - (6) Arrangamenti istituzzjonali għall-ġestjoni tal-Pjanijiet ta' Ġestjoni ta' rkaptu ankrat biex jingema' l-ħut:
 - (7) responsabbiltajiet istituzzjonali
 - (8) regolamenti applikabbli għall-kalar u l-użu ta' rkaptu ankrat biex jingema' l-ħut
 - (9) Tiswijiet tal-irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut fuq il-baħar, regoli ta' manutenzjoni u politika ta' sostituzzjoni
 - (10) sistema ta' ġbir ta' data
 - (11) obbligi ta' rapportar
 - (12) speċifikazzjonijiet u rekwiżiti għall-kostruzzjoni ta' rkaptu ankrat biex jingema' l-ħut:
 - (13) karatteristiċi tad-disinn tal-irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut (deskrizzjoni)
 - (14) markaturi u identifikaturi tal-irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut, inkluż sinjali tal-irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut, jekk ikun hemm
 - (15) rekwiżiti tad-dawl, jekk ikun hemm

- (16) rifletturi tar-radar, jekk ikun hemm
- (17) bagi ta' sinjalazzjoni bir-radju, jekk ikun hemm (rekwiżit għan-numru tas-serje)
- (18) transriċevituri bis-satellita, jekk ikun hemm (rekwiżit għan-numri tas-serje)
- (19) ekosonda, jekk ikun hemm
- (20) Żoni applikabbli: dettalji ta' kwalunkwe zona magħluqa eż., rotot marittimi, Żoni tal-Baħar Protetti, riżervi eċċ.
- (21) Mezzi għall-monitoraġġ u r-rieżami tal-implimentazzjoni tal-pjan ta' ġestjoni tal-irkaptu ankrat biex jingema' l-hut.
- (22) Metodologiji għar-registrazzjoni u r-rapportar tad-data speċifikata fl-Anness 3.

2. L-Anness 3 huwa sostitwit b'dan li ġej:

“ANNEX 3

Ġbir ta' data għall-irkapti mitluqa għal rihhom biex jingema' l-hut (DFADs) u l-bagi tal-istrumenti tagħhom

- (1) Għal kull attività fuq DFAD, oġġett li jzomm f'wiċċ l-ilma u/jew бага tal-istrumenti, kemm jekk segwita minn kalar kif ukoll jekk le, kull bastiment tas-sajd u bastiment tal-provvista għandu jirrapporta l-informazzjoni li ġejja:

Kategorija	Element	Tip ta' data tal-element	Obbligatorju	Noti
Bastiment	ID tal-IOTC tal-bastiment	Identifikatur tal-bastiment	I	
	Tip	Entrata fid-dizzjunarju	I	Jista' jiġi dedott
Data	Sena	Numru shih	I	
	Xahar	Numru shih	I	
	Jum	Numru shih	I	
Il-post tal-oġġett li jzomm f'wiċċ l-ilma u/jew tal-baga tal-istrumenti fil-hin tal-operazzjoni	Longitudni	Deċimali	I	
	Latitudni	Deċimali	I	
Il-post tal-bastiment jekk ikun differenti mill-oġġett li jzomm f'wiċċ l-ilma jew mill-baga	Longitudni	Deċimali	I	
	Latitudni	Deċimali	I	
Oġġett li jzomm	Identifikatur	Identifikatur	I (meta preżenti)	F'każ ta' żjara tad-DFAD, dan għandu jiġi pprovdut sa fejn

f'wiċċ l-ilma				ikun possibbli, jiġifieri minghajr ma jkollu għalfejn jitneħħa d-DFAD mill-ilma
	Tip	Entrata fid-dizzjunarju	I	Kif definit fil-paragrafu 3 ta' dan l-anness
	Kategorija tal-bijodegradabbiltà (jekk l-oġġett li jżomm f'wiċċ l-ilma jkun DFAD)	Entrata fid-dizzjunarju	I	Kif definit fl-Anness 3b.
	Tip ta' attività	Entrata fid-dizzjunarju	I	Kif definit fil-paragrafu 4 ta' dan l-anness
Parti li tidher	Huwa preżenti l-plastik?	Boolean	I (jekk vizibbli b'mod ċar)	
	Huwa preżenti l-metall?	Boolean		
	Tul	Deċimali		F'cm
	Wisa'	Deċimali		F'cm
	Għoli	Deċimali		F'cm
	Hija preżenti l-malja?	Boolean		
	Daqs tal-malja	Deċimali		F'mm
Parti mghaddsa	Huwa preżenti l-plastik?	Boolean	I (jekk vizibbli b'mod ċar)	
	Huwa preżenti l-metall?	Boolean		
	Tul	Deċimali		F'cm
	Wisa'	Deċimali		F'cm
	Għoli	Deċimali		F'cm
	Hija preżenti l-malja?	Boolean		
	Daqs tal-malja	Deċimali		F'mm
Baga	Identifikatur	Identifikatur	I (jekk hemm бага preżenti)	
	Pożizzjoni magħrufa	Boolean		
	Tip ta' attività	Entrata fid-dizzjunarju		Kif definit fil-paragrafu 5 ta' dan l-anness

				Fil-każ ta' diżattivazzjoni tal-baga, il-kawża għad-diżattivazzjoni (id-DFAD jew jiġi rkuprat mill-baħar, jew jiġi abbandunat jew mitluf) u l-pożizzjoni tal-bastiment.
--	--	--	--	---

- (2) Jekk iż-żjara tkun segwita minn kalar, ir-rizultati tal-kalar f'termini ta' qabdiet u qabdiet aċċessorji, kemm jekk miżmuma kif ukoll jekk skartati, mejtin jew ħajjin, għandhom jiġu rreġistrati skont it-tabella ta' hawn taħt. L-Istati Membri għandhom jirrapportaw din id-data aggregata għal kull bastiment fil-grad ta' latitudni 1 għal kull grad ta' longitudni 1 (fejn applikabbli) lill-Kummissjoni.

Kategorija	Element	Tip ta' data tal-element	Obbligato rju	Noti
Bastiment	ID tal-IOTC tal-bastiment	Identifikatur tal-bastiment	I	
	Tip	Entrata fid-dizzjunarju	I	Jista' jiġi dedott
Data	Sena	Numru shih	I	
	Xahar	Numru shih	I	
Post	Grilja 1x1	Identifikatur tal-grilja CWP	I	
Ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma	Tip	Entrata fid-dizzjunarju	I	Kif definit fil-paragrafu 3 ta' dan l-anness
	Tip ta' attività	Entrata fid-dizzjunarju	I	Kif definit fil-paragrafu 4 ta' dan l-anness
Sforz	Għadd ta' attivitajiet	Numru shih	I	
	Numru ta' kalati	Numru shih		Jista' jkun 0
	Data migbura?	Boolean		
Qabdiet numru 1	Kodiċi tal-ispeċi	Identifikatur tal-ASFIS	I (attività segwita minn kalar)	Speċi waħda
	Status	Entrata fid-dizzjunarju		Miżmuma / Skartata
	Qabdiet / skartar	Deċimali		Ammont
	Unità	Entrata fid-dizzjunarju		piż jew għadd
...	...	...	...	...
Qabdiet numru N	Kodiċi tal-ispeċi	Identifikatur tal-ASFIS	I (attività segwita minn)	Speċi waħda
	Status	Entrata fid-dizzjunarju		Miżmuma / Skartata
	Qabdiet / skartar	Deċimali		Ammont

	Unità	Entrata fid- dizzjunarju	kalar)	piż jew numru
--	-------	-----------------------------	--------	---------------

(3) Klassifikazzjoni ta' Ogġetti li Jzommu f'Wiċċ l-Ilma:

Kodiċi	Deskrizzjoni bl-Ingliż
ANLOG	Zokk naturali jew skart li jzomm f'wiċċ l-ilma li joriġina mill-annimali
DFAD	Irkaptu mitluq għal riġu biex jingema' l-ħut
AFAD	Irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut
FALOG	Zokk artifiċjali jew skart li jzomm f'wiċċ l-ilma li jirriżulta minn attività tal-bniedem (u relatata ma' attivitajiet tas-sajd)
HALOG	Zokk artifiċjali jew skart li jzomm f'wiċċ l-ilma li jirriżulta minn attività tal-bniedem (mhux relatata ma' attivitajiet tas-sajd)
VNLOG	Zokk naturali ta' oriġini mill-pjanti

(4) Klassifikazzjoni ta' attivitajiet b'ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma:

Kodiċi	Attività	Deskrizzjoni
DE	Użu	Użu ta' DFAD fuq il-baħar
CO	Konsolidazzjoni	Użu ta' DFAD fuq ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma (eż. biex tittejjeb il-kapaċità li jzomm f'wiċċ l-ilma)
VF	Żjara bis-sajd	Żjara ta' ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma li jirriżulta f'kalar
VI	Żjara mingħajr sajd	Żjara mingħajr sajd ta' ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma
LO	Telf	Tmiem mhux volontarju tal-użu tal-ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma (tmiem it-trażmissjoni tal-baga)
AB	Abbandun	Tmiem intenzjonat tal-użu tal-ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma minhabba każ ta' forza maġġuri jew meta l-ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma ma jkunx jista' jintlaħaq (filwaqt li l-baga tkun għadha preżenti u kapaċi tittrażmetti)
ST	Irrokkar	L-abbandun huwa dovut għall-fatt li l-ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma jithalla l-art fuq habitats tal-baħar baxxi u ma jibqax mitluq għal riġu aktar
RE	Irkupru	Irkupru tal-ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma

(5) Klassifikazzjoni ta' attivitajiet bil-bagi tal-istrumenti

Kodiċi	Attività	Deskrizzjoni
DE	Użu	Użu (identifikazzjoni) ta' бага fuq ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma digà mitluq għal riġu fil-baħar mingħajr бага jew użu ta' DFAD mġammar b'bage
LO	Telf	Tmiem involontarju tal-użu tal-baga (mitlufa jew tmiem involontarju tat-trażmissjoni tal-baga)
AB	Abbandun	Tmiem volontarju tal-użu tal-baga (il-baga għadha kapaċi tittrażmetti)
RE	Irkupru	Irkupru tal-baga fuq ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma mitluq għal riġu fil-baħar

TR	Trasferiment	Sostituzzjoni tal-baga li tkun proprjetà ta' bastiment ieħor b' бага tal-bastiment
----	--------------	--

(6) Klassifikazzjoni tal-eżitu tad-DFAD użat:

Jintuża d-DFAD + il-baga tkun attivata						
Il-baga hija attiva						
Il-baga qed tittrażmetti u tista' tinstab				Il-baga mhix qed tittrażmetti u ma tistax tinstab		
Id-DFAD jista' jiġi rkuprat		Id-DFAD ma jistax jiġi rkuprat		Id-DFAD ma jistax jinstab, u għalhekk ma jistax jiġi rkuprat		
Raġuni għad-dizattivazzjoni tal-baga	Id-DFAD u l-baga jittieħd u mill-baħar	Is-sid tal-baga jiddeċiedi li ma jirkuprax id-DFAD	Mhux aċċessibbli (eż. fiż-ŻEE ta' pajjiż ieħor)	Il-baga tiġi misruqa iżda tkun qed tittrażmetti	Id-DFAD jiġi misruq	Il-baga hija mkissra/problema teknika/baga mgharrqa
Status finali tad-DFAD	Irkapt u biex jingem a' l-ħut irkuprat	DFAD skartat	DFAD abbandunat	DFAD mitluf		

Ġbir ta' data għal irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut

- (7) Kwalunkwe attività tas-sajd madwar irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut inklużi l-qabdiet u l-qabdiet aċċessorji, kemm jekk miżmuma kif ukoll jekk skartati mejtin jew hajjin.
- (8) Għal kull attività fuq irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut (inklużi t-tiswija, il-konsolidazzjoni tal-intervent, eċċ.), kemm jekk segwita jew le minn kalar jew attivitajiet ohra tas-sajd
- (9) Pożizzjoni (bħala l-lok ġeografiku tal-avveniment (Latitudni u Longitudni) fi gradi u minuti)
- (10) Data (bħala JJ/XX/SSSS, jum/xahar/sena)
- (11) Identifikatur tal-irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut (jiġifieri n-numru ta' identifikazzjoni nazzjonali tal-irkaptu ankrat biex jingema' l-ħut, l-ID tas-sinjal jew kwalunkwe informazzjoni li tippermetti l-identifikazzjoni tas-sid)."

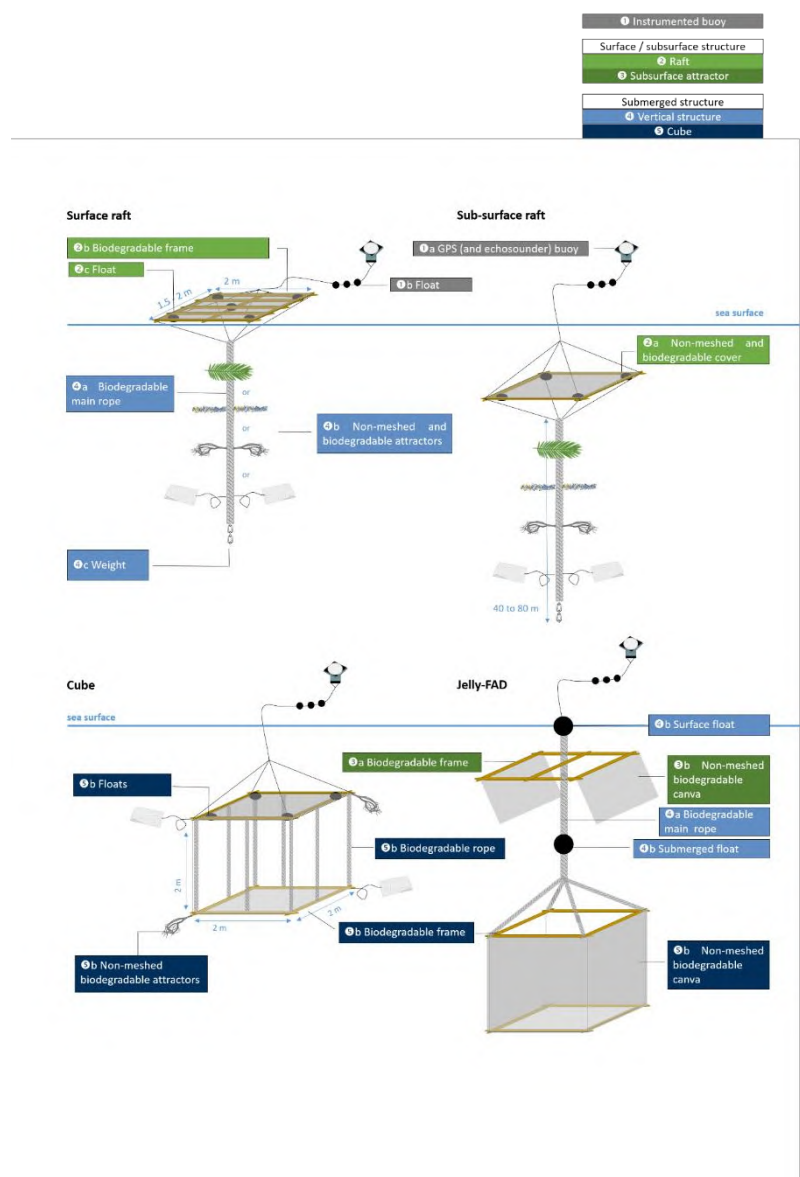
3. L-Anness 3a jiżdied kif ġej:

"Anness 3a

Disinn u kostruzzjoni ta' rkaptu mitluq għal rihu biex jingema' l-hut

Eżempji għat-tfassil u l-użu ta' DFADs

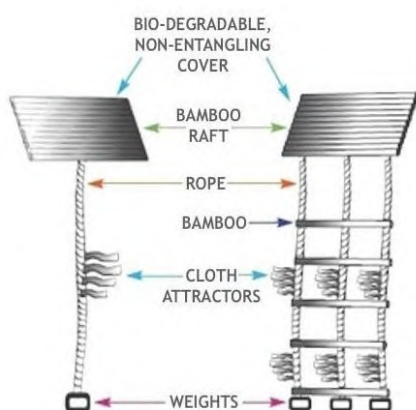
- (1) L-istruttura tal-wiċċ tad-DFAD ma għandhiex tkun mgħottija, jew miksiya biss b'materjal mingħajr malji. L-ebda ċarruta għad-dell jew materjali oħra li jithabblu bħal xbieki ma għandhom jintużaw fil-kostruzzjoni taċ-ċattra. L-istruttura ta' taħt il-wiċċ tad-DFADs ma għandhiex taqbeż it-tul ta' 50 metru.
- (2) Jekk jintuża komponent taħt il-wiċċ, dan ma għandux ikun magħmul minn xibka iżda minn materjali mingħajr malji bħal ħbula jew folji tal-kanvas.



Didaskalija:

- Baga tal-istrumenti
- Ċattra tal-Wiċċ
- Qafas bijodegradabbli
- Żubrun
- Habel prinċipali bijodegradabbli
- Attrattaturi mingħajr malji u bijodegradabbli
- Piż

- *Ċattra ta' taħt il-wieċ*
- *GPS u бага ekosonda*
- *Għata mingħajr malji u bijodegradabbli*
- *Kubu*
- *Żubruni*
- *Habel bijodegradabbli*
- *Jelly-FAD*
- *Żubrun tal-wieċ*
- *Kanvas bijodegradabbli mingħajr malji*
- *Żubrun mġaddas*
- *Attrattur ta' taħt il-wieċ*
- *Struttura mġaddsa*
- *Struttura Vertikali*
- *Struttura ta' taħt il-wieċ*



Didaskalija:

- *Kopertura bijodegradabbli li ma tithabbilx*
- *Ċattra tal-bambù*
- *Habel*
- *Bambù*
- *Attrattaturi tad-Drapp*
- *Piżijiet*

4. L-Anness 3b jiżdied kif ġej:

“Anness 3b

Kategorizzazzjoni tad-DFAD skont il-livell ta' bijodegradabbiltà tiegħu

Għall-finijiet ta' dan ir-Regolament, il-kategoriji tad-DFAD huma identifikati, abbażi tal-grad ta' bijodegradabbiltà tiegħu (minn mhux bijodegradabbli għal 100 % bijodegradabbli), bil-fehim li d-definizzjonijiet rispettivi ma japplikawx għall-bagi elettronici li huma mwahhla mad-DFAD sabiex jiġu traċċati:

Kategorija I. Id-DFAD huwa magħmul minn materjali kompletament bijodegradabbli.

Kategorija II. Id-DFAD huwa magħmul minn materjali kompletament bijodegradabbli ħlief għall-komponenti li jzommu f'wieċ l-ilma (eż. bagi, fowm, sufra tat-tartarun tal-borża).

Kategorija III. Il-parti tas-sottosuperfiċe tad-DFAD hija magħmula minn materjali kompletament bijodegradabbli, filwaqt li l-parti tal-wieċ u kwalunkwe komponent li jzomm

f'wiċċ l-ilma fihom materjali mhux bijodegradabbli (eż. raffja sintetika, qafas metalliku, żubruni tal-plastik, ħbula tan-najlon).

Kategorija IV. Il-parti tas-sottosuperfiċje tad-DFAD fiha materjali mhux bijodegradabbli, filwaqt li l-parti tal-wiċċ hija magħmula minn materjali kompletament bijodegradabbli, ħlief, possibbilment, għal komponenti li jżommu f'wiċċ l-ilma.

Kategorija V. Il-partijiet tal-wiċċ u ta' taht il-wiċċ tad-DFAD fihom materjali mhux bijodegradabbli.”

5. Fl-Anness 4 tizdied il-linja li ġejja fit-tabella:

“Mitigazzjoni	Deskrizzjoni	Speċifikazzjoni
Kuperċi tas-sunnara	Għandhom jintużaw kuperċi tas-sunnara, elenkati mill-Partijiet għall-Ftehim dwar il-Konservazzjoni tal-Albatri u tal-Kanġi bħala Pariri dwar l-Aħjar Prattika, li jiksu l-ponta u l-gargi tas-snanar bil-lixka biex jiġu evitati qabdiet aċċessorji tat-tjur tal-baħar matul il-kalar.	Il-kuperċi tas-sunnara li jikkonformaw mal-karatteristiċi tal-prestazzjoni li ġejjin. Il-kuperċi għandhom: • jiksu l-ponta u l-gargi tas-sunnara sakemm tilhaq fond ta' mill-inqas 10 m jew tkun ġiet mġaddsa għal mill-inqas 10 minuti; • jissodisfaw l-istandards minimi attwali għall-immażrar tal-brazzol, kif ġej: aktar minn total ta' 45 g imwaħħal sa 1 m mis-sunnara jew; aktar minn total ta' 60 g imwaħħal sa 3,5 m mis-sunnara jew; aktar minn piż totali ta' 98 g imwaħħal sa 4 m mis-sunnara. • ikunu ddisinjati biex jinżammu fuq l-irkaptu tas-sajd minflok ma jintilfu.

“

6. Jizdied l-Anness 11:

“Anness 11

Standards ta' monitoraġġ elettroniku għas-sajd tal-IOTC

PARTI 1: STANDARDS TAL-PROGRAMM TA' MONITORAĠĠ ELETTRONIKU TAL-IOTC

Ġenerali

Il-Programmi Nazzjonali/Reġjonali għall-għbir tad-data li jużaw Sistemi ta' Monitoraġġ Elettroniku (EMS) li huma ċċertifikati mill-awtorità kompetenti tal-Istat Membru tal-bandiera bħala li jissodisfaw l-istandards minimi tal-Programm ta' Monitoraġġ Elettroniku (EMP) kif adottati mill-IOTC jistgħu jiġu inklużi fil-Programm Reġjonali ta' Monitoraġġ Elettroniku (REMP, Regional Electronic Monitoring Program) tal-IOTC.

Miri

L-objettiv tar-REMP tal-IOTC huwa li tingabar, permezz tal-EMS, data vverifikata dwar il-qabdiet u data xjentifika ohra relatata mas-sajd għat-tonn u għal speċijiet simili għat-tonn fiż-żona ta' kompetenza tal-IOTC u li tinkiseb il-kopertura tal-osservatur/tar-rieżami tal-EM biex jiġu ssodisfati r-rekwiżiti tar-Riżoluzzjoni tal-IOTC dwar l-Iskema tal-Osservaturi Reġjonali (ROS, Regional Observer Scheme).

Skop:

L-iskop tar-REMP tal-IOTC huwa li jippermetti lill-Istati Membri jużaw l-EMS biex jiġbru data biex jassistu lill-UE tissodisfa r-rekwiżiti tar-Riżoluzzjoni tal-IOTC dwar l-Iskema ta' Osservaturi Reġjonali, inkluż f'sitwazzjonijiet fejn il-kopertura tal-osservaturi abbord tkun baxxa jew ma teżistix.

Ir-REMP għandu l-għan li jtejjeb il-kwantità u l-kwalità tad-data dwar is-sajd u l-monitoraġġ tas-sajd tal-IOTC u jindirizza l-lakuni fil-għir u l-verifika tad-data dwar is-sajd. Fil-futur, ir-REMP jista' wkoll jgħin lill-Istati Membri jissodisfaw ir-rekwiżiti ta' obbligi ohra.

Kamp ta' applikazzjoni:

Ir-REMP tal-IOTC jipprovdi qafas għall-iżvilupp tal-EMS fis-sajd tal-IOTC li ġej:

- Bastimenti tas-sajd bit-tartarun tal-borża b'tul totali ta' aktar minn 24 metru u inqas minn 24 metru LOA meta jistadu barra miż-ŻEE tagħhom,
- Bastimenti tas-sajd bil-konz b'tul totali ta' aktar minn 24 metru u inqas minn 24 metru LOA meta jistadu barra miż-ŻEE tagħhom,
- Bastimenti bl-għeżul b'tul totali ta' aktar minn 24 metru u inqas minn 24 metru LOA meta jistadu barra miż-ŻEE tagħhom,
- Bastimenti tas-sajd bil-qasab u x-xolfa b'tul totali ta' aktar minn 24 metru u inqas minn 24 metru LOA meta jistadu barra miż-ŻEE tagħhom,
- Tipi ohra ta' rkaptu b'tul totali ta' inqas minn 24 metru (meta jsir sajd fl-ibhra internazzjonali).

Ir-REMP tal-IOTC jew kwalunkwe EMP Nazzjonali, skont ir-REMP tal-IOTC, għandhom jiżguraw li d-data miġbura permezz tal-EMS tiġi ddokumentata u li r-rekwiżiti standard minimi tad-data kollha tar-ROS (eż., "Rapportar Obbligatorju"), jekk meħtieġ ikkomplementati bi kwalunkwe programm ta' monitoraġġ addizzjonali (eż., kampjunar fil-port, kampjunar bijoloġiku, eċċ.), jingabru mill-EMS.

Definizzjonijiet:

Teknoloġiji Elettronici (ET, Electronic Technologies): kwalunkwe għodda elettronika li tintuża biex tappoġġa l-għir ta' data dipendenti fuq is-sajd, kemm fuq l-art kif ukoll fuq il-baħar, inkluż ir-rapportar elettroniku (ER, electronic reporting) u l-EM (EM, electronic monitoring).

Rapportar Elettroniku (ER): l-użu ta' sistemi elettronici (applikazzjoni, software, formola jew fajl) biex tiġi rreġistrata, maħżuna, riċevuta u trażmessa data dwar is-sajd.

Monitoraġġ: ir-rekwiżit għall-għir kontinwu ta' data relatata mas-sajd.

Monitoraġġ Elettroniku (EM): l-użu ta' apparat elettroniku biex jiġu rreġistrati l-attivitajiet tal-bastimenti tas-sajd bl-użu ta' teknoloġija tal-vidjo marbuta ma' Sistema ta' Pożizzjonament Globali (GPS, Global Position System), li tista' tinkludi sensuri.

Programm tal-EM: proċess amministrat minn amministrazzjoni nazzjonali jew reġjonali li jirregola l-użu tal-EMS fuq il-bastimenti biex tingabar u tiġi vverifikata d-data u l-informazzjoni dwar is-sajd

permezz ta' implimentazzjoni ta' EMS f'żona u/jew f'sajd definiti.

Standards tal-Programm tal-EM: l-istandards, l-ispeċifikazzjonijiet u l-proċeduri miftiehma (SSP, standards, specifications and procedures) li jirregolaw l-istabbiliment u t-tħaddim ta' Programm tal-EM, applikabbli għall-komponenti kollha tal-EMS.

Standards tad-data tal-EM: is-subsett maqbul tar-rekwiziti tad-data mill-Iskema tal-Osservaturi Reġjonali (ROS) tal-IOTC li jista' jingabar mill-EMS.

Rekords tal-EM: Immaġnijiet, u possibbilment sensur, jew data mhux ipproċessata marbuta ma' data pozizzjonali miġbura minn tagħmir tal-EM li tista' tiġi rieżaminata biex tiġi prodotta data tal-EM.

Data tal-EM: data pproċessata/analizzata prodotta permezz tar-rieżami tar-rekords tal-EM li tikkonforma mal-istandards tad-data tal-EM.

Tagħmir tal-EM: network ta' kameras elettroniki, sensuri u apparati għall-ħżin tad-data installati fuq bastiment u użati biex jirreġistraw l-attivitajiet tal-bastiment.

Pjan ta' Monitoraġġ tal-Bastimenti (VMP): Il-karatteristiċi tat-tagħmir tal-EM tal-bastiment u kif it-tagħmir tal-EM tal-bastiment jiġi installat u kkonfigurat biex jimmonitorja l-attivitajiet tas-sajd u jissodisfa l-Programm tal-EM u l-Istandards tad-Data tal-EM kif meħtieġ mill-Programm Reġjonali ta' Monitoraġġ Elettroniku tal-IOTC.

Rieżami tal-EM: ir-rieżami tar-rekords tal-EM mill-osservaturi/analizzaturi tal-EM biex jipproduċu d-data tal-EM.

Osservatur/analizzatur tal-EM: persuna kkwalifikata biex tirrieżamina r-rekords tal-EM, taħżen u tipproduċi data tal-EM f'konformità mal-istandards tad-data u l-proċedura ta' analiżi tal-EM.

Sistema ta' rieżami tal-EM: software ta' applikazzjoni użat mill-osservatur tal-EM biex jirrieżamina r-rekords tal-EM u jipproduċi d-data tal-EM pproċessata skont l-istandards tad-data tal-EM.

Ċentru tar-rieżami tal-EM: faċilità tal-uffiċċju lokali, nazzjonali jew reġjonali fejn ir-rekords tal-EM jiġu riċevuti u rieżaminati biex jipproduċu u jaħżnu d-data tal-EM.

Fornitur tar-rieżami tal-EM: fornitur terz ta' servizzi ta' rieżami tal-EM biex jirrevedi r-rekords tal-EM biex jipproduċi d-data tal-EM. L-istess organizzazzjoni ta' parti terza tista' tipprovdi kemm it-tagħmir tal-EM kif ukoll is-servizzi ta' rieżami tal-EM iżda dawn jistgħu jiġu pprovduti wkoll minn fornituri differenti.

Kopertura tal-installazzjoni tal-EM: il-proporzjon ta' bastimenti skont il-flotta li għandhom tagħmir tal-EM installat li huwa operazzjonali.

Kopertura tar-rekords tal-EM: il-proporzjon tal-isforz tas-sajd li għalih jingabru r-rekords tal-EM permezz ta' tagħmir tal-EM installat.

Kopertura tal-osservatur/tar-rieżami tal-EM: il-proporzjon tal-isforz tas-sajd li għalih jiġu rieżaminati r-rekords tal-EM biex tiġi prodotta data tal-EM u tiġi sottomessa lill-IOTC.

Fornitur tas-servizz tal-EM: fornitur terz tat-tagħmir (u/jew sistema) tal-EM, servizzi tekniċi u loġistiċi għall-manutenzjoni tat-tagħmir tal-EM u biex jimmonitorja l-funzjonament xieraq tiegħu.

Sistemi tal-EM (EMS, Electronic Monitoring Systems)

L-EMS għandhom jiġu approvati u akkreditati minn korp xieraq tal-IOTC (eż., Grupp ta' Hidma *Ad hoc* tal-IOTC dwar l-Iżvilupp ta' Standards tal-Programm ta' Monitoraġġ Elettroniku, Grupp ta' Hidma tal-IOTC dwar il-Ġbir tad-Data u l-Istatistika (WPDCS)) jew Stati Membri biex jiġi żgurat li l-istandards minimi tar-REMP (u r-ROS) jiġu ssodisfati, inkluż l-installazzjoni tat-tagħmir tal-EM (permezz ta' Pjan ta' Monitoraġġ tal-Bastimenti ta' Monitoraġġ Elettroniku), il-ġbir ta' data konsistenti mal-istandards minimi tad-data tar-ROS, ir-rekords tal-EM rieżaminati minn kumpaniji/organizzazzjonijiet akkreditati u l-indipendenza tal-EMS tinżamm. F'każ li l-IOTC

tapprova l-EMS, l-Istat Membru għandu jissottometti lill-Kummissjoni kopji tal-VMP ta' kull bastiment u l-Kummissjoni se tippreżenta lill-Kumitat Xjentifiku, bħala anness għar-Rapporti tal-UE lill-Kumitat Xjentifiku, harsa ġenerali fil-livell tal-flotta tal-VMPs tal-UE.

Data:

Id-data tal-EM sottomessa mill-EMPs Reġjonali jew Nazzjonali hija soġġetta għar-Risoluzzjoni 12/02 *Dwar il-politika u l-proċeduri tal-kunfidenzjalità tad-data* li tikkonċerna r-rekwiżiti għall-kondiviżjoni tad-data fid-dominju pubbliku (eż. il-livell ta' stratifikazzjoni li għandu jiġi applikat sabiex jiġi evitat li l-attività minn bastiment wieħed tiġi identifikata b'mod ċar mid-data ppubblikata) u l-proċeduri għas-salvagwardja tar-rekords.

Id-data tal-EM miġbura permezz tal-EM għandha tiġi pprovduta f'konformità mar-rekwiżiti stabbiliti mill-IOTC fir-Risoluzzjoni 15/01 *Dwar ir-registrazzjoni tad-data dwar il-qabdiet u l-isforz mill-bastimenti tas-sajd fiż-żona ta' kompetenza tal-IOTC*, ir-Risoluzzjoni 15/02 *Dwar ir-rekwiżiti obbligatorji ta' rapportar statistiku għall-Partijiet Kontraenti tal-IOTC u l-Partijiet Mhux Kontraenti li jikkooperaw (PKK) u r-Risoluzzjoni tal-Osservaturi tal-IOTC dwar l-Iskema tal-Osservaturi Reġjonali*.

Id-data tal-EM għandha tiġi sottomessa lill-IOTC f'konformità mal-ispeċifikazzjonijiet tal-format elettroniku tad-data pprovduti mis-Segretarjat tal-IOTC u adottati mill-IOTC, sabiex id-data tiġi inkorporata fil-bażi tad-data tal-Iskema tal-Osservaturi Reġjonali tal-IOTC. Id-data tal-EM għandha tiġi mmarkata kif xieraq fil-bażi tad-data u din għandha tiġi distinta mid-data miġbura permezz tal-osservaturi umani abbord.

Operazzjonalizzazzjoni tar-REMP tal-IOTC – Akkreditazzjoni u Awditjar ta' EMPs Nazzjonali

L-Istati Membri għandhom jitolbu lill-Kummissjoni tapplika mas-Segretarjat tal-IOTC biex il-Programm tal-EM Nazzjonali tagħha jiġi rikonxxut bħala parti mir-REMP tal-IOTC sabiex jikkonforma mal-istandards minimi tad-data tar-ROS.

L-IOTC għandha tawditja l-Programmi tal-EM Nazzjonali skont l-istandards minimi tal-EM.

Il-Programmi tal-EM Nazzjonali għandhom jiġu rieżaminati u soġġetti għal awditi regolari u perjodiċi kif miftiehem mill-IOTC.

L-IOTC tista' tawtorizza Programmi tal-EM Nazzjonali approvati minn RFMOs ohra tat-tonn.

PARTI 2: Sistema ta' monitoraġġ elettroniku u standards tad-data tal-IOTC

1. STANDARDS TEKNIČI MINIMI TA' EM

L-Istandards Tekniċi Minimi għandhom jiddeskrivu r-rekwiżiti ta' EM. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li t-tagħmir kollu tal-EM installat fil-programmi nazzjonali jew subreġjonali tagħhom ikun konsistenti ma' dawn l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi.

Personalizzati għal-livell tal-bastiment: ma hemm l-ebda konfigurazzjoni standard li tkopri l-bastimenti kollha mill-flotot li joperaw fir-reġjun tal-Oċean Indjan, għalhekk kull installazzjoni ta' tagħmir tal-EM trid tiġi personalizzata fil-livell tal-bastiment. It-tagħmir tal-EM li għandu jiġi installat abbord bastiment tas-sajd għandu jikkonsisti minn sistema ta' kontroll li tohloq konnessjoni bejn għadd ta' kameras, u b'mod fakultattiv ma' għadd ta' sensuri differenti, biex jingabru u jiġu rreġistrati immaġnijiet sabiex jiġu indirizzati l-miri tal-Programm tal-EM. L-għadd ta' kameras u sensuri għandu

jifassal apposta għal kull bastiment permezz ta' Pjan ta' Monitoraġġ tal-Bastimenti biex jintlahqu l-oġġettivi ġenerali tal-programm minflok ma jkun preskrittiv wisq u dan għandu jinkludi għadd suffiċjenti ta' kameras. Għalkemm se jiddependi fuq il-konfigurazzjoni ta' kull bastiment partikolari, bħala arrangament ġenerali, il-kameras għandhom ikopru ż-żoni u l-attivitajiet previsti fit-Tabella 1 u 2 u fl-Illustrazzjoni 1 sa 3 tal-Parti 3 ta' dan l-Anness 11⁵. Kull bastiment għandu jiżviluppa "Pjan ta' Monitoraġġ tal-Bastimenti" li jispeċifika kemm hemm u fejn jinsabu l-kameras, u l-konfigurazzjonijiet tagħhom, biex jingabru l-kampijiet tad-data "obbligatorji" minimi tar-ROS meħtieġa. Il-ġbir ta' xi whud mill-istandards minimi tad-data tar-ROS meħtieġa jista' jiġi kkomplementat minn kampjunar fil-port u/jew metodi oħra ta' ġbir tad-data kif deskritt fil-Kamp tal-Ġbir tad-Data tal-Iskema tal-Osservaturi Reġjonali tal-IOTC⁶. Fi hdan programm tal-EM partikolari, jista' jkun meħtieġ ukoll ċertu livell ta' armonizzazzjoni fost il-bastimenti (it-tqegħid u l-konfigurazzjonijiet tal-kamera).

Jinkludu tagħmir tas-sensur/awtomatiku: peress li r-rekords tal-EM jeħtieġu kapaċitajiet kbar ta' hżin, il-biċċa l-kbira tal-EMS mhumieq qed jirreġistraw l-attivitajiet tal-bastimenti fuq bażi full-time. Ir-reġistrazzjoni ta' xi kameras tista' tiġi attivata permezz tad-detezzjoni tal-użu tal-irkaptu jew tal-attività tas-sajd. L-EMS tista' għalhekk tinkludi sensuri, u proċeduri oħra (Kamp Viżiv Kompjuterizzat, Intelligenza Artifiċjali), biex jiġi identifikat meta jseħhu abbord is-sajd jew attivitajiet oħra ta' interess. Dan se jiżgura l-akkwist xieraq tar-rekords tal-EM (eż. skattar tar-reġistrazzjoni bil-vidjo meta tibda l-operazzjoni tas-sajd) u jiffacilita r-rieżami tar-rekords tal-EM.

Jinkludu s-Sistema ta' Pożizzjonament Globali (GPS): dan huwa meħtieġ għall-monitoraġġ tal-pożizzjoni, ir-rotta, il-veloċità tal-bastiment u l-ġhoti ta' informazzjoni dwar id-data/il-hin u l-post tal-attivitajiet tas-sajd. Il-pożizzjoni tal-bastiment tas-sajd u t-timbri tad-data/tal-hin għandhom jiġu inkorporati direttament fl-immāgnijiet jew fil-metadata tal-immāgnijiet.

Kompatibbiltà: idealment, l-EMS għandha tkun kapaċi tintegra ma' għodod oħra ta' Monitoraġġ, Kontroll u Sorveljanza (MCS, Monitoring, Control and Surveillance) (eż. Sistema ta' Monitoraġġ tal-Bastimenti).

Sistema Robusta: il-komponenti tat-tagħmir tal-EM installati fuq barra (bħal kameras/ghata tal-kamera u sensuri) għandhom ikunu kapaċi jirreżistu kundizzjonijiet horox fuq il-baħar u ambjent aħrax abbord il-bastimenti.

Sistema Sigura: il-komponenti tat-tagħmir tal-EM u d-data jeħtieġ li jkunu rezistenti għat-tbagħbis u li juru kull tbagħbis possibbli, idealment bl-użu ta' data kriptata, b'tali mod li t-tentattivi ta' modifiki mhux awtorizzati ma jkunux possibbli.

Kameras: huma rakkomandati kameras diġitali, b'riżoluzzjoni għolja, fejn possibbli, li jkopru ż-żoni kollha ta' interess fuq il-bastiment skont il-bastiment u l-operazzjonijiet tas-sajd. It-tqegħid, il-konfigurazzjonijiet u r-reġistrazzjoni tal-kameras iridu jiżguraw id-detezzjoni tal-attivitajiet tal-bastimenti, tal-qabdiet u tal-ispeċijiet tal-qabdiet aċċessorji, u jippermettu identifikazzjoni preċiża tal-ispeċijiet (mill-inqas għall-ispeċijiet kollha taħt il-mandat tal-IOTC). Is-sistema għandha tkun kapaċi tirreġistra attivitajiet f'kundizzjonijiet ta' dawl naturali baxx u jgħajjat hafna (kuntrasti baxxi u għoljin). Il-kameras għandhom ikunu rezistenti għall-ilma u f'kaxxa awtonoma u rezistenti għat-temp.

⁵ L-Anness 3 jenħtieġ li jittiehed bħala gwida ġenerali peress li huma eżempji ta' installazzjonijiet eżistenti tal-EMS. Il-konfigurazzjoni tal-EM (l-għadd ta' kameras, il-pożizzjoni, u l-oġġettivi ta' monitoraġġ għal kull waħda minnhom) jenħtieġ li mbagħad titfassal għal kull sajd/bastiment permezz ta' Pjan ta' Monitoraġġ tal-Bastimenti.

⁶ Il-kapaċitajiet tal-EM biex jingabru l-oqsma minimi tar-rekwiziti tad-data tar-ROS (<https://iotc.org/documents/ROS/DataStandards>) jistgħu jvarjaw minn flotta għal oħra jekk il-manipulazzjoni tal-qabdiet u l-manuvri tal-kalar/ġbir ikunu differenti bejn il-flotot. Għalhekk, dawn il-valuri jenħtieġ li jitqiesu bħala gwida ġenerali u jkunu soġġetti għal rieżami kostanti.

Rekords tal-EM: Ir-rekords tal-EM għandu jkun fihom l-informazzjoni li ġejja: L-isem tal-fajl tar-reġistrazzjoni tal-EM li jinkludi, bħala minimu, l-isem tal-bastiment u l-ID tal-bastiment, l-ID tal-kamera, l-ID tal-vjaġġ, id-data tal-geolokalizzazzjoni (id-data, il-ħin (UTC), il-latitudni u l-longitudni), l-istatus tar-reġistrazzjoni tal-kamera, l-istatus tas-saħħa tal-EM (meta disponibbli), l-immaġnijiet, u d-data tas-sensur meta jintuża.

Indipendenza: is-sistema jehtieg li tkun awtonoma bl-eċċezzjoni ta' manutenzjoni minima mill-ekwipaġġ (eż. tindif tas-sensuri u tal-kameras). Is-sistema tista' tinkludi verifika mill-bogħod tal-funzjonalità tagħha f'ħin reali biex tingabar l-informazzjoni kollha. Persuna deżinjata għandha tiżgura li s-sistema tkun qed taħdem sew qabel it-tluq mill-port u fuq il-baħar, u għandu jeżisti protokoll (lista ta' kontroll) għal dak l-għan.

Ebda interferenza: It-tagħmir tal-EM ma għandux jiġġenera jew jikkawża interferenza fil-frekwenza tar-radju ma' apparat iehor abbord tal-komunikazzjoni, tan-navigazzjoni, tas-sikurezza, tal-geolokalizzazzjoni (eż. VMS) tal-bastiment jew mat-tagħmir tas-sajd.

Awtonomija: it-tagħmir tal-EM għandu jkollu l-provvista tal-enerġija tiegħu stess mingħajr interruzzjoni jew għandu jkun imqabba ma' dik tal-bastiment biex jiġi żgurat li jkun jista' jaħdem anki fil-każ ta' qtuġħ tal-elettriku mill-bastiment. It-tagħmir tal-EM għandu jinkludi apparati separati u duplikati ta' backup biex jiġi żgurat li d-data ma tintilifx jekk l-apparat għall-ħżin ma jaħdimx.

Awtonomija tal-ħżin tad-data tal-EM: it-tagħmir tal-EM għandu jkollu biżżejjed kapaċità ta' ħżin biex jaħżen ir-rekords kollha tal-EM għal ċertu perjodu ta' żmien, li għandu jkun mill-inqas vjaġġ shiħ. It-tul ta' żmien jiddependi fuq il-karatteristiċi operattivi tal-bastiment li jistgħu jvarjaw minn 4 xhur (fil-każ tal-bastimenti tas-sajd bit-tartarun tal-borża) sa 12-il xahar jew aktar (fil-każ tal-bastimenti tas-sajd bil-konz).

Interoperabbiltà: Idealment, l-EMS għandha tiġġenera rekords tal-EM li jkunu interoperabbli bejn fornituri differenti ta' servizzi tal-EM u tar-rieżami u, fejn possibbli, tintegra ma' għodod oħra ta' ġbir u monitoraġġ tad-data.

Manutenzjoni: persuna deżinjata abbord (u/jew fuq l-art) għandha tiġi deżinjata għall-manutenzjoni tat-tagħmir (eż., tindif tal-lentijiet, eċċ.) u tirrapporta lill-fornitur tat-tagħmir tal-EM u lill-awtorità kompetenti (eż., l-IOTC jew l-istat tal-bandiera) meta s-sistema ma tkunx qed taħdem fil-port jew fuq il-baħar sabiex is-sistema tiġi msewwija malajr kemm jista' jkun, u għandha tirreġistra kwalunkwe hsara fit-tagħmir tal-EM f'formola ddedikata.

2. STANDARDS MINIMI LOĖISTIĊI TAL-EM

Irkupru tar-rekords tal-EM: ir-rekords tal-EM għandhom jiġu trazzmessi permezz tal-iskambju ta' networks mobbli, Wi-Fi, jew satellita, jew apparat għall-ħżin (jiġifieri SSD jew HDD). Għal dan tal-aħħar, għandu jiġi implimentat ukoll protokoll biex l-apparati għall-ħżin jiġu rkuprati u jintbagħtu liċ-ċentru tar-rieżami tal-EM deżinjat.

ħżin tar-rekords tal-EM: ir-rekords tal-EM għandhom jinħażnu mill-bastiment/kumpanija/fornitur tas-servizz tal-EM/fornitur tar-rieżami tal-EM/amministratur tal-programm tal-EM għal mill-inqas sena jew għall-perjodu stabbilit fil-programmi tal-EM nazzjonali/reġjonali.

Backup tar-rekords tal-EM: jekk ir-rekords tal-EM jiġu trażmessi awtomatikament b'mod elettroniku, il-proċeduri operazzjonali għall-wasla u l-backup tagħhom għandhom jiġu implimentati filwaqt li jitqies kwalunkwe arrangament meħtieġ tal-katina tal-kustodja.

Katina tal-kustodja tal-apparat għall-ħżin: l-EMS trid tiżgura t-traċċabbiltà ta' kull apparat għall-ħżin u rekords tal-EM. Il-katina tal-kustodja tal-apparati għall-ħżin tal-EMS għandha tiġi żgurata.

Frekwenza: Il-programmi tal-EM għandhom jinkludu rekwiżiti dwar il-metodu u l-frekwenza (eż. wara kull vjaġġ) tat-trażmissjoni tar-rekords tal-EM liċ-ċentri tar-rieżami tal-EM, li għandhom ikunu konsistenti mal-istandards minimi stabbiliti mill-Istat Membru, mill-UE jew mill-IOTC.

3. STANDARDS MINIMI TAR-RIEŻAMI TAD-DATA TAL-EM

Software ta' rieżami tal-EM: L-EMS għandha tinkludi software biex tiffaċilita r-rieżami tar-rekords tal-EM u biex tipproduċi data tal-EM li se tippermetti l-kompilazzjoni u r-rapportar f'format komuni tal-output tal-IOTC għall-iskambju/għas-sottomissjoni lill-IOTC. Idealment, is-software ta' rieżami tal-EM jista' jintuża biex jiġu rieżaminati r-rekords tal-EM miġbura minn fornituri differenti tat-tagħmir ta' EM.

Rieżami tal-EM u rapportar tad-data tal-EM: Ir-rieżami tar-rekords tal-EM u r-rapportar tad-data tal-EM għandhom isiru minn istituzzjonijiet, organizzazzjonijiet u kumpaniji indipendenti b'għarfien espert u esperjenza ppruvati (eż., esperjenza ta' xogħol ma' osservaturi abbord). Dawn il-kompiti jistgħu jiġu ċentralizzati f'"ċentru reġjonali tar-rieżami tal-EM" meta jiġi implimentat programm reġjonali u/jew jistgħu jitwettqu minn organizzazzjonijiet nazzjonali jew indipendenti.

Rekords tal-EM u verifika tal-kwalità tad-data tal-EM: il-proċess ta' rieżami tar-rekords tal-EM għandu jinkludi kontrolli tal-kwalità permezz ta' verifika tal-kwalità tar-rekords tal-EM, kontrolli tad-dhul tad-data tal-EM, identifikazzjoni awtomatika possibbli tal-iżbalji fid-data tal-EM (eż. pożizzjonijiet skorretti tal-kalar tas-sajd fuq l-art, eċċ.), għoti ta' informazzjoni lill-osservaturi tal-EM. Id-data tal-EM prodotta għandha tiġi vverifikata qabel ir-rapportar lis-Segretarjat tal-IOTC.

Data tal-EM: L-EMS għandha tippermetti l-ġbir u r-rapportar, bħala minimu, tal-Kampijiet Standard Minimi tad-Data tar-ROS. Id-data tal-EM għandha tiġi sottomessa lis-Segretarjat tal-IOTC bl-użu ta' formoli standard tal-IOTC skont il-perjodu ta' żmien speċifikat fir-Riżoluzzjoni 22/04, jew kwalunkwe Riżoluzzjoni li tissostitwixxi. Ir-rekwiżiti tal-kunfidenzjalità tad-data deskritti fir-Riżoluzzjoni 12/02, Politika u Proċeduri dwar il-Kunfidenzjalità tad-Data, jew kwalunkwe Riżoluzzjoni li tissostitwixxi, għandhom japplikaw għad-data kollha tal-EM sottomessa lis-Segretarjat tal-IOTC.

Taħriġ tal-osservaturi tal-EM: L-osservaturi tal-EM jrid ikollhom kwalifiki speċifiċi relatati mar-rieżami tar-rekords tal-EM li għandhom jiġu integrati fl-istandards reġjonali jew nazzjonali tal-programm tal-EM. L-osservatur tal-EM għandu jipparteċipa f'kursijiet ta' taħriġ speċjalizzati li għandhom jiġu aġġornati mal-modifika tal-protokoll ta' rieżami tal-EM biex jiġu żgurati standards ta' kwalità għolja tad-data tal-EM.

Kwalifiki tal-osservatur tal-EM: L-osservaturi tal-EM jrid ikollhom il-kapaċità li jirrieżaminaw ir-rekords tal-EM u jipproduċu d-data tal-EM skont ir-rekwiżiti tal-IOTC. L-osservaturi tal-EM għandhom ikunu familjari mal-attivitàjiet tas-sajd u jkunu kapaċi jidentifikaw (i) l-ispeċijiet tal-IOTC u l-ispeċijiet ta' interess speċjali, (ii) il-metodi tas-sajd tal-IOTC, u (iii) il-metodi ta' mitigazzjoni tal-IOTC.

Kompatibbiltà mal-fluss tad-data u l-bażijiet tad-data standardizzati li għaddejjin bhalissa: Id-data tal-EM għandu jkollha format tal-output kompatibbli (inkluż l-użu ta' listi ta' kodiċijiet standardizzati u stabbiliti sew) għall-iskambju ta' informazzjoni miġbura fil-format u l-istandards attwali tar-rapportar tad-data tal-IOTC, u għandha tkun konsistenti mar-regoli tad-data tal-IOTC. Id-data tal-EM għandha tiġi sottomessa f'format elettroniku approvat għar-rapportar tad-data lis-Segretarjat tal-IOTC, bl-użu ta' kodiċijiet u unitajiet standard tal-IOTC.

Ħżin u żamma tad-data: id-dispożizzjonijiet legali dwar il-protezzjoni, il-ħżin u ż-żamma tad-data mill-IOTC għandhom jiġu żviluppati u miftiehma kemm fil-każ ta' Programmi Nazzjonali REMP jew ta' EM.

Sjieda tar-rekords tal-EM: Is-sjieda tar-rekords tal-EM hija tas-sid tal-bastiment/tal-Istat tal-bandiera iżda għandha tipprovdi lill-IOTC bl-outputs tad-data tal-EM biex tinkorpora fil-bażi tad-data tal-IOTC għall-użu, l-analizi u r-rimi kif meħtieġ mir-Riżoluzzjoni dwar l-Iskema tal-Osservaturi Reġjonali tal-osservaturi tal-IOTC.

Sjieda ta' hardware/software: irrISPettivament mill-kamp ta' applikazzjoni tal-programm tal-EM, huwa rrakkomandat li s-sjieda (u l-manutenzjoni) tal-liċenzja tal-hardware u tas-software tkun tas-sid tal-bastiment/tal-Istat tal-bandiera.

PARTI 3: PJANIJIET TA' MONITORAĠĠ TAL-BASTIMENTI (VMP)

Kull bastiment għandu jiżviluppa "Pjan ta' Monitoraġġ tal-Bastimenti" sabiex jiddeskrivi l-ghadd ta' kameras li jinsabu biex jingabru l-kampijiet tad-data minimi meħtieġa tar-ROS, il-pożizzjoni u l-konfigurazzjonijiet, u ż-żoni ewlenin li għandhom jiġu mmonitorjati għall-attivitajiet tas-sajd, il-manipulazzjoni tal-qabdiet, l-identifikazzjoni tal-ispeċijiet, l-istatus u l-ħżin tal-eżemplari. Il-VMP għandu jiġi żviluppat f'kollaborazzjoni bejn il-fornitur tas-servizz ta' EM, is-sid tal-bastiment u l-awtoritajiet tas-sajd.

Il-VMPs għandhom jiġu ffirmati mis-sid tal-bastiment u finalment approvati mill-awtorità kompetenti tal-Istat Membru tal-bandiera, u wara dan jiġu pprezentati lill-WGEMS/WPDCS biex jiġi żgurat li jissodisfaw il-Programm REMP tal-IOTC u l-istandards tas-Sistema u tad-Data tal-EM.

Il-VMP għandu jinkludi informazzjoni dwar:

- Informazzjoni ta' kuntatt: informazzjoni ta' kuntatt għas-sid tal-bastiment, l-operatur tal-bastiment u l-fornitur tas-servizz tal-EM sakemm idum il-kuntratt.
- Informazzjoni ġenerali dwar il-bastiment: informazzjoni bażika dwar il-bastiment u l-attivitajiet u l-operazzjonijiet tas-sajd tiegħu (eż., l-isem tal-bastiment, in-numru tar-registrazzjoni, speċijiet fil-mira, iż-żoni, l-irkaptu tas-sajd, LOA...).
- It-tqassim tal-bastiment: tagħmir tal-bastiment b'informazzjoni dettaljata, pjan tad-dispożizzjoni tal-bastiment u żoni differenti (gverti, zona tal-ipproċessar, ħżin, eċċ.).
- Konfigurazzjoni tat-tagħmir tal-EM: deskrizzjoni tal-konfigurazzjonijiet tat-tagħmir tal-EM, bħall-ħinijiet tal-operazzjoni, l-ghadd ta' kameras u ż-żoni koperti, ir-registrazzjoni tal-ħin għal kull kamera, l-ghadd u l-pożizzjoni tas-sensuri (jekk ikun hemm), is-software użat, il-post tal-kaxxa tal-kontroll, il-proċeduri għall-verifika tal-funzjonament xieraq tat-tagħmir tal-EM installat abbord, eċċ.

- Għandha tiddaħhal stampa ta' kull kamera fil-VMP.
- Reġistrazzjoni fuq kull bastiment tal-karatteristiċi tat-tagħmir tal-EM tal-bastiment u kif it-tagħmir tal-EM tal-bastiment jiġi ottimizzat biex jissodisfa l-Istandards tas-Sistema tal-EM u tad-Data.

Fuq il-bastimenti tas-sajd bit-tartarun tal-borża, iż-żoni minimi li l-kameras huma rakkomandati li jkopru:

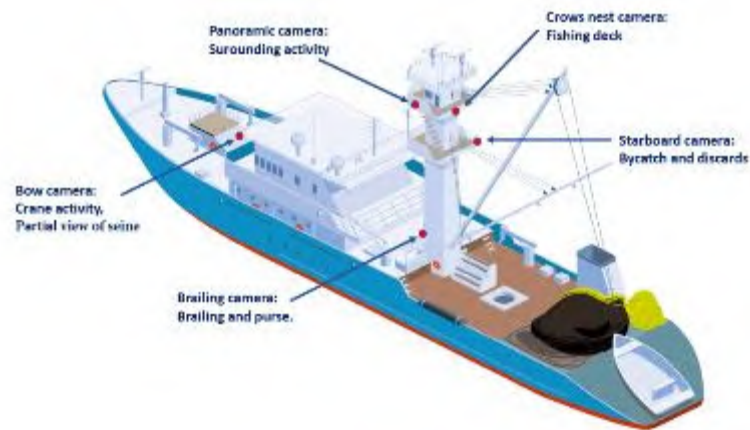
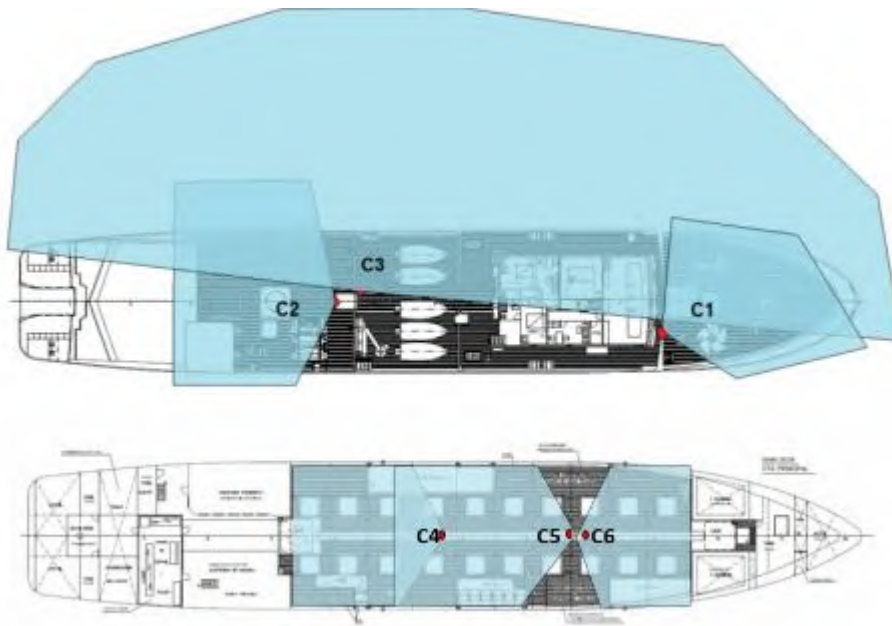
- il-gverta tas-sajd (kemm bord ix-xellug kif ukoll bord il-lemin),
- l-ixkora tax-xibka u l-kopp
- iż-zannur tal-pruwa jew in-nofsana tal-bastiment (eż., l-attività tal-FAD),
- u l-gverta tal-istiva u ċ-ċinturin trasportatur (Murua et al., 2022; Restrepo et al., 2018): għaċ-ċinturin trasportatur, f'aktar minn post wiehed (eż. fil-bidu u fit-tarf ta' ċ-ċinturin trasportatur bħala minimu). Jekk jeżisti ċinturin trasportatur għall-iskartar, dan għandu jkun kopert ukoll.
- Il-kameras iridu jkopru l-azzjonijiet li ġejjin: il-kalar tas-sajd, l-irfiġh bil-kopp, l-irfiġh tax-xbieki, l-attivitajiet tal-FAD, il-qabda totali, l-issortjar tal-qabdiet fl-istiva (il-proċess tat-tqegħid tal-qabdiet fl-istiva jew fl-istivi), il-manipulazzjoni u r-rilaxx tal-qabdiet aċċessorji, u tat-tonn skartat (l-Illustrazzjoni 1 u t-Tabella 1).
- F'tartaruni tal-borża kbar, huma meħtieġa mill-inqas sitt kameras biex ikopru l-attivitajiet tas-sajd u l-manipulazzjoni tal-ħut; madankollu, inqas kameras (eż. 4 kameras) jistgħu jkopru l-attività biex tingabar id-data meħtieġa minn tartaruni tal-borża iżgħar (eż. kapaċità ta' 300-400 tonnallata).

Il-konfigurazzjoni ppreferuta tat-tagħmir tal-EM tkun dik li tippermetti għadd akbar ta' immaġnijiet (frames) ta' kwalità/rizoluzzjoni oġhla. Il-vidjo diġitali huwa ġeneralment ippreferut, iżda l-immaġnijiet fissi jistgħu jkunu wkoll għażla vijabbli biex tingabar l-informazzjoni matul id-diversi fażijiet tal-attività tal-bastiment. Madankollu, meta jitqies li l-kapaċità tal-ħżin hija limitata, konfigurazzjoni ottimali jista' jkollha vidjo ta' ċerti żoni/kameras/mument, filwaqt li xorta waħda jkun għad hemm ritratti fuq oħrajn. Fil-każ ta' ritratti, ir-rekwizit minimu għandu jkun li stampa tittiehed mill-kamera b'angolu ta' osservazzjoni li jkopri bis-sħiħ iż-żoni tal-manipulazzjoni tal-ħut mill-inqas kull 2 sekondi meta sseħh l-azzjoni tas-sajd (Restrepo et al., 2018). Il-kwalità tal-immaġni għandha wkoll tkun adegwata biżżejjed biex tippermetti l-għbir preċiż tal-qasam tad-data kollu meħtieġ, bħall-ID tal-ispeċi, il-materjali u d-disinn tal-FAD, jew il-lixka użata u, b'hekk, jintlaħqu l-oġettivi tal-monitoraġġ.

Kwalunkwe bidla fizika fuq bastiment li se taffettwa l-EMS għandha tiġi rrapportata lill-awtoritajiet kompetenti tal-Istat Membru tal-bandiera. Il-VMP għandu jiġi aġġornat u approvat mill-ġdid mill-awtorità kompetenti malajr kemm jista' jkun.

Kwalunkwe bidla fit-tagħmir tal-EM (bħall-installazzjoni ta' generazzjoni ġdida ta' kameras) għandha tiġi rrapportata lill-awtoritajiet kompetenti tal-Istat Membru tal-bandiera. Il-VMP għandu jiġi aġġornat u approvat mill-ġdid mill-awtorità kompetenti malajr kemm jista' jkun.

A



B



Didaskalija:

- Kamera panoramika: attività tal-madwar
- Kamera tal-qoffa tal-vedetta: gverta tas-sajd
- Kamera tal-pruwa: attività tal-krejn, kamp viżiv parzjali tat-tartarun
- Kamera ta' bord il-lemin: qabdiet aċċessorji u skartar tal-ħut
- Kamera tal-irfiġh bil-kopp: L-irfiġh bil-kopp u l-borża
- Metodu għar-rilaxx tal-qabdiet aċċessorji
- Identifikazzjoni tal-iskartar
- Qabdiet u status
- Verifika ta' prattiki tajbin
- Kampjunar tal-qabda
- Kejl tal-ispeċijiet il-kbar
- Deskrizzjoni tal-qabda u rilaxx tal-qabdiet aċċessorji mill-kopp

- *Rilaxx tal-ispeċijiet fix-xibka*
- *Kamp viżiv mill-qrib tal-borża jippermetti li tiġi identifikata l-kundizzjoni tal-ispeċijiet li ma jkunux inħattu l-art mar-rilaxx u/jew mal-qabdi skartati*



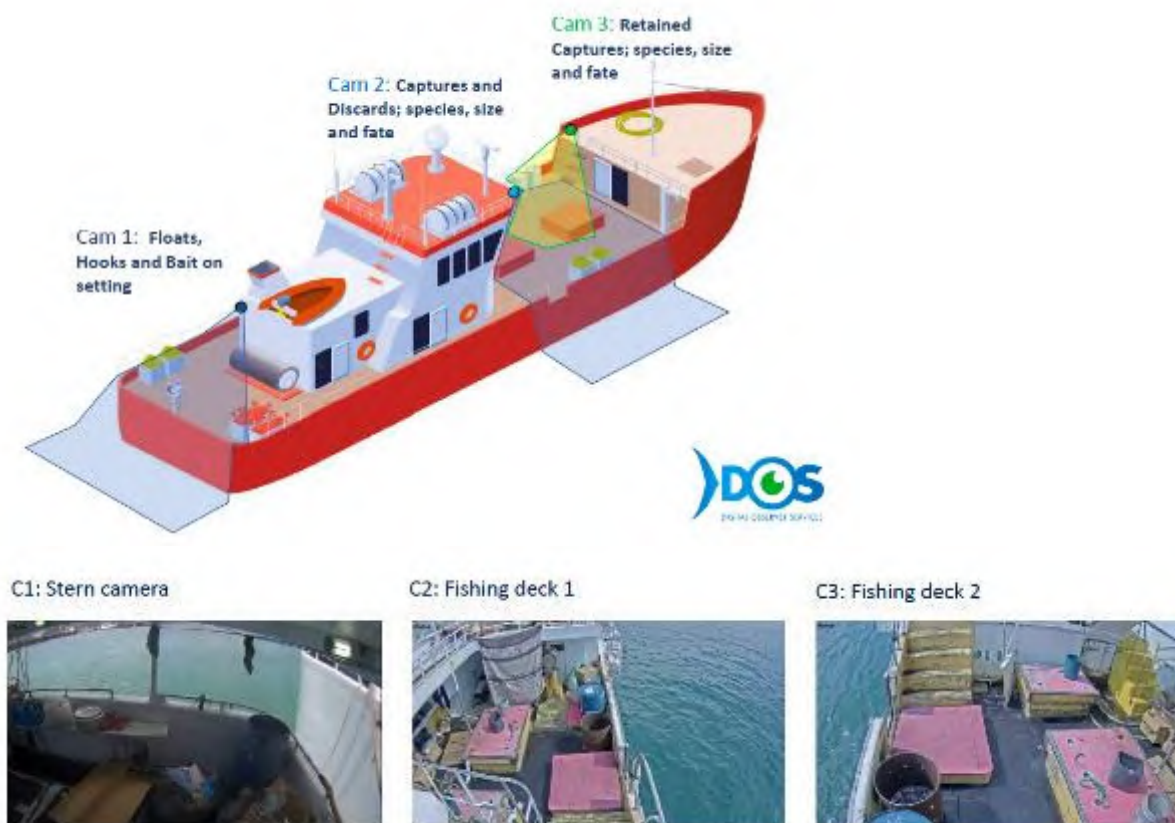
Illustrazzjoni 1. (A) Eżempju ta' sistema tal-EM b'6 kameras installata fuq bastiment tas-sajd bit-tartarun tal-borża li tkopri ż-żoni ewlenin tal-operazzjonijiet tas-sajd u tal-manipulazzjoni tal-ħut (minn Murua et al., 2020b) u (B) sistema tal-EM b'7 kameras (erbgha fil-gverta ta' fuq u tlieta fil-gverta tal-istiva) installata f'bastiment bit-tartarun tal-borża li tkopri ż-żoni prinċipali tal-operazzjonijiet tas-sajd u tal-ġestjoni tas-sajd inkluża kamera wahda ohra fiċ-ċinturin trasportatur: (B1) Kamera b'perspettiva panoramika 360° (eż. kamp viżiv ta' bord ix-xellug), (B2) Kamera b'perspettiva tal-poppa tal-qoffa tal-vedetta, (B3) Kamera b'perspettiva tal-krejn tal-gverta tas-sajd, (B4) Kamera b'perspettiva taz-zannur tal-pruwa, (B5) Kamera b'perspettiva tal-poppa taċ-ċinturin trasportatur, (B6) Kamera b'perspettiva tan-nofs taċ-ċinturin trasportatur, u (B7) Kamera tal-pruwa taċ-ċinturin trasportatur (sors: Servizi tal-Osservatori Digitali).

Tabella 1. Żoni u azzjonijiet minimi li għandhom jiġu mmonitorjati.

Żona koperta	Azzjoni koperta	Skop	Rekwiżiti minimi tad-data li għandhom jiġu mmonitorjati
Gverta tax-xogħol (bord ix-xellug)	L-irfigħ bil-kopp	Qabda totali skont il-Kompożizzjoni tal-ispeċijiet tal-kalar	Għadd ta' koppijiet u l-livell tal-mili skont il-kopp. Piż, daqs u speċi tat-tonn miżmum
	Skartar tat-tonn	Total ta' tonn skartat skont il-kalar	Piż, daqs u speċi tat-tonn skartat
	Manipulazzjoni tal-qabdiet aċċessorji	Stima tal-qabdiet aċċessorji	għadd ta' individwi fil-modalità tal-manipulazzjoni ID tal-ispeċi
Gverta tax-xogħol (in-naħa ta' bord il-lemin)	Manipulazzjoni tal-qabdiet aċċessorji	Stima tal-qabdiet aċċessorji	Modalità tal-manipulazzjoni
	Rilaxx ta' qabdiet aċċessorji	Qabdiet aċċessorji totali skont il-kalar	Numru ta' individwi u ID tal-ispeċi
Żona tat-tartarun tal-borża fl-ilma	L-irfigħ bil-kopp	Qabda totali skont il-kalar	Għadd ta' koppijiet u l-livell tal-mili skont il-kopp
	Manipulazzjoni tal-qabdiet aċċessorji u rilaxx sikur ta' annimali individwali (klieb balena, manti ġiganti...)	Qabdiet aċċessorji totali skont il-kalar. Applikazzjoni tal-aħjar prattiki ta' manipulazzjoni u ta' rilaxx sikur	Modalità tal-manipulazzjoni
	Rilaxx tal-qabdiet aċċessorji ta' speċijiet kbar (klieb balena, manti ġiganti...)	Qabdiet aċċessorji totali skont il-kalar Applikazzjoni tal-aħjar prattiki tal-manipulazzjoni u tar-rilaxx sikur.	Numru ta' individwi u ID tal-ispeċi
Iz-zannur tal-pruwa jew in-nofsana tal-bastiment	Attività tal-FAD (użu, sostituzzjoni, tiswija...)	Għadd totali ta' użi tal-FAD, id-disinn tal-FAD u l-attivitajiet tal-FAD skont il-vjaġġ	Numru, materjal (naturali jew artifiċjali), u karatteristiċi tal-FAD (li jithabbell jew li ma jithabbilx)
Gverta tal-istiva u ċinturin trasportatur	L-issortjar tal-qabdiet fl-istiva	Kompożizzjoni tal-ispeċi	Piż, daqs u speċi tat-tonn miżmum.
	Manipulazzjoni tal-qabdiet aċċessorji	L-aħjar prattiki	Modalità tal-manipulazzjoni
	Stima tal-iskartar, ir-rilaxx jew iż-żamma tal-qabdiet aċċessorji	Qabdiet aċċessorji totali skont il-kalar Kompożizzjoni tal-ispeċi Applikazzjoni tal-aħjar prattiki tal-manipulazzjoni u tar-rilaxx sikur.	Għadd, daqs jew piż tal-eżemplari, l-ID tal-ispeċi u l-istatus

Fuq il-bastimenti tas-sajd bil-konz, iż-żoni u l-attivitajiet minimi li l-kameras huma rakkomandati li jkopru (Tabella 2, Illustrazzjoni 2):

- Iż-żona fejn jiġi kalat il-konz (normalment kamera fis-sit tal-poppa tal-bastiment),
- iż-żona tal-irfigħ tal-konz,
- il-gverta tas-sajd fejn issir il-manipulazzjoni tal-qabdiet,
- u ż-żona tal-ilma tal-madwar għal dawk l-ispeċijiet mormija li ma jittellgħux abbord
- Il-kameras iridu jkopru l-azzjonijiet li ġejjin: il-kalar tal-konzijiet, l-informazzjoni dwar it-tip ta' lixka, jekk humiex qed jintużaw tekniki ta' mitigazzjoni (eż. lettijiet bl-infafar għat-tjur tal-baħar), l-irfigħ tal-konz, l-ispeċijiet kollha maqbuda bis-snanar (kemm miżmuma kif ukoll skartati), l-istatus tal-qabda, u d-daqs tal-eżemplari.
- Fuq il-biċċa l-kbira tal-bastimenti tas-sajd bil-konz tat-tonn, huma mehtieġa mill-inqas tliet kameras biex ikopru l-attivitajiet tas-sajd u l-operazzjonijiet tal-manipulazzjoni tal-hut: waħda li tkopri l-immaġnijiet meta jiġi kalat il-konz, waħda biex tirreġistra l-irfigħ u t-tluġh abbord tal-qabda, u oħra mmuntata fuq il-gverta tal-ipproċessar biex jiġu rreġistrati l-ispeċijiet, id-daqs tal-eżemplari u l-istatus. U hija rakkomandata wkoll kamera addizzjonali biex tkopri ż-żona tal-ilma tal-madwar għal dawk l-ispeċijiet skartati li ma jittellgħux abbord.



Didaskaliya:

- Cam 3: Qabdiet miżmuma, speċi, daqs u status
- Cam 2: Qabdiet u qabdiet skartati; speċi, daqs u status
- Cam 1: Żubruni, snanar u kalar tal-lixka
- C1: Kamera tal-poppa
- C2: Gverta tas-sajd 1
- C3: Gverta tas-sajd 2

Illustrazzjoni 2. Eżempju ta' tagħmir tal-EM bi 3 kameras installat fuq bastiment tas-sajd bil-konz li jkopri ż-żoni prinċipali tal-operazzjonijiet tas-sajd u tal-manipulazzjoni tal-ħut. Kamp viżiv tat-tliet kameras: (il-pannell tax-xellug) Kamera tal-poppa – il-kalar tal-konz li tipprovdi informazzjoni dwar is-snanar, iż-żubruni, it-tekniki ta' mitigazzjoni u l-lixka; (il-pannell tan-nofs) Gverta tas-sajd 1 – informazzjoni dwar l-irfigħ, il-qabdiet u l-iskartar, l-ID tal-ispeċi, id-daqs u l-istatus; u (il-pannell tal-lemin) Gverta tas-sajd 2 – l-istatus tal-ispeċi, id-daqs, l-ID tal-ispeċi (sors: Servizzi tal-Osservaturi Digitali).

Tabella 2 – Konfigurazzjoni ġenerali u żoni/attivitàjiet koperti mis-sistema tal-EM abbord bastimenti tas-sajd għat-tonn tropikali bil-konz

Żona koperta	Azzjoni koperta	Rekwiżiti minimi tad-data li għandhom jiġu mmonitorjati
Kamera tal-poppa tad-dghajsa	Bidu u tmiem ta' operazzjoni ta' kalar	Požizzjoni, data u ħin
		Għadd totali ta' snanar kalati u bejn iż-żubruni
		Għadd totali ta' żubruni kalati
		Tip ta' lixka
		Speċijiet tal-lixka
		Proporzjon tal-lixka (%)
		Miżuri ta' mitigazzjoni/tniġġis tal-baħar
Gverta tax-xogħol	Qabda abbord	Tul u piż ⁷ skont l-ispeċi maqbuda/individwali
		Kundizzjoni
		Status
		Predatur osservat
	Qabdiet aċċessorji skartati,	Qabdiet aċċessorji totali skont il-kalar u
Żona tal-ipproċessar	Qabda	Qabda totali skont il-kalar
		Tul u piż skont l-ispeċi/
		Sess
		Status
Żona tal-ilma tal-madwar	Bidu u tmiem tal-operazzjoni tal-irfigħ	Požizzjoni, ħin u data
	Stima tal-iskartar, ir-rilaxx jew iż-żamma tal-qabdiet aċċessorji	Qabdiet aċċessorji totali skont il-kalar u kompożizzjoni tal-ispeċi
		Kundizzjoni u status tal-ispeċi

Fuq il-bastimenti bil-qasab u x-xolfa, iż-żoni minimi li l-kameras huma rakkomandati li jkopru huma ż-żona tal-attività tas-sajd bil-lixka, iż-żona tal-kalar u tal-attività tas-sajd bil-qasab u x-xolfa (il-kamera tas-sit tal-poppa tal-bastiment) u l-gverta tas-sajd fejn issir il-manipulazzjoni tal-qabdiet. Fuq bastiment tipiku bil-qasab u x-xolfa fl-Oċean Indjan, dan se jirrikjedi mill-inqas żewġ jew tliet kameras biex ikopru ż-żoni prinċipali tal-attività tas-sajd, l-operazzjonijiet tal-manipulazzjoni tal-ħut u s-sajd bil-lixka.

⁷ Stmati permezz ta' relazzjonijiet tat-tul u tal-piż

