



Comhad Idirinstitiúideach:
2025/0106(COD)

8775/25
ADD 1

PECHE 119
CODEC 577

NÓTA CLÚDAIGH

ó:	Ardrúnaí an Choimisiúin Eorpaigh, arna s(h)íniú ag Martine DEPREZ, Stiúrthóir
dáta a fuarthas:	12 Bealtaine 2025
chuig:	Thérèse BLANCHET, Ardrúnaí Chomhairle an Aontais Eorpaigh
Uimh. an doic. ón gCoim.:	COM(2025) 195 final annex
Ábhar:	IARSCRÍBHINN a ghabhann leis an Togra le haghaidh RIALACHÁN Ó PHARLAIMINT NA hEORPA AGUS ÓN gCOMHAIRLE lena leasaítear Rialachán (AE) 2017/2107 lena leagtar síos bearta bainistíochta, caomhnaithe agus rialaithe is infheidhme i limistéar an Choinbhinsiúin Idirnáisiúnta um Chaomhnú na dTuinníní Atlantacha (ICCAT), Rialachán (AE) 2018/975 lena leagtar síos bearta bainistíochta, caomhnaithe agus rialaithe is infheidhme i Limistéar Choinbhinsiúin na hEagraíochta Réigiúnaí um Bainistíocht lascaigh san Aigéan Ciúin Theas (SPRFMO), Rialachán (AE) 2019/833 lena leagtar síos bearta caomhnaithe agus forfheidhmithe is infheidhme i Limistéar Rialála Eagraíocht lascaigh an Atlantaigh Thiar Thuaidh, Rialachán (AE) 2021/56 lena leagtar síos bearta bainistithe, caomhnaithe agus rialaithe is infheidhme maidir le limistéar an Choinbhinsiúin Idir-Mheiriceánaigh um Thuinníní Teochreasacha, Rialachán (AE) 2022/2056 lena leagtar síos bearta caomhnaithe agus bainistíochta is infheidhme i Limistéar an Choinbhinsiúin lascaigh san Aigéan Ciúin Iartharach agus san Aigéan Ciúin Láir, Rialachán (AE) 2022/2343 lena leagtar síos bearta bainistíochta, caomhnaithe agus rialaithe is infheidhme i Réimse Inniúlachta an Choimisiúin um Thuinníní an Aigéin Indiaigh (IOTC), agus Rialachán (AE) 2023/2053 lena mbunaítear plan bainistíochta ilbhliantúil don tuinnín gorm san Atlantach thoir agus sa Mheánmhuir

Gheobhaidh na toscaireachtaí i gceangal leis seo doiciméad COM(2025) 195 final annex.

Faoi iamh: COM(2025) 195 final annex



AN COIMISIÚN
EORPACH

An Bhruiséil, 12.5.2025
COM(2025) 195 final

ANNEX

IARSCRÍBHINN

a ghabhann leis an

Togra le haghaidh

RIALACHÁN Ó PHARLAIMINT NA hEORPA AGUS ÓN gCOMHAIRLE

lena leasaítear Rialachán (AE) 2017/2107 lena leagtar síos bearta bainistíochta, caomhnaithe agus rialaithe is infheidhme i limistéar an Choinbhinsiúin Idirnáisiúnta um Chaomhnú na dTuinníní Atlantacha (ICCAT), Rialachán (AE) 2018/975 lena leagtar síos bearta bainistíochta, caomhnaithe agus rialaithe is infheidhme i Limistéar Choinbhinsiún na hEagraíochta Réigiúnaí um Bainistíocht Iascaigh san Aigéan Ciúin Theas (SPRFMO), Rialachán (AE) 2019/833 lena leagtar síos bearta caomhnaithe agus forfheidhmithe is infheidhme i Limistéar Rialála Eagraíocht Iascaigh an Atlantaigh Thiar Thuaidh, Rialachán (AE) 2021/56 lena leagtar síos bearta bainistíthe, caomhnaithe agus rialaithe is infheidhme maidir le limistéar an Choinbhinsiúin Idir-Mheiriceánaigh um Thuinníní Teochreasacha, Rialachán (AE) 2022/2056 lena leagtar síos bearta caomhnaithe agus bainistíochta is infheidhme i Limistéar an Choinbhinsiúin Iascaigh san Aigéan Ciúin Iartharach agus san Aigéan Ciúin Láir, Rialachán (AE) 2022/2343 lena leagtar síos bearta bainistíochta, caomhnaithe agus rialaithe is infheidhme i Réimse Inniúlachta an Choimisiúin um Thuinníní an Aigéin Indiaigh (IOTC), agus Rialachán (AE) 2023/2053 lena mbunaítear plean bainistíochta ilbhliantúil don tuinnín gorm san Atlantach thoir agus sa Mheánmhuir

IARSCRÍBHINN

Leasaítear na hIarscríbhinní seo a leanas a ghabhann le Rialachán (AE) 2018/975:

(1) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Iarscríbhinn IV:

‘IARSCRÍBHINN IV

Treoirínte maidir le hullmhú agus cur isteach fógraí faoi theagmhálacha le héiceachórais mhuirí a d’fhéadfadh a bheith leochaileach

1. Faisnéis Ghinearálta

- (a) sonraí teagmhála
- (b) bratach
- (c) ainm an tsoithigh
- (d) dátaí na hiarrachta iascaireachta agus an fhógra
- (e) am tosaithe na tarraingthe (AUL)
- (f) am críochnaithe na tarraingthe (AUL)
- (g) an trealamh iascaireachta in úsáid

2. Faisnéis faoin suíomh

- (a) trál grinnill nó trál meánuisce
- (b) suíomh tosaithe agus críochnaithe an tráil (go dtí an chéim dheachúil 0,01 is gaire)

3. Faisnéis faoin Éiceachóras Muirí Leochaileach (ÉML)

- (a) faisnéis achomair:
 - (i) an líon tacsón táscach ÉML a ndearnadh teagmháil leo
 - (ii) meáchan iomlán na dtacsón táscach ÉML a ndearnadh teagmháil leo
- (b) faisnéis mhionsonraithe:
 - (i) Meáchan gach tacsóin tháscaigh ÉML sa tarraingt (lena n-áirítear aon cheann faoin tairseach)’

(2) Leasaítear Iarscríbhinn X mar a leanas:

- 1. I roinn A.1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (g):
 - ‘(g) Aitheantóir Uathúil Soithí/Uimhir Lloyd’s/uimhir aitheantais IMO’
- 2. I roinn B.2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointí (c) agus (d):
 - ‘(c) Suíomh tosaithe na tarraingthe (Domhanleithead/Domhanfhad, 1/100 den chéim is gaire le haghaidh iascaireacht ghrinnill agus 1/10 le haghaidh trál peiligeach - deachúil)
 - (d) Suíomh críochnaithe na tarraingthe (Domhanleithead/Domhanfhad, 1/100 den chéim is gaire le haghaidh iascaireacht ghrinnill agus 1/10 le haghaidh trál peiligeach - deachúil)’

3. I roinn B.2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointí (n), (o), (p) agus (q):
- ‘(n) Má gabhadh aon mhamach muirí, éan mara, reiptíl nó speiceas eile is ábhar inní, tuairiscigh de réir na gceanglas a dtugtar tuairisc orthu i Roinn G
 - (o) Má gabhadh aon ábhar beantach, agus Tacsóin Tháscacha ÉML¹ san áireamh, déan taifead de réir na gceanglas ar a dtugtar tuairisc i Roinn H
 - (p) Gabháil mheasta na speiceas uile (cód speicis FAO) a aischiúradh, arna deighilt de réir speicis, ina beomheáchain (go dtí an kg is gaire), agus na tacsóin bheantacha uile san áireamh
 - (q) Déan taifead ar aon bheart maolaithe foghabhálacha a úsáidtear, de réir an mhéid thíos:
 - (i) Línte scanraithe éan — má bhaineann le hábhar, déan na mionsonraí a thaifeadadh mar a thuairiscítear i Roinn L
 - (ii) Sciath/Sciatha éan — má bhaineann le hábhar, déan na mionsonraí a thaifeadadh mar a thuairiscítear i Roinn N
 - (iii) Bainistiú scairtí - má bhaineann le hábhar, déan taifead de réir an mhéid thíos:
 - (i) Gan sceitheadh ar bith le linn scaoileadh nó tarlú
 - (ii) Sceitheadh leachta amháin
 - (iii) Baisceadh dramhaíola ≥ 2 uair an chloig/eile/gan ceann ar bith
 - (iv) Eile – má bhaineann le hábhar, déan taifead ar na mionsonraí’
4. I roinn C.2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (d):
- ‘(d) Suíomh tosaithe an choir (Domhanleithead/Domhanfhad, 1/100 den taifeach céime is gaire)’
5. I roinn C.2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointí (j), (k), (l) agus (m):
- ‘(j) Má gabhadh aon mhamach muirí, éan mara, reiptíl nó speiceas eile is ábhar inní, tuairiscigh de réir na gceanglas a dtugtar tuairisc orthu i Roinn G
 - (k) Má gabhadh aon ábhar beantach, agus Tacsóin Tháscacha ÉML² san áireamh, déan taifead de réir na gceanglas ar a dtugtar tuairisc i Roinn H
 - (l) Gabháil mheasta na speiceas uile (cód speicis FAO) a aischiúradh, arna deighilt de réir speicis, ina beomheáchain (go dtí an kg is gaire), agus na tacsóin bheantacha uile san áireamh
 - (m) Déan taifead ar aon bheart maolaithe foghabhálacha a chuirtear i bhfeidhm, agus úsáid á baint as na cineálacha a dtugtar tuairisc orthu thíos agus mionsonraí á dtabhairt de réir mar is gá:
 - (i) Línte scanraithe éan — má bhaineann le hábhar, déan na mionsonraí a thaifeadadh mar a thuairiscítear i Roinn L
 - (ii) Sciath/Sciatha éan — má bhaineann le hábhar, déan na mionsonraí a thaifeadadh mar a thuairiscítear i Roinn N

¹ Sainmhínítear Tacsóin Tháscacha ÉML in Iarscríbhinn XVII

² Sainmhínítear Tacsóin Tháscacha ÉML in Iarscríbhinn XVII

(iii) Bainistiú scairtí - má bhaineann le hábhar, déan taifead de réir an mhéid thíos:

(i) Gan sceitheadh ar bith le linn scaoileadh nó tarlú

(ii) Sceitheadh leachta amháin

(iii) Baisceadh dramhaíola ≥ 2 uair an chloig/eile/gan ceann ar bith

(iv) Cor le linn na hoíche (nuair a bhíonn an t-am chun cor a dhéanamh teoranta do thráthanna idir coineascar muirí agus camhaoir mhuirí)

(v) Eile – má bhaineann le hábhar, déan taifead ar na mionsonraí'

6. I roinn D.2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointí (c) agus (d):

'(c) Suíomh tosaithe an choir (Domhanleithead/Domhanfhad, 1/100 den chéim is gaire – formáid dheachúil)'

(d) Suíomh críochnaithe an choir (Domhanleithead/Domhanfhad, 1/100 den chéim is gaire – formáid dheachúil)'

7. I roinn D.2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointí (k), (l), (m) agus (n):

'(k) Má gabhadh aon mhamach muirí, éan mara, reiptíl nó speiceas eile is ábhar inní, tuairiscigh de réir na gceanglas a dtugtar tuairisc orthu i Roinn G

(l) Má gabhadh aon ábhar beantach, agus Tacsóin Tháscacha ÉML san áireamh, déan taifead de réir na gceanglas ar a dtugtar tuairisc i Roinn H

(m) Gabháil mheasta na speiceas uile (cód speicis FAO) a aischiúradh, arna deighilt de réir speicis, ina beomheáchain (go dtí an kg is gaire), agus na tacsóin bheantacha uile san áireamh

(n) Déan taifead ar aon bheart maolaithe foghabhálacha a chuirtear i bhfeidhm agus ar an gcineál baoite, agus úsáid á baint as na cineálacha a dtugtar tuairisc orthu thíos agus mionsonraí á dtabhairt de réir mar is gá:

(i) Línte scanraithe éan — má bhaineann le hábhar, déan na mionsonraí a thaifeadadh mar a thuairiscítear i Roinn M

(ii) Sciath/Sciatha éan — má bhaineann le hábhar, déan na mionsonraí a thaifeadadh mar a thuairiscítear i Roinn O

(iii) Bainistiú scairtí - má bhaineann le hábhar, déan taifead de réir an mhéid thíos:

(i) Gan sceitheadh ar bith le linn scaoileadh nó tarlú

(ii) Sceitheadh leachta amháin

(iii) Baisceadh dramhaíola ≥ 2 uair an chloig/eile/gan ceann ar bith

(iv) Cor le linn na hoíche (nuair a bhíonn an t-am chun cor a dhéanamh teoranta do thráthanna idir coineascar muirí agus camhaoir mhuirí)

(v) Líne-ualú – má bhaineann le hábhar, déan na mionsonraí a thaifeadadh mar a thuairiscítear i Roinn M

(vi) An cineál baoite – déan taifead i gcás iasc/scuideanna/meascáin; beo/marbh/meascán; reoite/díreoite/meascán; sintéiseach

(vii) Eile – má bhaineann le hábhar, déan taifead ar na mionsonraí'

8. I Roinn D.2, scriostar pointí (p), (q) agus (r).

9. Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Roinn E:

‘E. Sonraí atá le bailiú maidir le fad-minicíocht

Tá sonraí ionadaíocha faid-minicíochta, arna sampláil go randamach, le bailiú i ndáil leis na spriocspeicis agus, má bhíonn am ann chuige, i ndáil le príomhspeicis foghabhála eile. Déanfar sonraí maidir le fad a bhailiú agus a thairfeadh ar an leibhéal is beaichte is iomchuí i ndáil leis an speiceas (cm nó mm agus cibé acu go dtí an t-aonad is gaire nó go dtí an t-aonad is airde faoi bhun an leibhéil lena mbaineann) agus déanfar an cineál tomhais a úsáidtear (fad iomlán, fad go gabhal an eireabaill, nó fad caighdeánach) a thairfeadh freisin. Más féidir, déanfar meáchan iomlán samplaí faid-minicíochta le haghaidh gach speicis a thairfeadh nó a mheas, agus an modh measta a thairfeadh, agus d’fhéadfadh sé go gceanglófar ar bhreathnóirí inscne iasc tomhaiste a chinneadh d’fhonn sonraí faid-minicíochta, arna srathú de réir inscne, a ghiniúint.

1. Prótacal maidir le Sampláil Tráchtála

- (a) Speicis éisc seachas sciataí, roic, agus siorcanna:
 - (i) Déanfar fad na n-iasc a thomhas, i gcomhréir le Roinn P, go dtí an cm is gaire maidir le héisc ar mó ná 40 cm a bhfad uasta
 - (ii) Déanfar fad na n-iasc a thomhas, i gcomhréir le Roinn P, go dtí an mm is gaire maidir le héisc ar lú ná 40 cm a bhfad uasta
- (b) Scuideanna:

Déanfar fad an mhaintlín a thomhas go dtí an cm is gaire
- (c) Sciataí agus roic:

Déanfar leithead uasta an diosca a thomhas
- (d) Siorcanna:

Roghnoífar an tomhas iomchuí faid atá le húsáid le haghaidh gach speicis (féach Roinn P). In éagmais socrú eile, déanfar an fad iomlán a thomhas.
- (e) Mamaigh mhuirí agus reiptílí muirí (mar is féidir):

Déanfar an fad iomlán a thomhas nuair is féidir

2. Prótacal maidir le Sampláil Eolaíoch

Maidir le sampláil eolaíoch speiceas, d’fhéadfadh sé gur gá tomhais faid a dhéanamh de réir taifigh níos míne ná mar a shonraítear i bpointe 1.

Forbrófar caighdeáin tomhais le haghaidh inveirteabrach (i.e. portáin/gliomaigh) de réir mar is gá i gcomhréir le forbairt an iascaigh thaiscéalaíoch ghaolmhair.’

10. Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Roinn F.1:

- ‘1. Déanfar na sonraí bitheolaíocha seo a leanas a bhailiú i ndáil le samplaí ionadaíocha de na príomh-spriocspeicis agus, má bhíonn am ann chuige, i ndáil le príomhspeicis foghabhála eile ar cuid den ghabháil iad:
 - (a) Speiceas
 - (b) Fad (mm nó cm). Déanfar beaichte agus cineál an tomhais a chinneadh ar bhonn gach speicis ar leith i gcomhréir leis an mbonn a shainítear i Roinn E thuas

- (c) An cineál tomhais faid a úsáideadh (i.e. fad iomlán, fad go gabhal an eireabail, etc)
- (d) Inscne (fireann, bainneann, neamhaibí, gan inscne)
- (e) An chéim aibíochta (i gcás siorcanna, tuairiscigh má tá siad torrach, agus cá mhéad ubh/siorc óg atá ann (más ann dóibh))’

11. I roinn G.1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad pointe (e):

‘(e) Má tá siad marbh, bailigh faisnéis nó samplaí leordhóthanacha³ lena sainaitheint ar tír i gcomhréir le prótacail samplála réamhchinntithe. Nuair nach féidir é sin a dhéanamh, d’fhéadfadh sé go gceanglófar ar bhreathnóirí foshamplaí de chodanna sainaitheantais a bhailiú, mar a shonraítear i bprótacail samplála bitheolaíche.’

12. Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Roinn G.2:

‘2. Taifead a dhéanamh ar inscne gach aonáin i leith tacsón i gcás ina bhfuil sé sin indéanta trí bhreathnóireacht sheachtrach, e.g. eite-chosaigh, céiticigh bheaga nó speicis *Elasmobranchii* is ábhar inní.’

13. Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Roinn G.3:

‘3. Déan fad gach aonáin a thaifeadadh (cm), agus taifead den chineál tomhais faid a úsáidtear ag gabháil leis. Déanfar beaichte an tomhais agus an cineál a chinneadh ar bhonn gach speicis ar leith.’

14. I Roinn G, cuirtear pointe 4 isteach mar a leanas:

‘4. Déan céim saolré gach aonáin a thaifeadadh i gcás inarb indéanta (i.e. aonán óg/fásta).’

15. Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Roinn H:

‘H. Iascaireacht a bhrath i ndáil le ÉMLanna

- (1) I gcás gach teagmhas iascaireachta grinnill, lena n-áirítear teagmhais tráil, líne grinnill, agus photaithe, tá na sonraí seo a leanas le bailiú i ndáil leis na tacsóin bheantacha uile a ghabhtar:
 - (a) Speiceas (nó grianghraf ag gabháil leis na sonraí nuair a bhíonn sé deacair géineas nó leibhéal an speicis a shainaitheint).
 - (b) Meastachán ar chainníocht (go dtí an 0,1 kg is gaire) gach tacsóin bheantach liostaithe arna ghabháil sa teagmhas iascaireachta.
 - (c) An modh chun meáchan a mheas (e.g., meastachán amhairc, arna mheá ar áireamh cruinn iomlán na n-araidí iolraithe faoi líon na n-araidí) (tabhair faoi deara nach mbailíonn Rúnaíocht SPRFMO an fhaisnéis sin ach beidh sí ar fáil arna iarraidh sin).
 - (d) I gcás inar féidir, agus go háirithe i gcás speicis bheantacha nua nó speicis bheantacha thearca nach luaitear sna teoracha maidir le speicis a shainaitheint, tá samplaí iomlána le bailiú agus le caomhnú go cuí lena sainaitheint ar tír.

³ I measc na roghanna, tá na cinn seo a leanas: conablaigh a thabhairt ar ais le haghaidh scrúdú iarbháis, grianghraif a ghlactar agus úsáid á baint as prótacail iomchuí nó samplaí fíocháin nó cleití chun géineolaíocht a dheimhniú.

- (e) I gcás inar féidir, baileoidh breathnóirí samplaí agus íomhánna de réir cláir shonracha réamhchinntithe thaighde arna gcur chun feidhme ag Coiste Eolaíoch SPRFMO nó de réir taighde eolaíoch náisiúnta eile.
- (2) I gcás gach teagmhais iascaireachta grinnill, tá na sonraí seo a leanas le bailiú i ndáil leis na tacsóin uile a shainaithnítear mar tháscairí ÉML mar a shainmhínítear in Iarscríbhinn XVII:
- (a) Meastachán ar chainníocht (go dtí an 0,1 kg is gaire) gach tacsóin tháscaigh ÉML arna ghabháil sa teagmhas iascaireachta.
- (b) I gcás inar féidir, grianghraf de shampla ionadaíoch de gach tacsón táscach ÉML a gabhadh sa teagmhas iascaireachta, arna gcartlannú ag an mBallstát brataí trína Chlár Breathnóirí ar bhealach lenar féidir an grianghraf a nascadh leis an taifead sonrach meáchain le haghaidh an teagmhais iascaireachta.
- (c) I gcás inar féidir, grianghraf den chainníocht iomlán de gach tacsón táscach ÉML a gabhadh sa teagmhas iascaireachta, arna gcartlannú ag an mBallstát brataí trína Chlár Breathnóirí ar bhealach lenar féidir an grianghraf a nascadh leis an taifead sonrach meáchain le haghaidh an teagmhais iascaireachta.
- (3) I gcás gach tráil arna bhreathnú, tá na sonraí seo a leanas le bailiú i ndáil leis na tacsóin uile a shainaithnítear mar tháscairí ÉML in Iarscríbhinn XVII agus úsáid á baint as an teimpléad cuí maidir le Teagmháil le ÉMLanna:
- (a) Taifead ar cé acu a sháraigh nó nár sháraigh meáchan aon cheann de na tacsóin tháscacha ÉML sa ghabháil tráil na tairseacha meáchain a bhaineann go sonrach le tacsóin mar a shainítear in Iarscríbhinn XVIII.
- (b) Taifead ar cé acu a sháraigh nó nár sháraigh trí cinn nó níos mó de na tacsóin tháscacha ÉML sa ghabháil tráil na tairseacha meáchain a bhaineann go sonrach le tacsóin mar a shainítear in Iarscríbhinn XVIII.

16. I roinn I, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (j):

‘(j) Suíomh na gabhála (Domhanleithead/Domhanfhad, go dtí 1/10 den chéim is gaire)’

17. I roinn J.2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (d):

‘(d) Maidir le tuairisciú gabhálacha agus na nósanna imeachta um shampláil bhitheolaíoch, tá na tosaíochtaí le leagan amach i measc grúpaí speiceas mar a leanas:

Speiceas	Tosaíocht (1 an ceann is airde)
Spriocspeiceas príomhúil (amhail an bolmán, i gcás iascaigh pheiligeacha, an gainneachán flannbhúí i gcás iascaigh ghrinnill, agus an scuid i gcás ina ndírítear orthu))	1
Éin mhara, mamaigh agus reiptílí (turtair) nó speicis eile is ábhar inní	2
Gach siorc	3
Speicis eile a bhíonn sna cúig cinn is coitianta de ghnáth san iascach (amhail an ronnach gorm i gcás iascaigh pheiligeacha, agus an t-óiréo agus an t-alfainsín i gcás iascaigh ghrinnill)	4

Beidh leithroinnt na hiarrachta breathnóra i measc na ngníomhaíochtaí sin ag brath ar an gcineál oibríochta agus coir. Tá méid na bhfoshamplaí i gcoibhneas le cainníochtaí gan bhreathnú (e.g. an líon duán a scrúdaíodh i leith comhdhéanamh speiceas i gcoibhneas leis an líon duán a coradh) le taifeadadh go sainráite de réir cheanglais Chlár Breathnóirí an Bhallstáit.’

18. I roinn O.1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (e):

‘(e) Aitheantóir Uathúil Soithí/uimhir IMO (má tá ceann sannta)’

19. I roinn O.3, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (d):

‘(d) Limistéir táscah iascaireachta (Domhanleithead/Domhanfhad deachúil, 1/10 den chéim is gaire - a mhéid is féidir)’

20. Cuirtear isteach Roinn P mar a leanas:

‘P. Caighdeán maidir le tomhais faid

(1) Úsáidfean an fad iomlán le haghaidh na speiceas éisc seo a leanas:

- (a) Garúpaigh, doingin mhara (*Serranidae*)
- (b) An deoraí spíceach (*Oreosomatidae*)
- (c) Gránadóirí (*Macrouridae*)
- (d) Colmóirí (*Merluccidae*)
- (e) Hapuka (*Polyprion* spp)
- (f) Tusceascanna bándearga, brotulaí (*Ophidiidae*)
- (g) Troisc dhomhainmhara (*Moridae*)
- (h) Cruachinn pheiligeacha (*Pseudopentaceros* spp)
- (i) Péirsí mara, troisc charraige, agus deilgchinn (*Sebastidae* spp)
- (j) Scairpéisc (*Scorpaenidae*)
- (k) Gainneacháin (*Trachichthyidae*)
- (l) Déadéisc Antartacha (*Dissostichus* spp)
- (m) Aon speiceas siorcanna nó ciméaraí nach liostaítear ar bhealach eile (féach páipéar teicniúil iascaigh 474 ó FAO maidir le siorcanna a thomhas)

(2) Úsáidfean an fad go gabhal an eireabaill le haghaidh na speiceas éisc seo a leanas:

- (a) Bolmáin ómra (*Seriola* spp)
- (b) Snúic dhúghorma (*Gempylidae*)
- (c) An bhreac giúrainn socghorm (*Hyperoglyphe antarctica*)
- (d) Alfainsíní, etc. (*Berycidae*)
- (e) Síobéisc (*Nomeidae*)
- (f) Éisc chairdinéalacha, etc. (*Apogonidae*)

- (g) An bolmán Sileach (*Trachurus murphyi*)
 - (h) An ronnach seapánach (*Scomber japonicus*)
 - (i) Seabhacéisc (*Nemadactylus* spp)
 - (j) Impirí (*Lethrinidae*)
 - (k) Poimfréid, garbhánaigh mhara (*Bramidae*)
 - (l) Selamhairí (*Lutjanidae*)
 - (m) Ronnaigh nathartha (*Gempylidae*)
 - (n) Bric ghiúrainn eile (iad uile)
- (3) Úsáidfead Fad Caighdeánach le haghaidh na nithe seo a leanas:
- (a) An gainneachán flannbhúí (*Hoplostethus atlanticus*)
- (4) Úsáidfead fad an mhaintlín le haghaidh na nithe seo a leanas:
- (a) Scuideanna (iad uile, lena n-áirítear *Dosidicus gigas*)

3. Cuirtear Iarscríbhinní XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX agus XX le Rialachán (AE) 2018/975 mar a leanas:

‘Iarscríbhinn XIV
Limistéir bainistíochta iascaireachta grinnill

Comhordanáidí Limistéar Bainistíochta Tráil Grinnill

Ainm Bloic	LBI	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Trál grinnill	35°21,000'D	165°13,553'O	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Trál grinnill	35°21,000'D	165°24,000'O	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Trál grinnill	35°36,000'D	165°24,000'O	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Trál grinnill	35°36,000'D	165°18,000'O	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Trál grinnill	36°06,000'D	165°18,000'O	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Trál grinnill	36°06,000'D	164°46,000'O	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Trál grinnill	35°54,000'D	164°46,000'O	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Trál grinnill	35°54,000'D	164°54,000'O	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Trál grinnill	35°31,000'D	165°54,000'O	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Trál grinnill	35°31,000'D	165°13,550'O	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Trál grinnill	35°26,000'D	165°44,000'O	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Trál grinnill	35°26,000'D	166°21,915'O	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Trál grinnill	35°47,000'D	165°26,000'O	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Trál grinnill	35°47,000'D	165°44,000'O	

Ainm Bloic	LBI	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Trál grinnill	36°00,500'D	165°26,000'O	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Trál grinnill	36°00,500'D	166°21,915'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Trál grinnill	36°13,460'D	164°40,830'O	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Trál grinnill	36°13,460'D	165°06,050'O	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Trál grinnill	36°26,800'D	164°40,830'O	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Trál grinnill	36°26,800'D	165°06,050'O	S. Lord Howe
01	South Louisville	Trál grinnill	47°40,000'D	149°27,000'I	
01	South Louisville	Trál grinnill	47°40,000'D	150°00,000'I	
01	South Louisville	Trál grinnill	48°05,000'D	149°27,000'I	
01	South Louisville	Trál grinnill	48°05,000'D	150°00,000'I	
03	South Louisville	Trál grinnill	45°59,000'D	154°07,224'I	
03	South Louisville	Trál grinnill	45°59,000'D	154°28,653'I	
03	South Louisville	Trál grinnill	46°15,000'D	154°07,224'I	
03	South Louisville	Trál grinnill	46°15,000'D	154°28,653'I	
04	South Louisville	Trál grinnill	46°01,000'D	155°40,000'I	
04	South Louisville	Trál grinnill	46°01,000'D	156°10,000'I	
04	South Louisville	Trál grinnill	46°24,000'D	155°40,000'I	
04	South Louisville	Trál grinnill	46°24,000'D	156°10,000'I	
05	South Louisville	Trál grinnill	45°26,000'D	156°30,000'I	
05	South Louisville	Trál grinnill	45°26,000'D	156°55,000'I	
05	South Louisville	Trál grinnill	45°42,000'D	156°30,000'I	
05	South Louisville	Trál grinnill	45°42,000'D	156°55,000'I	
06	South Louisville	Trál grinnill	45°19,500'D	157°19,000'I	
06	South Louisville	Trál grinnill	45°19,500'D	157°55,000'I	
06	South Louisville	Trál grinnill	45°30,000'D	157°19,000'I	
06	South Louisville	Trál grinnill	45°30,000'D	157°55,000'I	

Ainm Bloic	LBI	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
07	South Louisville	Trál grinnill	44°43,950'D	158°18,000'I	
07	South Louisville	Trál grinnill	44°43,950'D	158°38,000'I	
07	South Louisville	Trál grinnill	44°57,950'D	158°18,000'I	
07	South Louisville	Trál grinnill	44°57,950'D	158°38,000'I	
08	South Louisville	Trál grinnill	44°13,000'D	159°43,000'I	
08	South Louisville	Trál grinnill	44°13,000'D	159°54,000'I	
08	South Louisville	Trál grinnill	44°21,000'D	159°43,000'I	
08	South Louisville	Trál grinnill	44°21,000'D	159°54,000'I	
09	South Louisville	Trál grinnill	43°51,183'D	160°29,235'I	
09	South Louisville	Trál grinnill	43°51,183'D	160°50,820'I	
09	South Louisville	Trál grinnill	44°07,000'D	160°29,235'I	
09	South Louisville	Trál grinnill	44°07,000'D	160°50,820'I	
10	South Louisville	Trál grinnill	43°22,000'D	161°21,770'I	
10	South Louisville	Trál grinnill	43°22,000'D	161°39,000'I	
10	South Louisville	Trál grinnill	43°31,370'D	161°10,170'I	
10	South Louisville	Trál grinnill	43°31,370'D	161°21,770'I	
10	South Louisville	Trál grinnill	43°41,440'D	161°10,170'I	
10	South Louisville	Trál grinnill	43°41,440'D	161°39,000'I	
11	South Louisville	Trál grinnill	42°40,000'D	161°48,000'I	
11	South Louisville	Trál grinnill	42°40,000'D	162°07,000'I	
11	South Louisville	Trál grinnill	42°54,500'D	161°48,000'I	
11	South Louisville	Trál grinnill	42°54,500'D	162°07,000'I	
13	Central Louisville	Trál grinnill	41°45,000'D	163°29,500'I	
13	Central Louisville	Trál grinnill	41°45,000'D	163°49,000'I	
13	Central Louisville	Trál grinnill	42°00,000'D	163°29,500'I	
13	Central Louisville	Trál grinnill	42°00,000'D	163°49,000'I	
14	Central Louisville	Trál grinnill	41°17,000'D	164°00,000'I	
14	Central Louisville	Trál grinnill	41°17,000'D	164°27,000'I	

Ainm Bloic	LBI	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
14	Central Louisville	Trál grinnill	41°40,000'D	164°00,000'I	
14	Central Louisville	Trál grinnill	41°40,000'D	164°27,000'I	
15	Central Louisville	Trál grinnill	40°32,897'D	165°12,000'I	
15	Central Louisville	Trál grinnill	40°32,897'D	165°30,000'I	
15	Central Louisville	Trál grinnill	40°42,000'D	164°56,400'I	
15	Central Louisville	Trál grinnill	40°42,000'D	165°12,000'I	
15	Central Louisville	Trál grinnill	40°48,000'D	165°24,000'I	
15	Central Louisville	Trál grinnill	40°48,000'D	165°30,000'I	
15	Central Louisville	Trál grinnill	40°54,000'D	165°12,000'I	
15	Central Louisville	Trál grinnill	40°54,000'D	165°24,000'I	
15	Central Louisville	Trál grinnill	41°06,000'D	164°56,400'I	
15	Central Louisville	Trál grinnill	41°06,000'D	165°12,000'I	
17	North Louisville	Trál grinnill	38°20,013'D	167°29,000'I	
17	North Louisville	Trál grinnill	38°20,013'D	167°47,067'I	
17	North Louisville	Trál grinnill	38°32,000'D	167°29,000'I	
17	North Louisville	Trál grinnill	38°32,000'D	167°47,067'I	
18	North Louisville	Trál grinnill	38°11,013'D	168°01,785'I	
18	North Louisville	Trál grinnill	38°11,013'D	168°20,000'I	
18	North Louisville	Trál grinnill	38°40,000'D	168°01,785'I	
18	North Louisville	Trál grinnill	38°40,000'D	168°20,000'I	
22	North Louisville	Trál grinnill	36°45,000'D	169°30,000'I	
	North Louisville				
22	North Louisville	Trál grinnill	36°45,000'D	170°00,000'I	
22	North Louisville	Trál grinnill	37°08,000'D	169°30,000'I	
22	North Louisville	Trál grinnill	37°08,000'D	170°00,000'I	
23	North Louisville	Trál grinnill	36°00,000'D	169°22,000'I	
23	North Louisville	Trál grinnill	36°00,000'D	169°40,000'I	
23	North Louisville	Trál grinnill	36°10,000'D	169°22,000'I	

Ainm Bloic	LBI	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
23	North Louisville	Trál grinnill	36°10,000'D	169°40,000'I	
N. Lord Howe - South	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	34°04,035'D	162°20,000'O	
N. Lord Howe - South	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	34°04,035'D	163°00,000'O	
N. Lord Howe - South	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	34°40,000'D	162°20,000'O	
N. Lord Howe - South	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	34°40,000'D	163°00,000'O	
N. Lord Howe - East	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	32°54,650'D	163°16,615'O	
N. Lord Howe - East	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	32°54,650'D	163°26,380'O	
N. Lord Howe - East	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	33°04,400'D	163°16,615'O	
N. Lord Howe - East	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	33°04,400'D	163°26,380'O	
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	33°16,400'D	162°52,540'O	
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	33°09,296'D	162°52,540'O	Soir ó thuaidh feadh Limistéar Eacnamaíoc h Eisiach na hAstráile
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	33°04,400'D	162°54,941'O	
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	33°04,400'D	163°10,540'O	
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	33°10,400'D	163°10,540'O	
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	33°10,400'D	163°04,540'O	
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe Rise	Trál grinnill	33°16,400'D	163°04,540'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	38°00,000'D	169°47,848'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	38°00,000'D	169°42,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°48,000'D	169°42,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°48,000'D	169°24,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°42,000'D	169°24,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°42,000'D	167°42,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°48,000'D	167°42,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°48,000'D	167°24,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	39°06,000'D	167°24,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	39°06,000'D	167°18,000'O	

Ainm Bloic	LBI	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	38°52,000'D	167°18,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	38°52,000'D	167°06,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°48,000'D	167°06,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°48,000'D	167°00,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°42,000'D	167°00,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°42,000'D	166°40,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°01,333'D	166°40,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°01,333'D	169°36,706'O	Soir ó dheas feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°29,902'D	170°00,000'O	Ó dheas díreach go pointe ar Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál grinnill	37°41,589'D	170°00,000'O	Siar ó dheas feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
S.Tasman Rise Box 1	S. Tasman Rise 1	Trál grinnill	47°08,280'D	147°50,200'O	Tosaigh ar Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Trál grinnill	47°17,370'D	147°50,200'O	
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Trál grinnill	47°17,370'D	147°32,300'O	

Ainm Bloic	LBI	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Trál grinnill	47°10,197'D	147°32,300'O	Soir feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile chuig an bpointe tosaigh
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Trál grinnill	47°05,160'D	148°24,165'O	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Trál grinnill	47°05,160'D	148°50,670'O	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Trál grinnill	47°13,780'D	148°24,165'O	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Trál grinnill	47°13,780'D	148°50,670'O	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál grinnill	47°21,000'D	148°45,610'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál grinnill	47°21,000'D	149°03,200'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál grinnill	47°24,015'D	148°37,235'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál grinnill	47°24,015'D	148°45,610'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál grinnill	47°24,800'D	149°03,200'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál grinnill	47°30,320'D	148°44,390'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál grinnill	47°30,320'D	148°57,650'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál grinnill	47°35,205'D	148°37,235'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál grinnill	47°35,205'D	148°44,390'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Lord Howe	Trál grinnill	35°31,000'D	164°54,000'O	
S. Lord Howe - West	S. Lord Howe	Trál grinnill	36°13,460'D	164°40,830'O	
S. Lord Howe - South	S. Lord Howe	Trál grinnill	36°13,460'D	165°06,050'O	
S. Lord Howe - South	S. Lord Howe	Trál grinnill	36°26,800'D	164°40,830'O	

Ainm Bloic	LBI	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
S. Lord Howe - South	S. Lord Howe	Trál grinnill	36°26,800'D	165°06,050'O	
Wanganella	West Norfolk Ridge West	Trál grinnill	33°28,000'D	167°42,000'O	
Wanganella	West Norfolk Ridge West	Trál grinnill	33°28,000'D	168°00,000'O	
Wanganella	West Norfolk Ridge West	Trál grinnill	33°52,000'D	167°13,000'O	
Wanganella	West Norfolk Ridge West	Trál grinnill	33°52,000'D	167°42,000'O	
Wanganella	West Norfolk Ridge West	Trál grinnill	34°12,000'D	167°13,000'O	
Wanganella	West Norfolk Ridge West	Trál grinnill	34°12,000'D	168°00,000'O	
Westpac Bank	Westpac Bank	Trál grinnill	39°39,000'D	167°05,000'O	
Westpac Bank	Westpac Bank	Trál grinnill	39°39,000'D	167°21,090'O	
Westpac Bank	Westpac Bank	Trál grinnill	39°55,000'D	167°05,000'O	
Westpac Bank	Westpac Bank	Trál grinnill	39°55,000'D	167°21,090'O	

a) Comhordanáidí Limistéar Bainistíochta Tráil Meánuisce

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
CS. Lord Howe - East	C. Lord Howe	Trál meánuisce	35°26,000'D	165°44,000'O	
C. Lord Howe - East S. Lord Howe - East	C. Lord Howe	Trál meánuisce	35°26,000'D	166°21,915'O	
C. Lord Howe - East S. Lord Howe - East	C. Lord Howe	Trál meánuisce	35°47,000'D	165°26,000'O	
C. Lord Howe - East S. Lord Howe - East	C. Lord Howe	Trál meánuisce	35°47,000'D	165°44,000'O	
C. Lord Howe - East S. Lord Howe - East	C. Lord Howe	Trál meánuisce	36°00,500'D	165°26,000'O	
C. Lord Howe - East S. Lord Howe - East	C. Lord Howe	Trál meánuisce	36°00,500'D	166°21,915'O	
C. Lord Howe - West S. Lord Howe - West	C. Lord Howe	Trál meánuisce	35°21,000'D	165°13,550'O	
C. Lord Howe - West S. Lord Howe - West	C. Lord Howe	Trál meánuisce	35°21,000'D	165°24,000'O	
C. Lord Howe - West S. Lord Howe - West	C. Lord Howe	Trál meánuisce	35°31,000'D	164°54,000'O	
C. Lord Howe - West S. Lord Howe - West	C. Lord Howe	Trál meánuisce	35°31,000'D	165°13,550'O	
C. Lord Howe - West S. Lord Howe - West	C. Lord Howe	Trál meánuisce	35°40,383'D	165°18,000'O	
C. Lord Howe - West S. Lord Howe - West	C. Lord Howe	Trál meánuisce	35°40,383'D	165°24,000'O	
C. Lord Howe - West S. Lord Howe - West	C. Lord Howe	Trál meánuisce	35°54,000'D	164°46,000'O	
C. Lord Howe - West S. Lord Howe - West	C. Lord Howe	Trál meánuisce	35°54,000'D	164°54,000'O	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
C. Lord Howe - West S. Lord Howe - West	C. Lord Howe	Trál meánuisce	36°06,000'D	164°46,000'O	
CS. Lord Howe - West	C. Lord Howe	Trál meánuisce	36°06,000'D	165°18,000'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Trál meánuisce	36°13,460'D	164°40,830'O	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Trál meánuisce	36°13,460'D	165°06,050'O	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Trál meánuisce	36°26,800'D	164°40,830'O	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Trál meánuisce	36°26,800'D	165°06,050'O	S. Lord Howe
1	South Louisville	Trál meánuisce	47°40,000'D	149°27,000'I	
1	Louisville Ridge	Trál meánuisce	47°40,000'D	150°00,000'I	
1	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	48°05,000'D	149°27,000'I	
1	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	48°05,000'D	150°00,000'I	
3	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	45°59,000'D	154°07,224'I	
3	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	45°59,000'D	154°28,653'I	
3	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	46°15,000'D	154°07,224'I	
3	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	46°15,000'D	154°28,653'I	
4	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	46°01,000'D	155°40,000'I	
4	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	46°01,000'D	156°10,000'I	
4	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	46°24,000'D	155°40,000'I	
4	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	46°24,000'D	156°10,000'I	
5	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	45°26,000'D	156°30,000'I	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
5	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	45°26,000'D	156°55,000'I	
5	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	45°42,000'D	156°30,000'I	
5	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	45°42,000'D	156°55,000'I	
6	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	45°19,500'D	157°19,000'I	
6	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	45°19,500'D	157°55,000'I	
6	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	45°30,000'D	157°19,000'I	
6	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	45°30,000'D	157°55,000'I	
7	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	44°43,950'D	158°18,000'I	
7	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	44°43,950'D	158°38,000'I	
7	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	44°57,950'D	158°18,000'I	
7	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	44°57,950'D	158°38,000'I	
8	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	44°13,000'D	159°43,000'I	
8	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	44°13,000'D	159°54,000'I	
8	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	44°21,000'D	159°43,000'I	
8	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	44°21,000'D	159°54,000'I	
9	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	43°51,183'D	160°29,235'I	
9	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	43°51,183'D	160°50,820'I	
9	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	44°07,000'D	160°29,235'I	
9	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	44°07,000'D	160°50,820'I	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
10	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	43°22,000'D	161°21,770'I	
10	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	43°22,000'D	161°39,000'I	
10	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	43°31,370'D	161°10,170'I	
10	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	43°31,370'D	161°21,770'I	
10	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	43°41,440'D	161°10,170'I	
10	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	43°41,440'D	161°39,000'I	
11	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	42°40,000'D	161°48,000'I	
11	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	42°40,000'D	162°07,000'I	
11	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	42°54,500'D	161°48,000'I	
11	South Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	42°54,500'D	162°07,000'I	
13	Central Louisville Ridge	Trál meánuisce	41°45,000'D	163°29,500'I	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	41°45,000'D	163°49,000'I	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	42°00,000'D	163°29,500'I	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	42°00,000'D	163°49,000'I	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	41°17,000'D	164°00,000'I	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	41°17,000'D	164°27,000'I	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	41°40,000'D	164°00,000'I	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	41°40,000'D	164°27,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	40°32,897'D	165°12,000'I	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
15	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	40°32,897'D	165°30,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	40°42,000'D	164°56,400'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	40°42,000'D	165°12,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	40°48,000'D	165°24,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	40°48,000'D	165°30,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	40°54,000'D	165°12,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	40°54,000'D	165°24,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	41°06,000'D	164°56,400'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	41°06,000'D	165°12,000'I	
17	North Louisville Ridge	Trál meánuisce	38°20,013'D	167°29,000'I	
17	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	38°20,013'D	167°47,067'I	
17	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	38°32,000'D	167°29,000'I	
17	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	38°32,000'D	167°47,067'I	
18	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	38°11,013'D	168°01,785'I	
18	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	38°11,013'D	168°20,000'I	
18	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	38°40,000'D	168°01,785'I	
18	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	38°40,000'D	168°20,000'I	
22	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	36°45,000'D	169°30,000'I	
22	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	36°45,000'D	170°00,000'I	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
22	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	37°08,000'D	169°30,000'I	
22	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	37°08,000'D	170°00,000'I	
23	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	36°00,000'D	169°22,000'I	
23	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	36°00,000'D	169°40,000'I	
23	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	36°10,000'D	169°22,000'I	
23	North Louisville Louisville Ridge	Trál meánuisce	36°10,000'D	169°40,000'I	
N. Lord Howe - Central	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°49,630'D	162°25,670'O	
N. Lord Howe - Central	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°48,622'D	162°25,670'O	Soir ó thuaidh feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile
N. Lord Howe - Central	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°32,530'D	162°38,450'O	
N. Lord Howe - Central	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°32,530'D	162°57,770'O	
N. Lord Howe - Central	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°49,630'D	162°57,770'O	
N. Lord Howe - East	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	32°54,650'D	163°16,615'O	
N. Lord Howe - East	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	32°54,650'D	163°26,380'O	
N. Lord Howe - East	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°04,400'D	163°16,615'O	
N. Lord Howe - East	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°04,400'D	163°26,380'O	
N. Lord Howe - South	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°58,670'D	162°20,000'O	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
N. Lord Howe - South	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°58,670'D	163°00,000'O	
N. Lord Howe - South	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	34°40,000'D	162°20,000'O	
N. Lord Howe - South	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	34°40,000'D	163°00,000'O	
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°16,400'D	162°52,540'O	
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°09,296'D	162°52,540'O	Soir ó thuaidh feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°04,400'D	162°54,941'O	
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°04,400'D	163°10,540'O	
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°10,400'D	163°04,540'O	
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°10,400'D	163°10,540'O	
N. Lord Howe - West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Trál meánuisce	33°16,400'D	163°04,540'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°01,333'D	166°40,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°01,333'D	169°36,706'O	Soir ó dheas feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°29,902'D	170°00,000'O	Ó dheas díreach go pointe ar Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°41,589'D	170°00,000'O	Siar ó dheas feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	38°00,000'D	169°47,848'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	38°00,000'D	169°42,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°48,000'D	169°42,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°48,000'D	169°24,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°42,000'D	169°24,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°42,000'D	167°42,004'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°48,000'D	167°42,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°48,000'D	167°24,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	39°06,000'D	167°24,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	39°06,000'D	167°18,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	38°52,000'D	167°18,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	38°52,000'D	167°06,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°48,000'D	167°06,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°48,000'D	167°00,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°42,000'D	167°00,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Trál meánuisce	37°42,000'D	166°40,000'O	
S. Lord Howe - South	S. Lord Howe	Trál meánuisce	36°13,460'D	164°40,830'O	
S. Lord Howe - South	S. Lord Howe	Trál meánuisce	36°13,460'D	165°06,050'O	
S. Lord Howe - South	S. Lord Howe	Trál meánuisce	36°26,800'D	164°40,830'O	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
S. Lord Howe - South	S. Lord Howe	Trál meánuisce	36°26,800'D	165°06,050'O	
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman Rise 1	Trál meánuisce	47°08,280'D	147°50,200'O	Tosaigh ar Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Trál meánuisce	47°17,370'D	147°50,200'O	
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Trál meánuisce	47°17,370'D	147°32,300'O	
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Trál meánuisce	47°10,197'D	147°32,300'O	Soir feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile chuig an bpointe tosaigh
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Trál meánuisce	47°05,160'D	148°24,165'O	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Trál meánuisce	47°05,160'D	148°50,670'O	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Trál meánuisce	47°13,780'D	148°24,165'O	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Trál meánuisce	47°13,780'D	148°50,670'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál meánuisce	47°21,000'D	148°45,610'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál meánuisce	47°21,000'D	149°03,200'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál meánuisce	47°24,015'D	148°37,235'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál meánuisce	47°24,015'D	148°45,610'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál meánuisce	47°24,800'D	149°03,200'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál meánuisce	47°30,320'D	148°44,390'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál meánuisce	47°30,320'D	148°57,650'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál meánuisce	47°35,205'D	148°37,235'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Trál meánuisce	47°35,205'D	148°44,390'O	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
Wanganella	West Ridge Norfolk	Trál meánuisce	33°28,000'D	167°42,000'O	
Wanganella	West Ridge Norfolk	Trál meánuisce	33°28,000'D	168°00,000'O	
Wanganella	West Ridge Norfolk	Trál meánuisce	33°52,000'D	167°13,000'O	
Wanganella	West Ridge Norfolk	Trál meánuisce	33°52,000'D	167°42,000'O	
Wanganella	West Ridge Norfolk	Trál meánuisce	34°12,000'D	167°13,000'O	
Wanganella	West Ridge Norfolk	Trál meánuisce	34°12,000'D	168°00,000'O	
Westpac Bank	Westpac Bank	Trál meánuisce	39°39,000'D	167°05,000'O	
Westpac Bank	Westpac Bank	Trál meánuisce	39°39,000'D	167°21,090'O	
Westpac Bank	Westpac Bank	Trál meánuisce	39°55,000'D	167°05,000'O	
Westpac Bank	Westpac Bank	Trál meánuisce	39°55,000'D	167°21,090'O	

b) Comhordanáidí an Limistéir Bainistíochta Líne Grinnill

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
Carpel bank		Líne ghrinnill	25°14,950'D	159°00,285'O	
Carpel bank		Líne ghrinnill	25°14,950'D	160°00,000'O	
Carpel bank		Líne ghrinnill	25°59,640'D	159°00,285'O	
Carpel bank		Líne ghrinnill	25°59,640'D	160°00,000'O	
Gascoyne		Líne ghrinnill	36°19,950'D	155°53,630'O	
Gascoyne		Líne ghrinnill	36°19,950'D	156°43,770'O	
Gascoyne		Líne ghrinnill	36°59,440'D	155°53,630'O	
Gascoyne		Líne ghrinnill	36°59,440'D	156°43,770'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	35°20,000'D	165°00,000'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	35°20,000'D	166°21,915'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	35°31,000'D	164°54,000'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	35°31,000'D	165°00,000'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	35°54,000'D	164°46,000'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	35°54,000'D	164°54,000'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	36°00,500'D	165°18,000'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	36°00,500'D	166°21,915'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	36°06,000'D	164°46,000'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	36°06,000'D	165°18,000'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	36°13,460'D	164°40,830'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	36°13,460'D	165°06,050'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	36°26,800'D	164°40,830'O	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Líne ghrinnill	36°26,800'D	165°06,050'O	
North Lord Howe Rise	Capel bank	Líne ghrinnill	25°14,950'D	159°00,285'O	
North Lord Howe Rise	Capel bank	Líne ghrinnill	25°14,950'D	160°00,000'O	
North Lord Howe Rise	Capel bank	Líne ghrinnill	25°59,640'D	159°00,285'O	
North Lord Howe Rise	Capel bank	Líne ghrinnill	25°59,640'D	160°00,000'O	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	37°45,615'D	168°35,830'O	
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	37°55,230'D	168°35,830'O	
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	37°55,230'D	169°25,400'O	
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	38°13,830'D	169°25,400'O	Siar ó dheas feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	38°23,165'D	169°11,967'O	
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	38°23,165'D	168°30,780'O	
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	38°32,750'D	168°30,780'O	
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	38°32,750'D	167°57,950'O	
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	39°17,180'D	167°57,950'O	
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	39°17,180'D	167°30,500'O	
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	38°06,430'D	167°30,500'O	
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	38°06,430'D	168°09,833'O	
Central Challenger	Central Challenger	Líne ghrinnill	37°45,615'D	168°09,833'O	
Gascoyne	Gascoyne	Líne ghrinnill	36°19,950'D	155°53,630'O	
Gascoyne	Gascoyne	Líne ghrinnill	36°19,950'D	156°43,770'O	
Gascoyne	Gascoyne	Líne ghrinnill	36°59,440'D	155°53,630'O	
Gascoyne	Gascoyne	Líne ghrinnill	36°59,440'D	156°43,770'O	
1	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	47°40,000'D	149°27,000'I	
1	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	47°40,000'D	150°00,000'I	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
1	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	48°05,000'D	149°27,000'I	
1	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	48°05,000'D	150°00,000'I	
3	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	45°59,000'D	154°07,224'I	
3	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	45°59,000'D	154°28,653'I	
3	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	46°15,000'D	154°07,224'I	
3	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	46°15,000'D	154°28,653'I	
4	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	46°01,000'D	155°40,000'I	
4	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	46°01,000'D	156°10,000'I	
4	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	46°24,000'D	155°40,000'I	
4	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	46°24,000'D	156°10,000'I	
5	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	45°26,000'D	156°30,000'I	
5	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	45°26,000'D	156°55,000'I	
5	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	45°42,000'D	156°30,000'I	
5	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	45°42,000'D	156°55,000'I	
6	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	45°19,500'D	157°19,000'I	
6	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	45°19,500'D	157°55,000'I	
6	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	45°30,000'D	157°19,000'I	
6	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	45°30,000'D	157°55,000'I	
7	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	44°43,950'D	158°18,000'I	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
7	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	44°43,950'D	158°38,000'I	
7	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	44°57,950'D	158°18,000'I	
7	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	44°57,950'D	158°38,000'I	
8	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	44°13,000'D	159°43,000'I	
8	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	44°13,000'D	159°54,000'I	
8	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	44°21,000'D	159°43,000'I	
8	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	44°21,000'D	159°54,000'I	
9	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	43°51,183'D	160°29,235'I	
9	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	43°51,183'D	160°50,820'I	
9	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	44°07,000'D	160°29,235'I	
9	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	44°07,000'D	160°50,820'I	
10	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	43°22,000'D	161°21,770'I	
10	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	43°22,000'D	161°39,000'I	
10	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	43°31,370'D	161°10,170'I	
10	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	43°31,370'D	161°21,770'I	
10	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	43°41,440'D	161°10,170'I	
10	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	43°41,440'D	161°39,000'I	
11	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	42°40,000'D	161°48,000'I	
11	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	42°40,000'D	162°07,000'I	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
11	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	42°54,500'D	161°48,000'I	
11	South Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	42°54,500'D	162°07,000'I	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	41°45,000'D	163°29,500'I	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	41°45,000'D	163°49,000'I	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	42°00,000'D	163°29,500'I	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	42°00,000'D	163°49,000'I	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	41°17,000'D	164°00,000'I	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	41°17,000'D	164°27,000'I	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	41°40,000'D	164°00,000'I	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	41°40,000'D	164°27,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	40°32,897'D	165°12,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	40°32,897'D	165°30,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	40°42,000'D	164°56,400'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	40°42,000'D	165°12,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	40°48,000'D	165°24,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	40°48,000'D	165°30,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	40°54,000'D	165°12,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	40°54,000'D	165°24,000'I	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	41°06,000'D	164°56,400'I	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
15	Central Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	41°06,000'D	165°12,000'I	
17	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	38°20,013'D	167°29,000'I	
17	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	38°20,013'D	167°47,067'I	
17	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	38°32,000'D	167°29,000'I	
17	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	38°32,000'D	167°47,067'I	
18	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	38°11,013'D	168°01,785'I	
18	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	38°11,013'D	168°20,000'I	
18	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	38°40,000'D	168°01,785'I	
18	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	38°40,000'D	168°20,000'I	
22	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	36°45,000'D	169°30,000'I	
22	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	36°45,000'D	170°00,000'I	
22	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	37°08,000'D	169°30,000'I	
22	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	37°08,000'D	170°00,000'I	
23	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	36°00,000'D	169°22,000'I	
23	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	36°00,000'D	169°40,000'I	
23	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	36°10,000'D	169°22,000'I	
23	North Louisville Louisville Ridge	Líne ghrinnill	36°10,000'D	169°40,000'I	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Líne ghrinnill	32°39,630'D	163°04,415'O	Tosaigh ar Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Líne ghrinnill	32°39,630'D	163°40,000'O	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Líne ghrinnill	33°20,000'D	163°40,000'O	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Líne ghrinnill	33°20,000'D	163°20,000'O	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Líne ghrinnill	34°40,000'D	162°20,000'O	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Líne ghrinnill	34°40,000'D	163°20,000'O	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Líne ghrinnill	33°54.773'D	162°20,000'O	Soir thuaidh feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile chuig an bpointe tosaigh
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°45,615'D	168°35,830'O	
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°55,230'D	168°35,830'O	
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°55,230'D	169°25,400'O	
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	38°13,830'D	169°25,400'O	
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	38°23,165'D	169°11,967'O	
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	38°23,165'D	168°30,780'O	
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	38°32,750'D	168°30,780'O	
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	38°32,750'D	167°57,950'O	
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	39°17,180'D	167°57,950'O	
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	39°17,180'D	167°30,500'O	

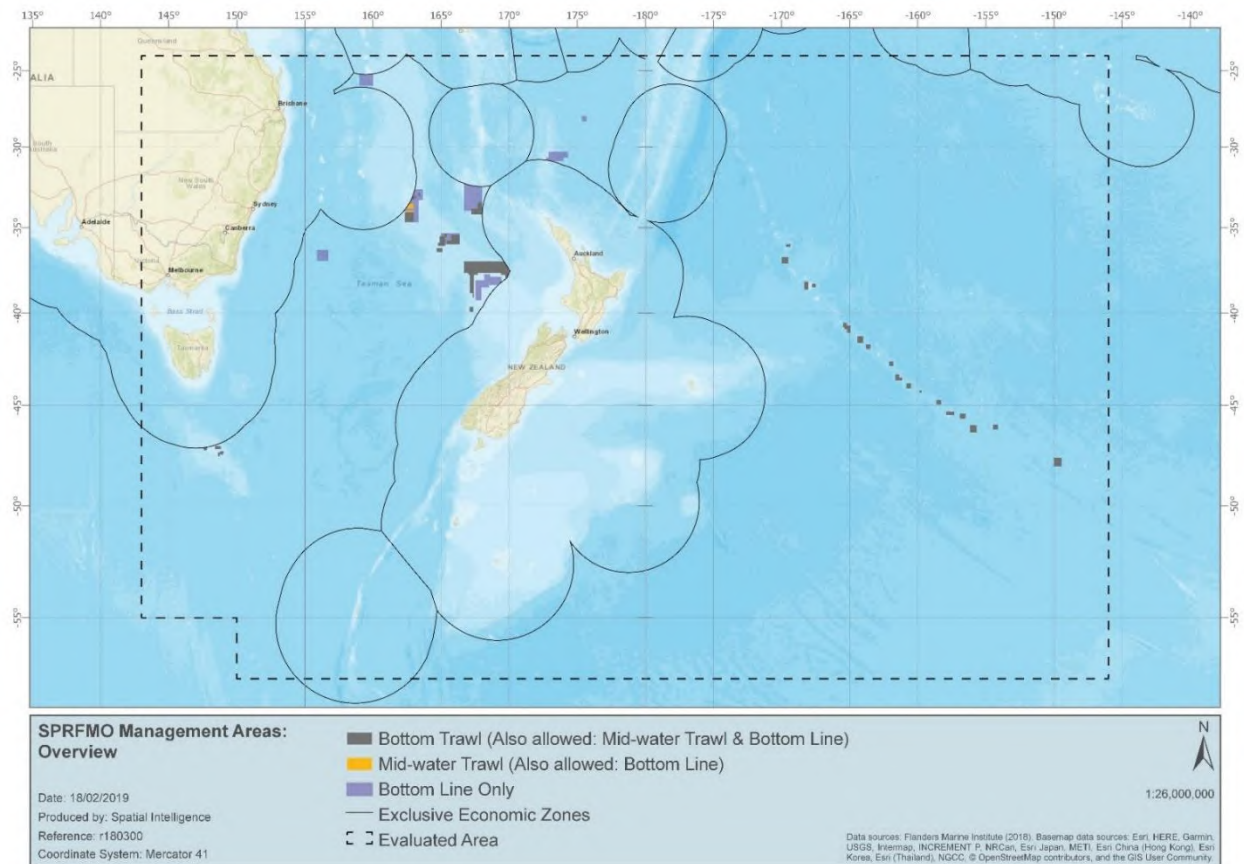
Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	38°06,430'D	167°30,500'O	
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	38°06,430'D	168°09,833'O	
Central Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°45,615'D	168°09,833'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°01,333'D	169°36,706'O	Soir ó dheas feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°29,902'D	170°00,000'O	Ó dheas díreach go pointe ar Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°41,589'D	170°00,000'O	Siar ó dheas feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	38°00,000'D	169°47,848'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	38°00,000'D	169°42,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°48,000'D	169°42,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°48,000'D	169°24,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°42,000'D	169°24,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°42,000'D	167°42,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°48,000'D	167°42,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°48,000'D	167°24,000'O	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	39°06,000'D	167°24,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	39°06,000'D	167°18,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	38°52,000'D	167°18,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	38°52,000'D	167°06,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°48,000'D	167°06,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°48,000'D	167°00,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°42,000'D	167°00,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°42,000'D	166°40,000'O	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Líne ghrinnill	37°01,333'D	166°40,000'O	
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman Rise 1 S. Tasman Rise	Líne ghrinnill	47°08,280'D	147°50,200'O	Tosaigh ar Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman Rise S. Tasman Rise 1	Líne ghrinnill	47°17,370'D	147°50,200'O	
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman Rise S. Tasman Rise 1	Líne ghrinnill	47°17,370'D	147°32,300'O	
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman Rise S. Tasman Rise 1	Líne ghrinnill	47°10,197'D	147°32,300'O	Soir feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile chuig an bpointe tosaigh
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman Rise S. Tasman Rise 2	Líne ghrinnill	47°05,160'D	148°24,165'O	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman Rise S. Tasman Rise 2	Líne ghrinnill	47°05,160'D	148°50,670'O	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman Rise S. Tasman Rise 2	Líne ghrinnill	47°13,780'D	148°24,165'O	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Líne ghrinnill	47°13,780'D	148°50,670'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Líne ghrinnill	47°21,000'D	148°45,610'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Líne ghrinnill	47°21,000'D	149°03,200'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Líne ghrinnill	47°24,015'D	148°37,235'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Líne ghrinnill	47°24,015'D	148°45,610'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Líne ghrinnill	47°24,800'D	149°03,200'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Líne ghrinnill	47°30,320'D	148°44,390'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Líne ghrinnill	47°30,320'D	148°57,650'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Líne ghrinnill	47°35,205'D	148°37,235'O	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Líne ghrinnill	47°35,205'D	148°44,390'O	
Marion	Three Kings	Líne ghrinnill	27°59,155'D	175°19,590'O	
Marion	Three Kings	Líne ghrinnill	27°59,155'D	175°40,370'O	
Marion	Three Kings	Líne ghrinnill	28°19,800'D	175°19,590'O	
Marion	Three Kings	Líne ghrinnill	28°19,800'D	175°40,370'O	
Three Kings	Three Kings	Líne ghrinnill	30°49,324'D	172°42,880'O	Tosaigh ar Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua- Shéalainne
Three Kings	Three Kings	Líne ghrinnill	30°40,115'D	172°42,880'O	
Three Kings	Three Kings	Líne ghrinnill	30°40,115'D	172°53,295'O	
Three Kings	Three Kings	Líne ghrinnill	30°16,500'D	172°53,295'O	
Three Kings	Three Kings	Líne ghrinnill	30°16,500'D	174°20,000'O	
Three Kings	Three Kings	Líne ghrinnill	30°40,245'D	174°20,000'O	
Three Kings	Three Kings	Líne ghrinnill	30°40,245'D	174°00,200'O	

Ainm bloic	Ceantar	Modh	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
Three Kings	Three Kings	Líne ghrinnill	30°53,670'D	174°00,200'O	
Three Kings	Three Kings	Líne ghrinnill	30°53,670'D	173°08,819'O	Siar feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne chuig an bpointe tosaigh
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Líne ghrinnill	32°17,000'D	166°41,530'O	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Líne ghrinnill	32°17,000'D	166°41,921'O	Soir ó dheas feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Líne ghrinnill	32°28,633'D	168°00,000'O	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Líne ghrinnill	34°12,000'D	168°00,000'O	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Líne ghrinnill	34°12,000'D	167°13,000'O	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Líne ghrinnill	34°00,000'D	167°13,000'O	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Líne ghrinnill	34°00,000'D	166°41,530'O	
Westpac Bank	Westpac Bank	Líne ghrinnill	39°39,000'D	167°05,000'O	
Westpac Bank	Westpac Bank	Líne ghrinnill	39°39,000'D	167°21,090'O	
Westpac Bank	Westpac Bank	Líne ghrinnill	39°55,000'D	167°05,000'O	
Westpac Bank	Westpac Bank	Líne ghrinnill	39°55,000'D	167°21,090'O	

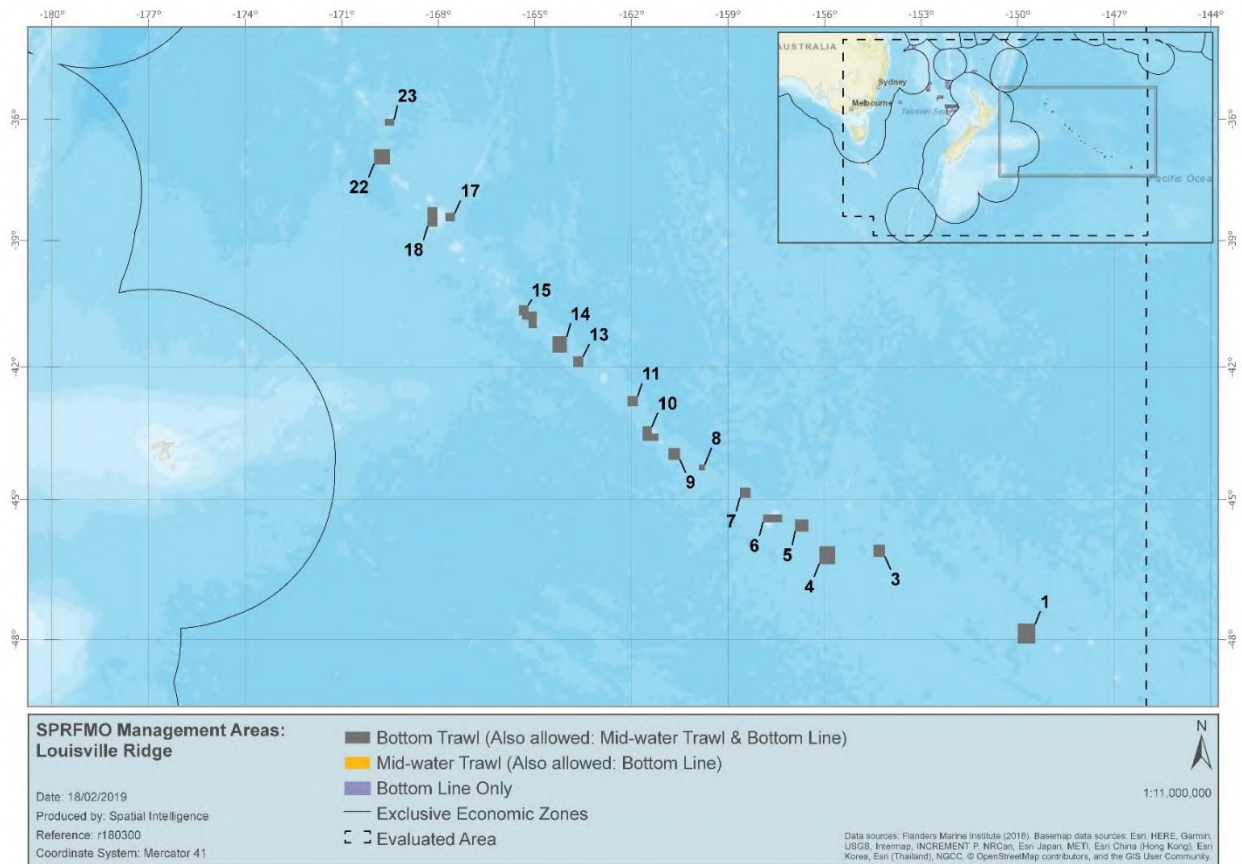
Fíor 1: Forbhreathnú ar limistéar bainistíochta SPRFMO



Eochair Eolais:

- Limistéir Bhainistíochta SPRFMO: Forbhreathnú
- Trál Grinnill (Agus ceadaítear freisin: Trál Meánuisce & Líne Ghrinnill)
- Líne Ghrinnill Amháin
- Trál Meánuisce (Agus ceadaítear freisin: Líne Ghrinnill)
- Limistéar Eacnamaíoch Eisiach
- Limistéar a ndearnadh meastóireacht air

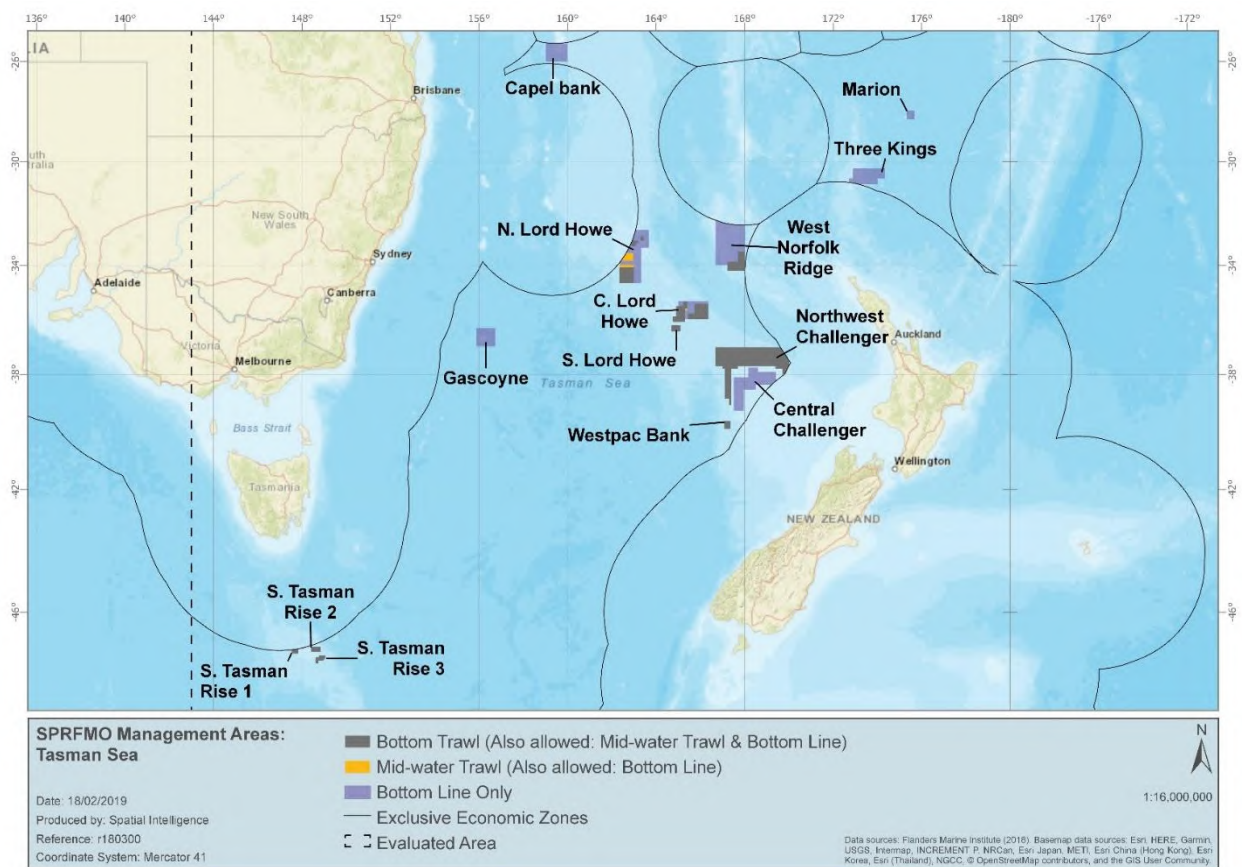
Fíor 2: Limistéir bhainistíochta Iascaireachta Grinnill SPRFMO le haghaidh Louisville Ridge



Eochair Eolais:

- Limistéir Bhainistíochta SPRFMO: Louisville Ridge
- Trál Grinnill (Agus ceadáitear freisin: Trál Meánuisce & Line Ghrinnill)
- Line Ghrinnill Amháin
- Trál Meánuisce (Agus ceadáitear freisin: Line Ghrinnill)
- Limistéar Eacnamaíoch Eisiach
- Limistéar a ndearnadh meastóireacht air

Fíor 3: Limistéir bhainistíochta Iascaireachta Grinnill SPRFMO le haghaidh Mhuir Tasman



Eochair Eolais:

- Limistéir Bhainistíochta SPRFMO: Muir Tasman
- Trál Grinnill (Agus ceadaítear freisin: Trál Meánuisce & Líne Ghrinnill)
- Líne Ghrinnill Amháin
- Trál Meánuisce (Agus ceadaítear freisin: Líne Ghrinnill)
- Limistéar Eacnamaíoch Eisiach
- Limistéar a ndearnadh meastóireacht air

Iarscríbhinn XV

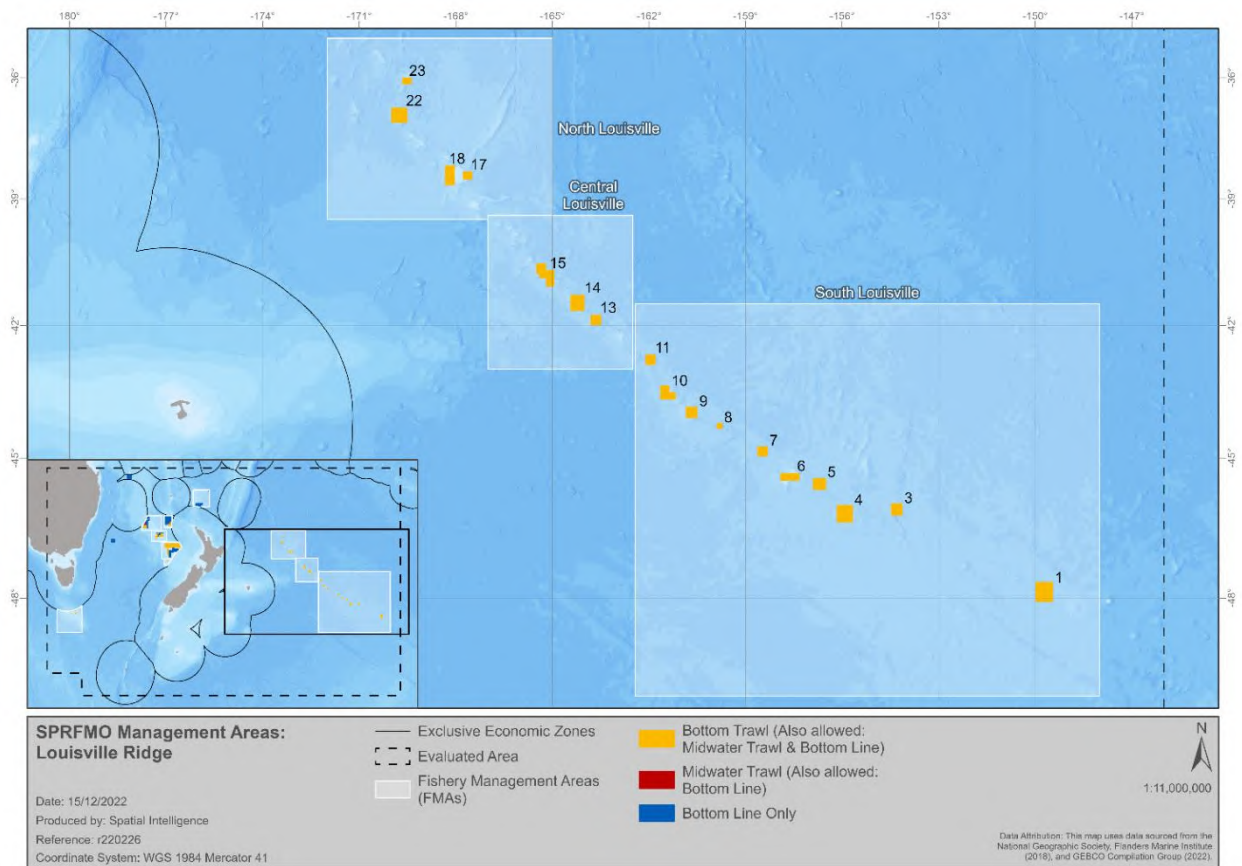
Limistéir bhainistíochta iascaigh

Comhordanáidí le haghaidh gach limistéir bainistíochta iascaigh

LBI	Ord Pointe	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
Central Lord Howe Rise	1	35°00,000'D	164°00,000'O	
Central Lord Howe Rise	2	35°00,000'D	167°00,000'O	
Central Lord Howe Rise	3	36°45,000'D	167°00,000'O	
Central Lord Howe Rise	4	36°45,000'D	164°00,000'O	
Central Louisville	1	39°24,000'D	167°00,000'I	
Central Louisville	2	39°24,000'D	162°30,000'I	
Central Louisville	3	43°00,000'D	162°30,000'I	
Central Louisville	4	43°00,000'D	167°00,000'I	
North Lord Howe Rise	1	32°30,000'D	163°06,980'O	Tosaigh ar Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile
North Lord Howe Rise	2	32°30,000'D	166°00,000'O	
North Lord Howe Rise	3	35°00,000'D	166°00,000'O	
North Lord Howe Rise	4	35°00,000'D	162°00,000'O	
North Lord Howe Rise	5	34°13,064'D	162°00,000'O	Ó thuaidh feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile chuig an bpointe tosaigh
North Louisville	1	35°00,000'D	172°00,000'I	
North Louisville	2	35°00,000'D	165°00,000'I	
North Louisville	3	39°24,000'D	165°00,000'I	
North Louisville	4	39°24,000'D	167°00,000'I	
North Louisville	5	39°30,000'D	167°00,000'I	
North Louisville	6	39°30,000'D	172°00,000'I	
Northwest Challenger	1	36°50,000'D	166°00,000'O	
Northwest Challenger	2	36°50,000'D	169°28,474'O	Soir ó dheas feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
Northwest Challenger	3	37°29,902'D	170°00,000'O	Ó dheas díreach go pointe ar Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne

LBI	Ord Pointe	Domhanleithead	Domhanfhad	Treo LEE
Northwest Challenger	4	37°41,589'D	170°00,000'O	Siar ó dheas feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
Northwest Challenger	5	39°30,000'D	168°08,799'O	
Northwest Challenger	6	39°30,000'D	166°00,000'O	
South Louisville	1	41°30,000'D	162°26,000'I	
South Louisville	2	41°30,000'D	148°00,000'I	
South Louisville	3	50°00,000'D	148°00,000'I	
South Louisville	4	50°00,000'D	162°26,000'I	
South Tasman Rise	1	46°25,979'D	150°00,000'O	Tosaigh ar Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile
South Tasman Rise	2	50°00,000'D	150°00,000'O	
South Tasman Rise	3	50°00,000'D	145°00,000'O	
South Tasman Rise	4	46°55,906'D	145°00,000'O	Soir feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na hAstráile chuig an bpointe tosaigh
Three Kings	1	28°00,000'D	172°20,000'O	
Three Kings	2	28°00,000'D	175°40,000'O	
Three Kings	3	31°00,000'D	175°40,000'O	
Three Kings	4	31°00,000'D	173°32,686'O	Siar feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
Three Kings	5	30°47,558'D	172°20,000'O	
West Norfolk	1	34°30,000'D	168°01,318'O	Tosaigh ar Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
West Norfolk	2	34°30,000'D	166°30,000'O	
West Norfolk	3	32°30,000'D	166°30,000'O	
West Norfolk	4	32°30,000'D	168°10,000'O	
West Norfolk	5	33°19,412'D	168°10,000'O	Ó dheas feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne chuig an bpointe tosaigh
Westpac Bank	1	39°31,000'D	166°30,000'O	
Westpac Bank	2	39°31,000'D	168°08,176'O	Siar ó dheas feadh Limistéar Eacnamaíoch Eisiach na Nua-Shéalainne
Westpac Bank	3	40°30,000'D	167°21,903'O	
Westpac Bank	4	40°30,000'D	166°30,000'O	

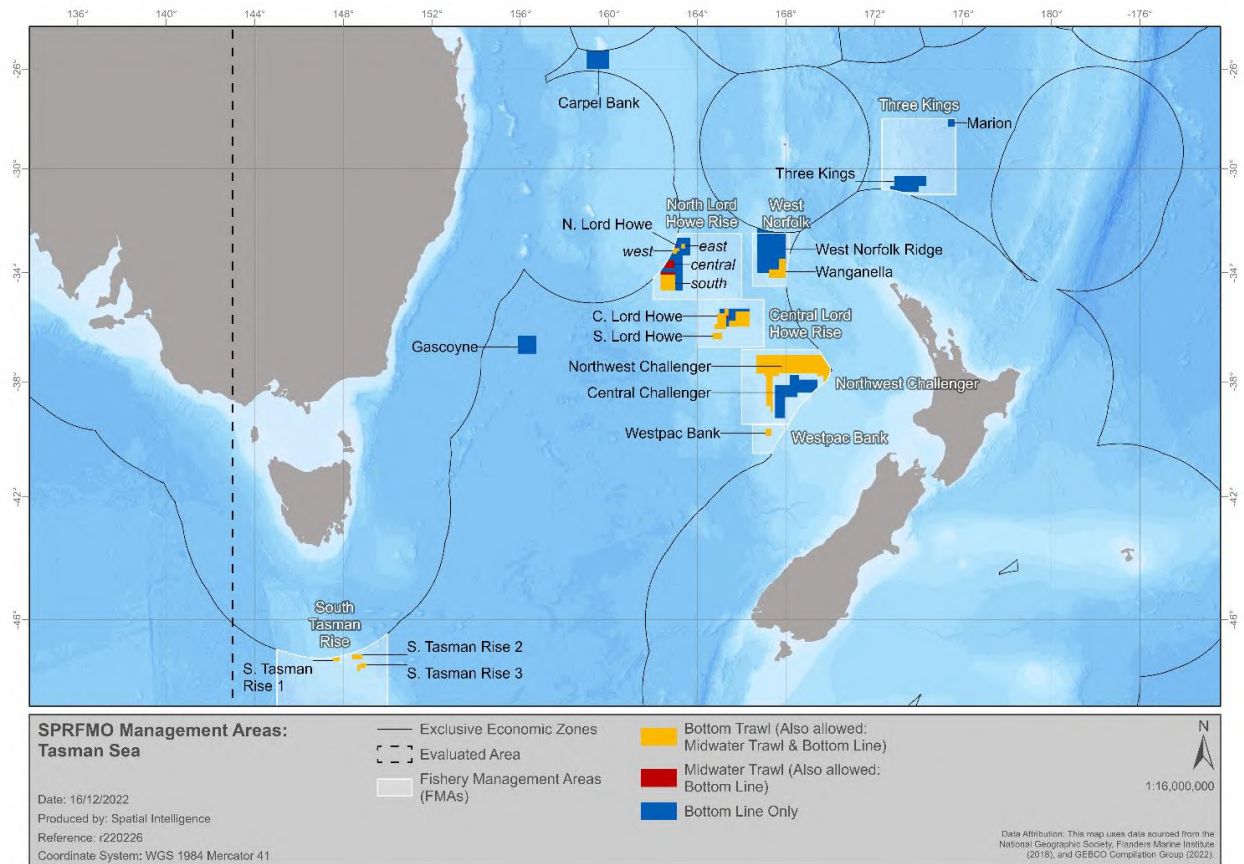
Fíor 1: Limistéir Bhainistíochta Iascaigh le haghaidh Louisville Ridge



Eochair Eolais:

- Limistéir Bhainistíochta SPRFMO: Louisville Ridge
- Limistéar Eacnamaíoch Eisiach
- Limistéar a ndearnadh meastóireacht air
- Limistéir Bhainistíochta Iascaigh
- Trál Grinnill (Agus ceadáitear freisin: Trál Meánuisce & Líne Ghrinnill)
- Trál Meánuisce (Agus ceadáitear freisin: Líne Ghrinnill)
- Líne Ghrinnill Amháin

Fíor 2: Limistéir Bhainistíochta Iascaigh le haghaidh Mhuir Tasman



Eochair Eolais:

- Limistéir Bhainistíochta SPRFMO: Muir Tasman
- Limistéar Eacnamaíoch Eisiach
- Limistéar a ndearnadh meastóireacht air
- Limistéir Bhainistíochta Iascaigh
- Trál Grinnill (Agus ceadaítear freisin: Trál Meánuisce & Líne Ghrinnill)
- Trál Meánuisce (Agus ceadaítear freisin: Líne Ghrinnill)
- Líne Ghrinnill Amháin

Iarscríbhinn XVI

Liosta tacsón táscach ÉML

Leibhéal Tacsanomaíoch	Gnáthainm	Tacsóin cháilitheacha
Tacsóin leochaileacha		
<i>Phylum Porifera</i>	Spúinsí	Na tacsóin uile sna haicmí <i>Demospongiae</i> agus <i>Hexactinellidae</i>
<i>Phylum Cnidaria</i>		
Aicme <i>Anthozoa</i>		
Ord <i>Scleractinia</i>	Coiréalaigh chlochacha	Na tacsóin uile sna géinis seo a leanas: <i>Solenosmilia</i> ; <i>Goniocorella</i> ; <i>Oculina</i> ; <i>Enallopsammia</i> ; <i>Madrepora</i> ; <i>Lophelia</i>
Ord <i>Antipatharia</i>	Coiréalaigh dhubha	Na tacsóin uile
Ord <i>Alcyonacea</i>	Coiréalaigh fhiora bhoga	Na tacsóin uile seachas <i>Alcyonacea</i> Gorgaineacha
Grúpa neamhfhoirmiúil <i>Alcyonacea</i> Gorgaineacha	Feananna mara is ochtacoiréalaigh	Na tacsóin uile sna fo-oird seo a leanas: <i>Holaxonia</i> ; <i>Calcaxonia</i> ; <i>Scleraxonia</i>
Ord <i>Pennatulacea</i>	Pinn mhara	Na tacsóin uile
Ord <i>Actinaria</i>	Anamóiní	Na tacsóin uile
Ord <i>Zoantharia</i>	Heicseacoiréalaigh	Na tacsóin uile
Aicme <i>Hydrozoa</i>	Hiodrasóin	Na tacsóin uile sna hoird <i>Anthoathecata</i> agus <i>Leptothecata</i> , seachas <i>Stylasteridae</i>
Ord <i>Anthoathecatae</i>		
Fine <i>Stylasteridae</i>	Hidreacoiréalaigh	Na tacsóin uile
<i>Phylum Bryozoa</i>	Bríosóin	Na tacsóin uile sna hoird <i>Cheilostomatida</i> agus <i>Ctenostomatida</i>
Táscairí Gnáthóige		
<i>Phylum Echinodermata</i>		
Aicme <i>Asteroidea</i>		
Ord <i>Brisingida</i>	Crosóga mara gan ghéaga	Na tacsóin uile
Aicme <i>Crinoidea</i>	Cleití mara	Na tacsóin uile

Iarscríbhinn XVII

Tairseach mheáchain chun an prótacal maidir le teagmháil le ÉMLanna a ghníomhachtú in aon tarraingt amháin le haghaidh tacsón tásach ÉML aonair

Leibhéal Tacsanomaíoch	Gnáthainm	Tairseach Mheáchain (kg)
Tacsóin leochaileacha		
<i>Phylum Porifera</i>	Spúinsí	25
<i>Phylum Cnidaria</i>		
<i>Aicme Anthozoa</i>		
<i>Ord Scleractinia</i>	Coiréalaigh chlochacha	60
<i>Ord Antipatharia</i>	Coiréalaigh Dhubha	5
Grúpa neamhfhoirmiúil <i>Alcyonacea</i> Gorgaineacha	Feananna mara is ochtacoiréalaigh	15
<i>Ord Actinaria</i>	Anamóiní	35
<i>Ord Zoantharia</i>	Heisceacoiréalaigh	10

Iarscríbhinn XVIII

Tairseach mheáchain chun an prótacal maidir le teagmháil le ÉMLanna a ghníomhachtú in aon tarraingt amháin le haghaidh trí thacsón thásacha ÉML éagsúla nó níos mó

Leibhéal Tacsanomaíoch	Gnáthainm	Tairseach Mheáchain (kg)
Tacsóin leochaileacha		
<i>Phylum Porifera</i>	Spúinsí	5
<i>Phylum Cnidaria</i>		
<i>Aicme Anthozoa</i>		
<i>Ord Scleractinia</i>	Coiréalaigh chlochacha	5
<i>Ord Antipatharia</i>	Coiréalaigh dhubha	1
<i>Ord Alcyonacea</i>	Coiréalaigh fhíora bhoga	1

Leibhéal Tacsanomaíoch	Gnáthainm	Tairseach Mheáchain (kg)
Grúpa neamhfhoirmiúil <i>Alcyonacea</i> Gorgaineacha	Feananna mara is ochtacoiréalaigh	1
Ord <i>Pennatulacea</i>	Pinn mhara	1
Ord <i>Actinaria</i>	Anamóiní	5
Ord <i>Zoantharia</i>	Heicseacoiréalaigh	1
Aicme <i>Hydrozoa</i>	Hiodrasóin	1
Ord <i>Anthoathecatae</i>		
Fine <i>Stylasteridae</i>	Hidreacoiréalaigh	1
<i>Phylum Bryozoa</i>	Bríosóin	1
<i>Phylum Echinodermata</i>		
Aicme <i>Asteroidea</i>		
Ord <i>Brsingida</i>	Crosóga mara gan ghéaga	1
Aicme <i>Crinoidea</i>	Cleití mara	1

Iarscríbhinn XIX

Leibhéal chumhdaigh breathnóra san iascaireacht ghrinnill

An cineál trealamh	Iosleibhéal cumhdaigh breathnóra
Soithí a úsáideann trealamh tráil ghrinnill agus tráil meánuisce	Cumhdach breathnóra 100 %
Trealamh líne grinnill	Cumhdach breathnóra 10 % ar a laghad le haghaidh na bliana iascaireachta ⁴

4

Arna shloinneadh mar chéatadán de líon iomlán na nduán arna mbreathnú.

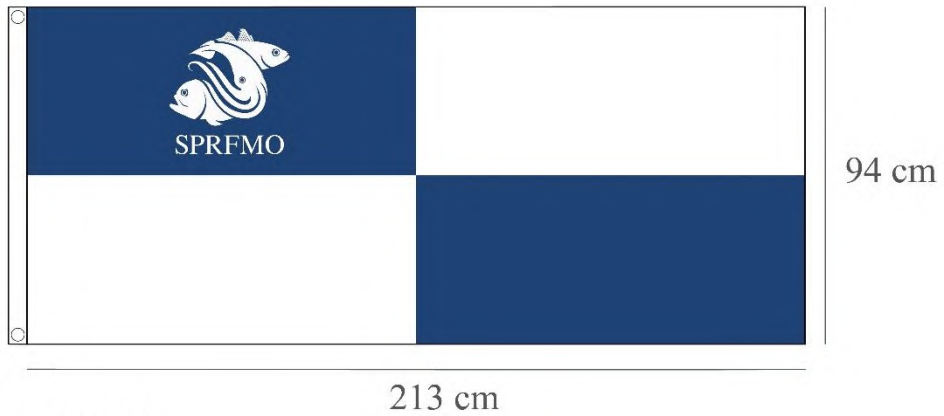
Iarscríbhinn XX

Bratach chigireachta agus bratainn SPRFMO

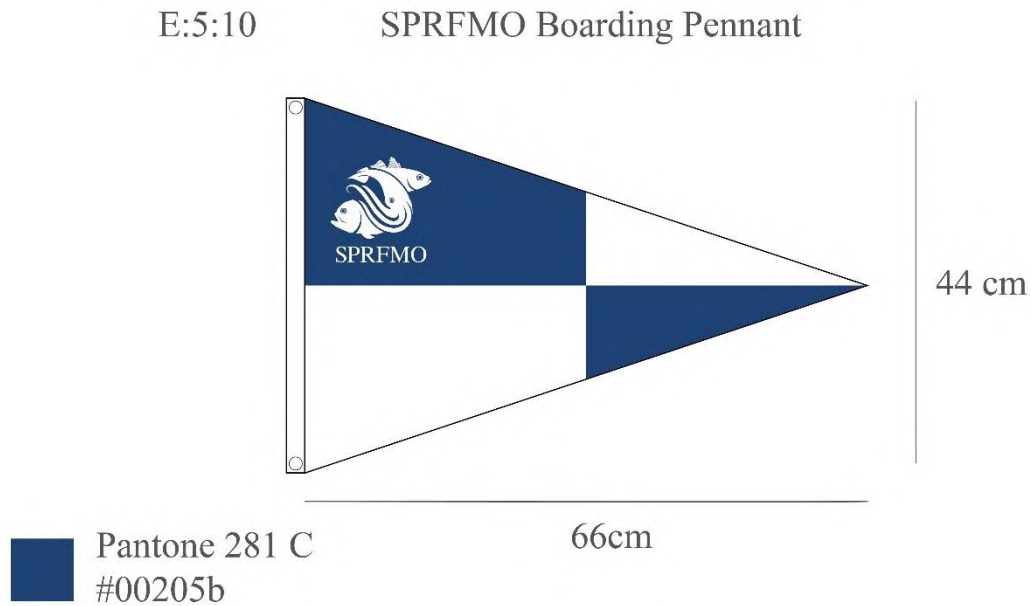
Fíor 1: Bratach chigireachta SPRFMO

E:2:10

SPRFMO Inspection Flag



Fíor 2: Bratainn bhordála SPRFMO



IARSCRÍBHINN II

Cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (38) den Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán (AE) 2019/833:

‘(38) Foirm maidir le Tuarascáil Faireachais in Iarscríbhinn IV.A a ghabhann leis an CEM dá dtagraítear in Airteagal 30(1), i bpointe (b) d’Airteagal 30(2) agus i bpointe (a) d’Airteagal 45;’

IARSCRÍBHINN III

Cuirtear Iarscríbhinní II, III, IV, V, VI, VII, VIII agus IX le Rialachán (AE) 2021/56:

‘Iarscríbhinn II

Tuarascáil maidir le díghníomhachtú baoi satailíte

Tuairisceoidh na Ballstáit don Rúnaíocht, nó ceanglóidh siad ar a soithí tuairisc a thabhairt, faoi dhíghníomhachtú aon bhoi satailíte agus úsáid á baint as na réimsí sonraí seo a leanas sa chéad teachtaireacht ón mboi tar éis é a ghníomhachtú:

dáta [BBBB/MM/LL],

am [uu:nn],

cód aitheantais baoi,

domhanleithead [arna shloinneadh ina chéimeanna agus ina nóiméid i luachanna deachúla],

domhanfhad [arna shloinneadh ina chéimeanna agus ina nóiméid i luachanna deachúla],

luas [muirmhílte], agus

cúis an díghníomhachtaithe: cailteanas comhartha, FAD goidte, dul i dtír, díghníomhachtú sealadach le linn tréimhsí coiscthe, úinéireacht aistrithe, FAD lasmuigh de na limistéir a shonraítear i mír 2a d'Airteagal 6 de Rialachán(AE) 2021/56.

Iarscríbhinn III

Tuarascáil maidir le hathghníomhachtú cianda baoi satailíte

Tuairisceoidh na Ballstáit don Rúnaíocht, nó ceanglóidh siad ar a soithí tuairisc a thabhairt, faoi athghníomhachtú cianda aon bhoi satailíte agus úsáid á baint as na réimsí sonraí seo a leanas sa chéad teachtaireacht ón mboi tar éis é a dhíghníomhachtú:

dáta [BBBB/MM/LL],

am [uu:nn],

cód aitheantais bhoi,

domhanleithead [arna shloinneadh ina chéimeanna agus ina nóiméid i luachanna deachúla],

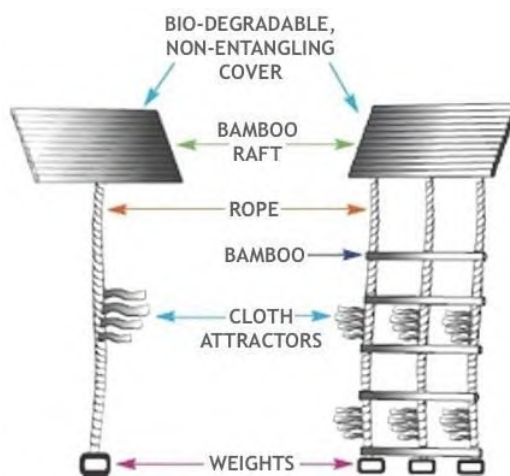
domhanfhad [arna shloinneadh ina chéimeanna agus ina nóiméid i luachanna deachúla],

luas [muirmhílte], agus

cúis an athghníomhachtaithe chianda: aisghabháil cailteanais comhartha, tar éis díghníomhachtú sealadach le linn na tréimhse coiscthe, nó aistriú úinéireachta nuair atá an FAD ar muir, cúis eile (sonraigh).

Iarscríbhinn IV

Prionsabail le haghaidh dearáí neamhfhostúcháin agus in-bhithdhíghrádaithe Sruthfheistí Comhthiomsaithe Éisc (DFADanna)



Fíor: Sampla de FAD neamhfhostúcháin in-bhithdhíghrádaithe

Eochair Eolais:

- Clúdach in-bhithdhíghrádaithe neamhfhostúcháin
- Rafta bambú
- Rópa
- Bambú
- Tarraingeoirí éadaigh
- Meáchain

Tógfar DFADanna gan aon líontán ná ábhar fostúcháin sa struchtúr dromchla (rafta) ná sa struchtúr faoi uisce.

Chun críocha an Rialacháin seo, saináithnítear na catagóirí DFADanna seo a leanas, ar bhonn a leibhéal in-bhithdhíghrádaitheachta (ó neamh-bhithdhíghrádaithe go 100 % in-bhithdhíghrádaithe), ar an tuiscint nach bhfuil feidhm ag na sainmhínte ar leith maidir leis na baoithe leictreonacha atá ceangailte de FADanna chun iad a rianú:

Catagóir I. Tá an DFAD déanta as ábhair atá go iomlán in-bhithdhíghrádaithe.

Catagóir II. Tá an DFAD déanta as ábhair atá go iomlán in-bhithdhíghrádaithe seachas comhpháirteanna snámhachta atá plaisteach-bhunaithe (e.g. baoithe plaisteacha, cúr, coirc pheas-saighne).

Catagóir III. Tá an chuid fodhromchla den DFAD déanta as ábhair atá go hiomlán in-bhithdhíghrádaithe, ach tá ábhair neamh-bhithdhíghrádaithe sa chuid dromchla agus in aon chomhpháirt snámhachta (e.g., raifia sintéiseach, fráma miotalach, snámhain phlaisteacha, rópaí níolóin).

Catagóir IV. Tá ábhair neamh-bhithdhíghrádaithe sa chuid fodhromchla den FAD, ach tá an chuid dromchla déanta as ábhair atá go iomlán in-bhithdhíghrádaithe, seachas comhpháirteanna snámhachta, b'fhéidir.

Catagóir V. Tá ábhair neamh-bhithdhíghrádaithe sna codanna dromchla agus fodhromchla den FAD.

Iarscríbhinn V

Sainmhínte

1. FL (faireachán leictreonach): Úsáid trealamh FL chun gníomhaíochtaí soithigh a thairgeadh.
2. CFL (Córas Faireacháin Leictreonaigh): Córas chun FL a chur chun feidhme ar bord soithí, agus chun na taifid FL mar thoradh air sin a bhailiú, a phróiseáil agus a anailís.
3. Caighdeáin FL: Na caighdeáin, na rialacha agus na nósanna imeachta comhaontaithe lena rialaítear bunú agus oibriú CFL, a bheidh infheidhme maidir le comhpháirteanna uile an chórais agus a fhéadfar a úsáid le haghaidh soithí sonraithe i limistéar sonracha agus/nó i gcineál sonracha gníomhaíochta iascaireachta.
4. Clár CFL: Clár náisiúnta nó réigiúnach a bunaíodh chun CFL a chur chun feidhme.
5. Trealamh FL: Líonra ceamaraí leictreonacha, braiteoirí leictreonacha agus/nó gaireas stórála sonraí leictreonacha atá suiteáilte ar shoithí agus a úsáidtear chun gníomhaíochtaí na soithí sin a thairgeadh.
6. Taifid FL: Íomhánna agus sonraí eile arna dtairgeadh ag an trealamh FL.
7. Sonraí FL: Sonraí a eascraíonn as anailís ar thaifid FL.
8. Anailís FL: Anailís ar thaifid FL chun sonraí FL a thairgeadh.
9. Anailísí FL: Duine atá cáilithe chun anailís a dhéanamh ar thaifid FL agus chun sonraí FL a thairgeadh.
10. Ionad athbhreithnithe FL: Saoráid ina ndéantar anailís ar thaifid FL chun sonraí FL a thairgeadh.
11. Cumhdach FL: Cion na soithí nó na gníomhaíochtaí iascaireachta a chumhdaítear go héifeachtach leis an CFL.
12. Ráta athbhreithnithe FL: Cion na dtairgead FL a ndéantar anailís orthu chun sonraí FL

a tháirgeadh.

13. Soláthraí seirbhíse FL: Soláthraí trealaimh FL agus/nó seirbhísí teicniúla agus lóistíochta.

Iarscríbhinn VI

Ceanglais íosta theicniúla, caighdeáin feidhmíochta, radharc ceamara ar ghníomhaíochtaí iascaireachta faoi chumhdach CFL, agus cumraíochtaí molta le haghaidh trealamh FL do gach cineáil soithigh

Trealamh FL

- Cosnófar an trealamh FL ar ghearradh cumhachta ar bord, agus beidh córas cumhachta cúltaca ann a bheidh in ann leanúint de bheith ag oibriú go dtí go n-athbhunófar cumhacht an tsoithigh (e.g., 30 nóiméad). Beidh sé in ann taifid FL arna mbailiú a shábháil freisin nuair a bhíonn cumhacht an tsoithigh síos ar feadh tréimhsí níos faide ná mar a ceapadh an córas cúltaca lena seasamh.
- Is fearr físeán digiteach de ghnáth chun faisnéis a ghabháil le linn na gcéimeanna éagsúla de ghníomhaíocht an tsoithigh, ach is féidir íomhánna socra fós a bheith ina rogha inmharthana, go háirithe mar gheall ar thoilleadh stórála teoranta. Maidir leis an gcumraíocht is fearr is féidir a bhaint amach, is féidir go mbeidh gá le ceamaraí a shocrú agus úsáid á baint as físeán le haghaidh limistéir, ceamaraí nó amanna ar leith, agus grianghraif fós á n-úsáid le haghaidh rudaí eile.
- Beidh suíomh, dáta, agus stampaí ama sna taifid FL ar a laghad, agus, a mhéid is féidir, sainitheantas soithigh, agus déanfar comhtháthú le huirlisí bailithe sonraí agus faireacháin eile (e.g., braiteoirí).
- Beidh scáileán ar bord, nó comhéadan comhionann, mar chuid den chomhéadan ar bord, chun go bhféadfaidh an scipéir/an criú fíorú a dhéanamh ar fheidhmiú ceart an trealaimh FL.
- Cinnteoidh an soláthraí FL go gcoiscfead trasnaíocht radaimhnicíochta ó threalamh FL le gairis eile chumarsáide, loingseoireachta, sábháilteachta nó gheoshuímh nó trealaimh iascaireachta ar bord soithigh.
- Le trealamh FL, baileofar taifid FL go huathoibríoch agus go huathrialach chun na sonraí FL is gá a ghiniúint agus is trealamh é sin a thabharfaidh fianaise ar chrioscaíl nó is trealamh frithchrioscaíola a bheidh ann, agus déanfar fógraí uathoibríocha a thairfeadh a sholáthrófar don Chomhordaitheoir FL iomchuí agus don soláthraí FL iomchuí beagnach i bhfíor-am i gcásanna mífheidhmeanna, gníomhachtú de láimh/múchadh de láimh, ionchur sonraí de láimh, ionramháil sheachtrach sonraí, nó iarrachtaí crioscaíl a dhéanamh leis an trealamh nó leis na taifid FL. Murar féidir na foláirimh uathoibríocha tairfeadta sin a sheoladh beagnach i bhfíor-am chuig comhordaitheoir an chláir FL agus chuig an soláthraí FL, soláthrófar iad a luaithe is féidir, mar aon le taifid FL eile ag deireadh an turais chomhfhreagraigh. Beifear in ann tairfeadh sonraí a rialú de láimh freisin, i gcás nach dtosóidh nó nach stopfaidh an trealamh FL go huathoibríoch, agus sa chás sin amháin, agus spreagfar foláireamh uathoibríoch le haon gníomhachtú de láimh. Ní cheadófar múchadh de láimh.

Ceamaraí

- Beidh líon agus cáilíocht na gceamaraí leordhóthanach chun ceanglais sonraí an CFL a chomhlíonadh, agus beidh íomhánna ardaifigh á soláthar acu chun gur féidir speicis, gníomhaíochtaí sonracha iascaireachta agus timpeallacht an tsoithigh a shainaithint.
- Beidh na comhpháirteanna crua-earraí FL ar bord deannachdhíonach, uiscedhíonach agus marthanach go leor chun oibriú go hiontaofa faoi raon na ndálaí a bhfuil coinne leo ina suíomh ar shoithí.
- Beidh ceamaraí in ann fíis-íomhánna agus/nó íomhánna socra a thairfeadh, de réir mar is iomchuí maidir le cuspóir an cheamara aonair. I gcás ceamaraí a úsáidtear chun speicis a shainaithint, beidh taifeach fiseáin nach lú ná 720p iontu, agus beidh íosráta frámaí 5-10 bhfráma in aghaidh an tsoicind acu. Beidh eatramh íosta gabhála nach mó ná 1 soicind ag íomhánna socra agus beidh taifeach nach lú ná 2MP acu.
- Socrófar na ceamaraí ionas go soláthrófar radhairc shoiléire gan bhac ar na limistéir a chumhdaítear leo.
- Ar shoithí peas-saighne, cumhdófar na nithe seo a leanas ar a laghad leis na ceamaraí: an deic iascaireachta (an clébhord agus an deasbhord araon), an sac lín agus an brailéir, an deic thosaigh nó lár loinge, agus (más infheidhme) an deic umair agus an crios iompair. Tugtar tuairiscí agus íomhá le haghaidh sampla de shuíomhanna ceamaraí i soithí peas-saighne d'aicme 2-6 i dTábla 1 agus i bhFíor 1.
- Ar bháid spiléireachta, tabharfar radharc de na nithe seo a leanas ar a laghad leis na ceamaraí: an fána ar fad ina bhfuil duán, idir fhána a thugtar ar bord an tsoithigh agus, nuair is féidir, fána a aischuirtear nó a scaoiltear gan a thabhairt ar bord an tsoithigh. Tugtar tuairiscí agus íomhá le haghaidh sampla de shuíomhanna ceamaraí ar bháid spiléireachta a sholáthródh na radhairc sin a sholáthraítear i dTábla 2 agus i bhFíor 2.
- Beidh ceamaraí in ann gníomhaíochtaí a thairfeadh i ndálaí ina bhfuil solas nádúrtha íseal agus an-gheal (codarsnachtaí ísle agus arda). Déanfar gníomhaíochtaí iascaireachta a bhaineann le speicis arna ngabháil a shoilsiú le solas leordhóthanach (e.g., báid spiléireachta). Sna cásanna sin, déanfaidh an soláthraí seirbhíse FL cáilíocht an íomhá a thástáil chun a áirithiú nach bhfuil an iomarca dallta ann.

Braiteoirí

- D'fhéadfadh braiteoirí chun sonraí neamhamhairc a thairfeadh (e.g., gluaiseacht soithigh, brú hidrálach, faisnéis timpeallachta) a bheith san áireamh i dtrealamh FL freisin, agus d'fhéadfadh meicníochtaí chun ceamaraí a ghníomhachtú/dhíghníomhachtú a bheith san áireamh freisin chun bailiú sonraí amhairc a dhíriú le linn gníomhaíochtaí spéise.
- Beidh braiteoir GPS nó gléas comhionann in ann an suíomh a thairfeadh go huathoibríoch, agus luas agus cúrsa an tsoithigh, ach amháin i gcás ina n-úsáideann an trealamh FL ceamaraí a thairfeadh go leanúnach.

Stóráil sonraí

- Beidh toilleadh leordhóthanach sa trealamh FL chun na taifid FL uile is gá a stóráil, lena n-áirítear taifid GPS (nó sonraí comhionanna), suíomh, dáta, am, ainm an tsoithigh agus faisnéis bhraiteora i gcás inarb infheidhme ar a laghad, le linn fhad iomlán turais iascaireachta.
- Beidh go leor gairis stórála sonraí fholamha (tiomántáin soladstaide is fearr) ar bord soithí i gcás nach mór iad a ionadú ar muir. D'fhéadfadh sé go mbeadh ar bhall criú atá oílte go speisialta na gairis a athsholáthar le linn turas iascaireachta má tá an toilleadh stórála sonraí ídithe, agus é sin a dhéanamh i gcomhar leis an soláthraí seirbhíse FL i gcónaí.
- Beidh gairis chúltaca dhúblacha ar leithligh san áireamh sa trealamh FL, chun a áirithiú nach gcaillfear sonraí má theipeann ar ghaireas amháin.

Comhoiriúnacht

- Cuirfear sonraí FL faoi bhráid IATTC i bhformáid a bheidh comhoiriúnach le bunachair sonraí agus le hacmhainní TF IATTC (e.g., struchtúr sonraí, aonaid, aitheantas speicis/cóid gníomhaíochta iascaireachta eile, etc.).
- Déanfar íomhánna taifeadta a thaifeadadh i bhformáid comhaid físe nó íomhá a úsáidtear go forleathan agus atá inrochtana, amhail MP4 nó JPEG.
- Beidh gach Taifead FL arna ghiniúint ag an gcóras FL comhoiriúnach le bogearraí anailíse FL atá á n-úsáid ag an Ionad Athbhreithnithe FL, áit a seolfar Taifid FL chun sonraí FL a ghiniúint.

Trealamh FL a chothabháil

- Ar muir, is ball/baill oílte ainmnithe de chriú an tsoithigh a dhéanfaidh gach gníomhaíocht chothabhála, deisithe agus athsholáthair maidir le trealamh FL, agus ní dhéanfar na gníomhaíochtaí sin ach i gcomhordú leis an soláthraí seirbhíse FL agus nuair a thabharfaidh an soláthraí seirbhíse FL treoir é sin a dhéanamh go cianda.
- Ar talamh, déanfaidh teicneoir gach gníomhaíocht chothabhála, deisithe agus athsholáthair maidir le trealamh FL i gcomhar leis an soláthraí seirbhíse FL.
- Beidh ball criú ainmnithe ar gach soitheach a bheidh freagrach as lionsaí ceamara a ghlanadh go rialta, de réir prótacal sonrath, chun soiléireacht taifead FL a áirithiú, de réir prótacal a fhorbróidh foireann eolaíoch IATTC. Ní mór ábhair ghlantacháin iomchuí a úsáid chun damáiste do lionsaí a sheachaint agus beidh na hábhair sin ar fáil ar bord i gcónaí.

TÁBLA 1. Sampla de shuíomh na gceamaraí i soithí peas-saighne d'aicme 2-6.

Soithí d'Aicme-6 ina bhfuil 6 shraith umar nó níos mó
<ul style="list-style-type: none">• Dhá cheamara lánléargais (e.g., 180°) ar an gcrannóg, lena gcumhdaítear an clébhord (láithreacht/easpa ní snámhach le haghaidh cinneadh cineáil coir agus idirghníomhaíochtaí FAD, agus agaí coir) agus an deasbhoird (an líon luasbhád a úsáidtear sa chor, cur amach FADanna, sainaitint foghabhálacha móra, ábhar muirí aischurtha, agaí coir).• Ceamara amháin (e.g., 105°) ar chúl na crannóige, lena gcumhdaítear an

<p>phríomhdheic agus an limistéar saic (sainaithint speiceas gabhála agus foghabhála, ábhar muirí aischurtha).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ceamara amháin (e.g. 105°) ar dhíon an droichid, lena gcumhdaítear an bogha (cur amach FADanna, aisghabhálacha). • Ceamara amháin (e.g., 105°) ar dhíon rialtán an bhumaile, lena gcumhdaítear an limistéar brailéara (meastachán iomlán ar ghabhálacha, sainaithint foghabhála, ábhar muirí aischurtha). • Trí cheamara (e.g., 105°), agus an líon céanna rónna umair á gcumhdach ag gach ceann acu (sainaithint na gabhála agus na foghabhála agus meastachán de réir speicis, ábhar muirí aischurtha).
<p>Soithí d’Aicme-5 ina bhfuil níos lú ná 6 shraith umar</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dhá cheamara lánléargais (e.g., 180°) ar an gcrannóg, lena gcumhdaítear an deasbhord agus an clébhord. • Ceamara amháin (e.g., 105°) ar chúl na crannóige, lena gcumhdaítear an príomhdheic agus an limistéar saic (cur amach FADanna, agus aisghabhálacha). • Ceamara amháin (e.g., 105°) ar dhíon rialtán an bhumaile, lena gcumhdaítear an limistéar brailéara. • Dhá cheamara (e.g., 105°) lena gcumhdaítear an líon céanna rónna umar.
<p>Soithí d’Aicme-2 nach bhfuil rochtain ar dheic fhliuch acu</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ceamara lánléargais amháin (e.g., 180°) ar an gcrannóg, lena gcumhdaítear an clébhord. • Ceamara amháin (e.g., 105°) ar chúl na crannóige, lena gcumhdaítear an príomhdheic. • Ceamara amháin (e.g. 105°) ar dhíon an droichid, lena gcumhdaítear an bogha. • Ceamara amháin (e.g., 105°) ar dhíon rialtán an bhumaile, lena gcumhdaítear an limistéar brailéara.

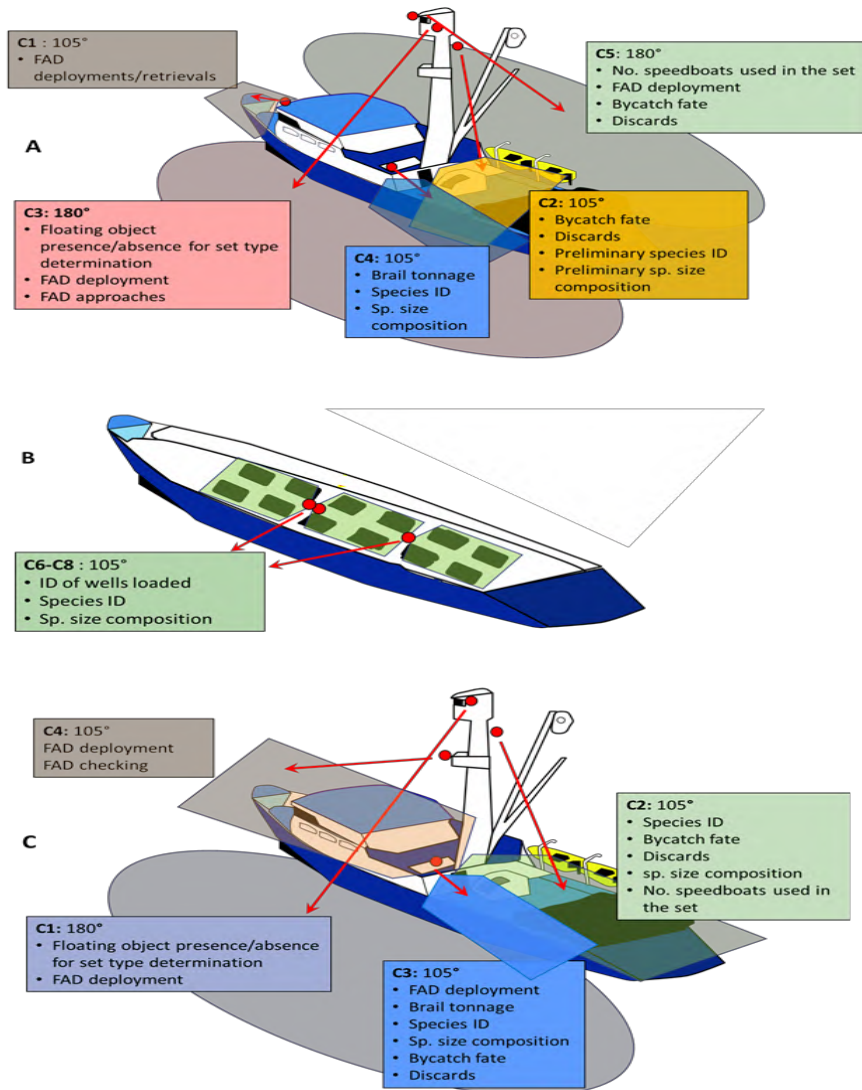
TÁBLA 2. An chéad sampla le haghaidh suíomh ceamaraí i mbáid spiléireachta.

Is samplaí iad seo a leanas de dhearadh suiteála ceamara, atá bunaithe ar fhaisnéis a bailíodh ó sholáthraithe seirbhíse FL agus ó thionscnaimh idirnáisiúnta (e.g. Carnes *et al.* 2019):

<p>Soithí spiléireachta beaga (<20 m ar fhad foriomlán)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ceamara amháin (e.g., 105°) ar an deic iascaireachta chun speicis a shainaithint. • Ceamara amháin (e.g., 105°) suite lasmuigh den ráille taoibh chun an doras iasc a chumhdach, áit a dtugtar an ghabháil ar bord.
<p>Soithí spiléireachta meánmhéide (20-24 m ar fhad foriomlán) agus mórmhéide (> 24 m ar fhad foriomlán)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ceamara amháin (e.g. 105°) ag deireadh an tsoithigh chun an líon snámhán, duán agus baoití a úsáidtear sa chor a thairfeadh. • Ceamara amháin (e.g., 105°) atá suite i lár loinge, lena gcumhdaítear an ghabháil iomlán agus ábhar muirí aischurtha de réir speicis, méide agus cinniúna. • Ceamara amháin (e.g., 105°) atá suite ag an mbogha, lena gcumhdaítear an ghabháil a choinnítear, de réir speicis, méide agus cinniúna, le linn an

tarlaithe. (Roghnach, más gá chun na radhairc is gá a fháil)

- Ceamara amháin (e.g., 105°) suite ar an mbumaile, lasmuigh den ráille ag a ndéantar an líne a tharlú, chun seachaint gabhála, gearradh líne, etc., a thairfeadh. (roghnach le haghaidh 20-24 m)



Eochair Eolais:

A

- *C1 :105° Cur amach/aisghabháil FADanna -*
- *C2 :105° Ráta foghabhála, Ábhair aischurtha, Réamh-shainaitheantas speiceas, Réamh-chomhdhéanamh méideanna na speiceas-*
- *C3 :180° Láithreach/easpa ní snámhach le haghaidh cinneadh cineáil coir, Cur amach FADanna, teacht i dtreo FADanna -*
- *C4 : 105° Tonnáiste brailéireachta, Sainaitheantas Speiceas, Comhdhéanamh méideanna na speiceas -*
- *C5 : 180° An líon luasbhád a úsáidtear sa chor, Cur amach FADanna, cinniúint*

foghabhálacha, ábhair aiscurtha -

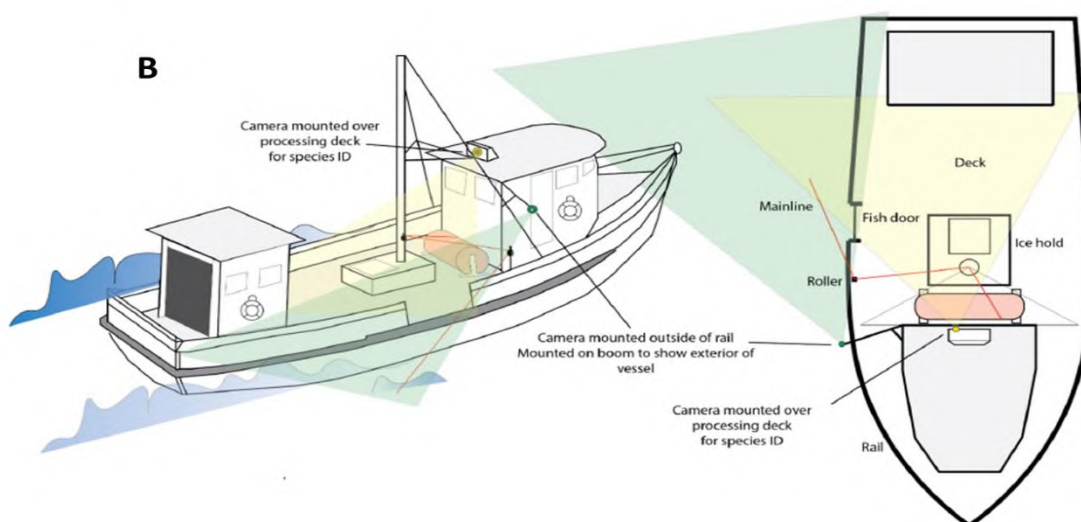
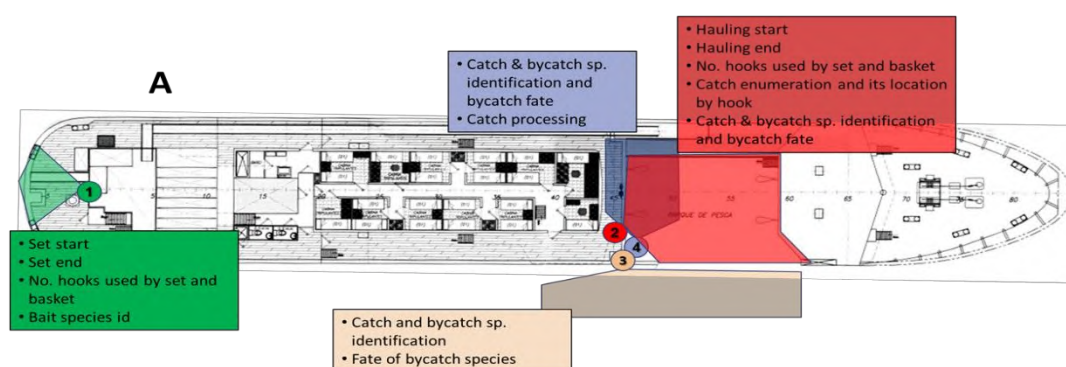
B

- C6- C8 :105° Sainaitheantas na n-umar atá luchtaithe, Sainaitheantas Speiceas, Comhdhéanamh méideanna na speiceas -
- C4: 105° Cur amach FADanna, seiceáil FADanna -

C:

- C1 :180° Láithreach/easpa ní snámhach le haghaidh cinneadh cineáil coir, Cur amach FADanna -
- C2 :105° Sainaitheantas speiceas, Cinniúint foghabhálacha, Ábhair aiscurtha, Comhdhéanamh méideanna na speiceas, An líon luasbhád a úsáidtear san fharraige -
- C3 :105° Cur amach FADanna, Tonnáiste brailéireachta, Comhdhéanamh méideanna na speiceas, Cinniúint foghabhálacha, Ábhair aiscurtha -
- C4 : 105° Cur amach FADanna, seiceáil FADanna -

FÍOR 1. Cumraíocht ceamaraí agus gníomhaíochtaí iascaireachta atá le taifeadadh ar an bpríomhdheic (A) agus ar an deic umair (B) de na soithí peas-saighne tuinnín d’Aicme 6, agus ar an soitheach d’Aicme 2 (C).



Eochair Eolais:

- A:

- 1 : Tús an choir, Críoch an choir, An líon duán a úsáideadh de réir coir agus de réir ciseáin -
- 2 : Tús an tarlaithe, Críoch an tarlaithe, An líon duán a úsáideadh de réir coir agus de réir ciseáin, Áireamh na gabhála agus suíomh an duáin, Sainaitheantas speiceas gabhála agus foghabhála agus cinniúint na foghabhála -
- 3 : Sainaitheantas speiceas gabhála agus foghabhála, cinniúint na speiceas foghabhála -
- 4 : Sainaitheantas speiceas gabhála agus foghabhála agus cinniúint na foghabhála,

próiseáil gabhála -

- B:
 - o Ceamara suite ar an deic phróiseála chun speicis a shainaithint -
 - o Ceamara suite lasmuigh den ráille, suite ar an mbumaile chun an taobh amuigh den soitheach a thaispeáint -
 - o Príomhlíne -
 - o Roll -
 - o Doras iasc -
 - o Deic -
 - o Bolg oighir -
 - o Ráille -

FÍOR 2. Cumraíocht ceamaraí sealadacha agus gníomhaíochtaí iascaireachta atá le taifeadh ar bord soithigh spiléireachta mhóir (A), agus (B) ar chumraíocht ceamara FL ar shoitheach spiléireachta beag Havái. Tógadh an grianghraf ar bun ó Carnes *et al.* (2019).

Iarscríbhinn VII

Ceanglais íosta sonraí le haghaidh an chineáil soithigh

- Réimsí sonraí íosta le haghaidh gníomhaíochtaí peas-saighne atá le bailiú agus le cur isteach, a thugtar i dTábla 1.
- Réimsí sonraí íosta le haghaidh gníomhaíochtaí spiléireachta atá le bailiú agus le cur isteach, a thugtar i dTábla 2.

Tábla 1. Réimsí sonraí atá le bailiú, ar a laghad, le haghaidh an iascaigh peas-saighne.

FAISNÉIS FAOIN TURAS	
Calafort imeachta	Ainm agus tír an chalafoirt, dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla).
Calafóirt teachta	Ainm agus tír an chalafoirt, dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla).
GNÍOMHAÍOCHT SOITHIGH	
Suíomh agus luas	Gach 2 shoicind (bunaithe ar chumas roinnt trealamh FL), ach nach lú ná 60 nóiméad.
FAISNÉIS FAOIN gCOR	
	An cineál coir.
Tús an choir	Dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla).
Fáinní aníos	Dáta/am.
Críoch an choir	Dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla).
Luas na gaoithe	Taifeadta ar scála Beaufort.
Mífheidhmithe	Dáta/am, tuairisc ar aon mhór-mhífheidhmiú a stopann nó a chuireann moill ar an ainliú cortha.
GABHÁIL AGUS AISCHUR	
	Spriocspeiceas
	Speicis nach spriocspeicis

		iad
Sainaitheantas speiceas	Iomlán na ngabhálacha agus an ábhair mhuirí aischurtha, a mhéid is féidir de réir na teicneolaíochta FL. Féadfar comhghabháil a thuirisciú i gcás nach féidir speicis a shainaithint.	Siorcanna, siorcanna den fhine <i>Lamnidae</i> , míolsiorcanna, roic den fhine <i>Mobulidae</i> , mairliní, ronnaigh den fhine <i>Scombridae</i> , carangaidigh, éisc thruicir, turtair mhara, éin mhara, agus mamaigh mhuirí, i gcás ina sainaitheofar gach aonán ar an taifeach tacsanomaíoch is ísle is féidir (i.e. speiceas), a mhéid is féidir de réir na teicneolaíochta FL. I gcásanna nach féidir speicis a shainaithint, féadfar an t-ainmhí a shainaithint ar thaifeach tacsanomaíoch níos leithne (e.g., géineas, fine).
Méid	Úsáidfeadh catagóirí meáchain aon uair is féidir (e.g.: beagmhéid 2,5 kg. - 15 kg).	Nuair is féidir, déanfar aonán a thomhas go dtí an cm is gaire mar a leanas: siorcanna ar fhad iomlán, mairliní ar fhad go gabhal an eireabail iarfhithisigh, éisc ar fhad go gabhal an eireabail, roic ar leithead diosca, turtair ar fhad carapáis chuartha. I gcásanna nach féidir tomhas aonair a dhéanamh, féadfar an t-ainmhí a aicmiú de réir catagóir méide (i.e., beag, ar mheánmhéid, mór) de réir chleachtais bhreathnóirí IATTC.
Bail		Nuair is féidir, riocht measta an aonáin nuair a ghabhtar é, nuair a thugtar ar deic é agus nuair a scaoiltear é.
Clib		Nuair is féidir, faisnéis faoi aisghabháil na gclibeanna arna taifeadadh.
Cinniúint	Gabháil a choinnítear agus a aischuirtear, de réir speicis, ina tonnaí méadracha.	Nuair is féidir, cinniúint an aonáin a thugtar ar deic (e.g., coinnithe, aischurtha, etc.)
NITHE SNÁMHACHA/FADANNA		
Cur Amach	Dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla).	
Aisghabhálacha	Dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla).	

Cuairteanna	Nuair is féidir — Dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla)
Sainitheantas baoi	Nuair is féidir — cód alfa-uimhriúil na satailíte baoi ceangailte

Tábla 2. Réimsí sonraí atá le bailiú, ar a laghad, le haghaidh an iascaigh spiléir.

FAISNÉIS FAOIN TURAS	
Calafort imeachta	Ainm agus tír an chalafoirt, dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla).
Calafort teachta	Ainm agus tír an chalafoirt, dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla).
GNÍOMHAÍOCHT SOITHIGH	
Suíomh agus luas	Dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla).
Críoch an choir	Dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla).
Tús an tarlaithe	Dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla).
Críoch an tarlaithe	Dáta/am, suíomh (domhanleithead agus domhanfhad, ina chéimeanna deachúla).
Treo an tarlaithe	Tús go deireadh; deireadh go tús
Ar úsáideadh baoite a bhfuil dath gorm air?	Úsáideadh/níor úsáideadh, a mhéid is féidir de réir na teicneolaíochta FL.
Ciseáin nó snámháin	An líon iomlán a úsáideadh sa chor.
Duáin	An líon iomlán a úsáideadh sa chor.
Ar úsáideadh tarraic sreinge ar aon líne thitimeáin?	Úsáideadh/níor úsáideadh, a mhéid is féidir de réir na teicneolaíochta FL.
Doruithe siorca	Líon na línte titimeáin a ritheann go díreach amach ó na snámháin spiléireachta nó ó na doruithe doimhne, a mhéid is féidir de réir na teicneolaíochta FL.
GABHÁIL AGUS AISCHUR SPRIOSPEICEAS AGUS SPEICEAS NACH SPRIOSPEICIS IAD	
Sainitheantas speicis.	Sainithint speicis gach aonáin a ghabhtar, i gcás ina sainithneofar gach aonán ar an taifeach tacsanomaíoch is ísle is

	féidir (i.e. speiceas), a mhéid is féidir de réir na teicneolaíochta FL.
Méid	Méid gach aonáin a ghabhtar, agus úsáid á baint as an gcur chuige tomhais a moladh agus an cód tomhais iomchuí (caighdeánach, gabhlach, iarfhithiseach, leithead an diosca, etc.) don speiceas, a mhéid is féidir de réir na teicneolaíochta FL.
Bail	Nuair is féidir, riocht measta an aonáin nuair a ghabhtar é, nuair a thugtar ar deic é agus nuair a scaoiltear é.
Cinniúint	Cinniúint an aonáin a tugadh ar deic (e.g. coinnithe, aischurtha, etc.)
Clib	Faisnéis faoi aisghabháil na gclibeanna arna taifeadadh, a mhéid is féidir leis an teicneolaíocht FL.
Idirghníomhú gabhála	An cineál idirghníomhaithe gabhála (e.g., gafa i bhfostú, gafa le duán go himheánach, gafa le duán go seachtrach, idirghabháil leis an soitheach amháin.)

Iarscríbhinn VIII

Ábhar an Phlean FL um Fhaireachán Soithí (PFS)

Comhlíonfaidh an PFS na coinníollacha seo a leanas:

Déanfar an PFS a fhorbairt le haghaidh gach soithigh nó grúpa soithí ar a bhfuil trealamh FL le suiteáil agus déanfar é a sheachadadh chuig údaráis inniúla an CPC brataí.

Déanfar an PFS a fhorbairt i gcomhar leis an soláthraí seirbhíse FL, le húinéir an tsoithigh agus le húdaráis ábhartha iascaireachta an CPC brataí.

Is é an soláthraí FL nó údaráis iascaireachta an Bhallstáit brataí a dhéanfaidh suirbhé ar gach soitheach nó ar gach soitheach sampla le haghaidh grúpa soithí atá beartaithe le trealamh FL a shuiteáil orthu. Le linn an tsuirbhé sin, breithneofar na gnéithe seo a leanas agus an PFS á fhorbairt, arb é is aidhm dóibh a áirithiú go gcomhlíonann an córas na ceanglais íosta maidir le bailiú sonraí a leagtar amach in Iarscríbhinn 2:

Suíomh agus socrúithe ceamara.

Líon na gceamaraí atá le suiteáil chun barrfheabhsú radharc an limistéir láimhseála gabhálacha a áirithiú.

Is iad na príomhlimistéir a bhfuil suirbhé le déanamh orthu na limistéir láimhseála gabhálacha chun speicis na n-aonán a shainaithint agus chun na haonáin a stóráil agus na limistéir aischiú nó scaoilte.

Áireofar an méid seo a leanas leis an bhfaisnéis íosta a bheidh in PFS:

Sonraí teagmhála: faisnéis teagmhála reatha d'úinéir an tsoithigh, d'oibreoir an tsoithigh agus den soláthraí seirbhíse FL fad a mhairfidh an Conradh.

Faisnéis ghinearálta faoin soitheach: faisnéis bhunúsach faoin soitheach agus faoina gníomhaíochtaí agus oibríochtaí iascaireachta (amhail ainm an tsoithigh, uimhir chlárúcháin, spriociascach, limistéir iascaireachta, trealamh iascaireachta, fad foriomlán).

Cineál agus cumraíocht an trealaimh iascaireachta:

Leagan amach an tsoithigh: trealamh an tsoithigh agus faisnéis mhionsonraithe, plean um chóiriú an tsoithigh agus limistéir éagsúla (amhail deic, próiseáil, stóráil - lena n-áirítear líon na n-umar) ag gabháil leis.

Socrú an trealaimh FL: tuairisc ar shocruithe an trealaimh FL, amhail am reatha, an líon ceamaraí, socruithe na gceamaraí (ráta frámaí agus taifeach), agus na limistéir a chumhdaítear, taifead ama le haghaidh gach ceann de na ceamaraí, an líon braiteoirí, i gcás inarb infheidhme, bogearraí a úsáideadh, cóiriú bosca rialaithe, etc.

Nósanna imeachta um láimhseáil gabhálacha: tuairisc ar an gcríú agus ar a n-oibríochtaí.

Radharc samplach ó gach radharc ceamara riachtanach.

Déanfar aon athrú fisiceach ar an soitheach, aon mhodhnú ar chatagóiriú an tsoithigh (deighilt cabhlaigh), nó aon choigeartú ar dheic láimhseála na gabhála, lena n-áirítear na coigeartuithe sin a fhágann nach mbaineann an soitheach lena grúpa bunaidh a thuilleadh, a thuairisciú d'údarás an CPC brataí. Ina dhiaidh sin, déanfar an PFS a nuashonrú dá réir sula gcuirfear tús leis an gcéad turas iascaireachta eile.

Déanfaidh úinéir an tsoithigh an PFS a shíniú agus déanfaidh údarás inniúil an CPC brataí nó a institiúidí ainmnithe é a fhorpheas.

Ní chuirfidh an trealamh FL cobhsaíocht soithí i mbaol, rud a d'fhéadfadh a bheith ina riosca d'oibríochtaí soithigh, do shábháilteacht an chriú, nó don chomhshaol. Ina theannta sin, ní chuirfidh sé bac ar loingseoireacht shábháilte an tsoithigh.

Tugtar teimpléad samplach de PFS thíos. **Plean FL um Fhaireachán Soithí - Cuid A**

Soláthróidh úinéir an tsoithigh é d'údarás inniúil an CPC brataí nó dá institiúidí ainmnithe

1. Faisnéis arna soláthar ag úinéir an tsoithigh

Clárú seachtrach:		Príomhiascach/príomhiascaigh:	
Ainm an tsoithigh:		An cineál/na cineálacha trealaimh:	
Uimhir chlár soithí IATTC:		An méid criú:	
IRCS:		Is féidir breathnóir a iompar:	
Bunáit chalafoirt:		Ionadaí an úinéara/na n-úinéirí:	
Fad an tsoithigh (m):		Uimhir theileafóin:	
An cineál soithigh:		Seoladh Ríomhphoist:	
Fad an lín (feánna):		Fad na príomhlíne (feánna):	
Doimhneacht an lín (stíallacha):		An cineál duáin:	
Toilleadh braille (mt):		Ábhar na líne titimeáin:	

Tuairisc ar láimhseáil éisc an chriú agus aon sonraí úsáideacha eile

(1) Má tá ceann ar fáil, cóip nó íomhá de phlean eagraithe ginearálta an tsoithigh

--

(2) Leagan amach agus láimhseáil ghinearálta (ní gá go mbeidís de réir scála)

--

(3) Barúlacha ginearálta

Cuid B

Freagracht údarás inniúil an CPC brataí agus atá le bailíochtú ag údarás inniúil an CPC brataí

- (4) Íomhá an tsoithigh
- (5) Cumraíocht an trealaimh FL
- (6) Oibríocht an Chórais — Tuairisc Ghinearálta

Taifeadadh braiteoirí, i gcás inarb infheidhme:	Tuairisc ar na socrúithe:
Fístaifeadadh:	Tuairisc ar na socrúithe:

- (7) Suíomh Chomhpháirteanna an Chórais

Bosca rialaithe:	Comhéadan Úsáideora:
<i>Íomhá de shuíomh an bhosca rialaithe</i>	
GPS nó gléas comhionann:	Sonraí GPS:
<i>Íomhá de shuíomh an GPS nó an ghléis chomhionann</i>	
Braiteoir Rothlaithe Druma:	Sonraí an Bhraiteora Rothlaithe Druma:

<i>Íomhá de shuíomh an bhraiteora druma</i>	
Braiteoir Brú Hiodrálaigh:	Sonraí an Bhraiteora Brú Hiodrálaigh:
<i>Íomhá de shuíomh an Bhraiteora Brú Hiodrálaigh</i>	
Braiteoir XX:	Mionsonraí Bhraiteoir XX:
<i>Íomhá de shuíomh Bhraiteoir XX</i>	
Braiteoir XX:	Mionsonraí Bhraiteoir XX:
<i>Íomhá de shuíomh Bhraiteoir XX</i>	
Braiteoir XX:	Mionsonraí Bhraiteoir XX:
<i>Íomhá de shuíomh Bhraiteoir XX</i>	

Braiteoir XX:	Mionsonraí Bhraiteoir XX:
<i>Íomhá de shuíomh Bhraiteoir XX</i>	

Ceamara 1 - Ceamara Deice	
<i>Íomhá de Shuíomh Cheamara 1</i>	Radharc agus Cuspóirí:
<i>Íomhá de Suíomh an cheamara deice</i>	Socruithe an cheamara:
Ceamara 2 - Ceamara Radhairc Ghinearálta/Ceamara Coinneála	
<i>Íomhá de Shuíomh Cheamara 2</i>	Radharc agus Cuspóirí:
<i>Íomhá den Cheamara Radhairc Ghinearálta/Ceamara Coinneála</i>	Socruithe an cheamara:
Ceamara 3 - Ceamara an Chreasa Sórtála	
<i>Íomhá de Shuíomh Cheamara 3</i>	Radharc agus Cuspóirí:
<i>Íomhá de Cheamara an Chreasa Sórtála</i>	Socruithe an cheamara:
Ceamara 4 - Ceamara Aischiúir	
<i>Íomhá de Shuíomh Cheamara 4</i>	Radharc agus Cuspóirí:
<i>Íomhá den Cheamara Aischiúir</i>	Socruithe an cheamara:

Ceamara XX - Ceamara XX	
<i>Íomhá de Shuíomh Cheamara XX</i>	Radharc agus Cuspóirí:

<i>Íomhá de Cheamara XX</i>	Socruithe an cheamara:
Ceamara XX - Ceamara XX	
<i>Íomhá de Shuíomh Cheamara XX</i>	Radharc agus Cuspóirí:
<i>Íomhá de Cheamara XX</i>	Socruithe an cheamara:
Ceamara XX - Ceamara XX	
<i>Íomhá de Shuíomh Cheamara XX</i>	Radharc agus Cuspóirí:
<i>Íomhá de Cheamara XX</i>	Socruithe an cheamara:
Ceamara XX - Ceamara XX	
<i>Íomhá de Shuíomh Cheamara XX</i>	Radharc agus Cuspóirí:
<i>Íomhá de Cheamara XX</i>	Socruithe an cheamara:

Achoimre ar Shocrú an Bhosca Rialaithe:	Achoimre ar Shocrú an Cheamara:
<i>Príomhscáileán cumraíochta</i>	
Sonraí Tomhais an Limistéir Sórtála:	

Cuid C

(Le líonadh isteach ag an soláthróir seirbhíse FL)

(8) Treoir Úsáideora FL

- (9) Tuairisc ar conas gairis chuimhne a aisghabháil
- (10) Tuairisc ar conas an córas a chumhachtú
- (11) Tuairisc ar conas tástáil feidhme a dhéanamh
- (12) Prótacail láimhseála a bhaineann le soitheach sonracha

Tuairisc ar aon phrótacal speisialta a bhféadfadh feidhm a bheith aige maidir leis an soitheach dá dtagraítear sa PFS.

- (13) Tuairisc ar phointí rialaithe agus léaráidí díobh agus nósanna imeachta sonracha a rinneadh. I gcás gach tuairisce limistéir, ní mór prótacal a bheith ann maidir le conas a áirithiú go bhfanann an ghabháil i radharc an cheamara.

Cuid D

(Le líonadh isteach ag an soláthróir seirbhíse FL)

Liosta de shonraí teagmhála soláthraithe seirbhíse CFL:

Ainm agus Sloinne	Uimhir theileafóin	Seoladh Ríomhphoist	Seoladh oifige

Cuid E

(Le líonadh isteach ag úinéir an tsoithigh agus ag an soláthróir seirbhíse FL)

Deimhneofar sa chuid seo go bhfuil úinéir an tsoithigh/oibreoirí an tsoithigh oilte ar fheidhm agus oibríocht an CFL atá suiteáilte ar an soitheach agus go dtuigeann siad an fheidhm agus an oibríocht sin, agus go gcomhaontaíonn an t-oibreoir an PFS a chomhlíonadh.

<u>Úinéir/Oibreoir Soithigh</u>	<u>Soláthraí seirbhíse FL</u>
Ainm iomlán:	Ainm iomlán:
Síniú:	Síniú:
Dáta agus am:	Dáta agus am:

Iarscríbhinn IX

Caighdeáin lóistíochta agus anailíse sonraí agus tuairiscithe

Aistriú sonraí

- Ceadóidh údarás Bhallstát brataí an tsoithigh aisghabháil agus tarchur slán Taifead FL ag deireadh gach turais.
- Déanfaidh úinéirí an tsoithigh agus údarás an tsoithigh araon prótacal mionsonraithe a bhunú agus a chomhaontú sa PFS maidir le conas na sonraí a aisghabháil ón soitheach chuig na húdaráis nó chuig an ionad athbhreithnithe FL.
- Nuair a tharchuirfear taifid PFS (trí WI-FI, líonra sonraí móibíleacha nó satailít, nó seachadadh diosca chrua), déanfar na sonraí a tharchur ag deireadh an turais iascaireachta i gcás inar féidir. Mura féidir é sin a dhéanamh, déanfar na sonraí a stóráil agus a tharchur go slán gan mhoill/a luaithe is féidir.
- Gan beann ar an modh aistrithe sonraí a úsáidtear le haghaidh taifid FL, áiríteofar leis an tarchur go bhfuil an fhaisnéis criptithe i gceart. Chomh maith leis sin, fanfaidh gaireas stórála criptithe ina bhfuil an fhaisnéis chéanna maidir le taifid FL ar bord mar chúltaca. Ní scriosfar taifid ó ghairis chúltaca an tsoithigh go dtí go mbeidh na taifid FL tiontaithe ina sonraí FL ag an ionad athbhreithnithe FL.

Athbhreithniú sonraí

- Is leis an gclár lena ndearnadh faireachán ar an turas sin a ghinfeadh sonraí FL. Ar choinníoll go gcloítear le prótacail agus nósanna imeachta caighdeánacha, féadfaidh údaráis na mBallstát rogha a dhéanamh an obair a thabhairt le déanamh ar conradh trí sholáthraí seirbhíse athbhreithnithe FL tráchtála, trí chonraitheoir údaraithe, nó í a dhéanamh iad féin.
- Beidh gairis chúltaca ar leithligh san áireamh sa trealamh FL, chun a áirithiú nach gcaillfeadh sonraí má theipeann ar ghaireas amháin.

Stóráil agus coinneáil sonraí FL

- Déileálfadh IATTC leis an bhfaisnéis uile maidir le hoibríochtaí iascaireachta an tsoithigh mar fhaisnéis rúnda agus beidh sí faoi réir rialacha rúndachta IATTC.
- Na nósanna imeachta maidir le cá háit, conas agus cá fhad a stórálfar na taifid FL tar éis anailís FL, sonrúidh an Ballstát brataí iad. Spriocanna an chláir FL agus na baill foirne a mbeidh orthu rochtain a fháil ar thaifid faireacháin, cé chomh minic a dhéanfar sin, agus cad chuige, is orthu sin a bheidh cinntí stórála bunaithe.

Caighdeáin anailíse sonraí agus tuairiscithe

Oiliúint

- Déanfaidh na Ballstáit cúrsaí oiliúna a dheardh agus a eagrú le haghaidh anailísithe FL, le hionchur ó fhoireann IATTC, ó sholáthraithe seirbhíse FL agus ó shaineolaithe eile, i gcás inar gá.
- Ní dhéanfaidh ach anailísithe FL cáilithe anailísí FL, ar anailísithe iad a bhfuil méid éigin taithí acu ar ghníomhaíochtaí iascaireachta go hidéalach, agus scileanna acu maidir le conas na bogearraí anailíse tiomnaithe a úsáid agus na sonraí atá le bailiú faoin gclár a bhreathnú agus a thairfeadh go cruinn. Ní bheidh anailísithe FL ina

bhfostaithe ag cuideachta soithigh iascaireachta atá páirteach san iascach breathnaithe ná ní bheidh coinbhleachtaí leasa díreacha eile acu.

Uathoibriú

- Nuair is indéanta, beidh giniúint sonraí FL uathoibríoch agus éasca le húsáid chun anailís FL a bhrostú agus faisnéis a áireamh go díreach i sonraí nó i dtuarascálacha FL.
- I dtaifid FL a bheidh faoi réir anailís FL, beidh, ar a laghad, ainm an tsoithigh agus sainaitheantas an tsoithigh agus sainaitheantas an turais, uimhir an cheamara, sonraí geoshuímh (dáta, am (AUL), domhanleithead agus domhanfhad), sonraí braiteora i gcás inarb infheidhme, stádas taifeadta ceamara agus stádas an chórais trealaimh FL, i gcás ina mbeidh fáil orthu, agus íomhána.

Cáilíocht sonraí

- Beidh bogearraí tiomnaithe i gceist leis an anailís FL, lenar féidir anailís a dhéanamh ar na sonraí stóráilte, na híomhána agus na sonraí braiteora uile i gcás inarb infheidhme, ar bhealach sioncrónaithe. Áiritheoidh na Ballstáit go n-áiritheofar le nósanna imeachta um anailís sonraí inrianaitheacht sonraí agus anailís éifeachtach orthu agus gnáthaimh chun earráidí a d'fhéadfadh a bheith ann a léiriú, agus uirlisí tomhais digiteacha.
- Leis na bogearraí anailíse FL, beifear in ann na ceanglais íosta éigeantacha maidir le réimsí sonraí a bhunaítear i dTáblaí 1 agus 2 de chuid 3 d'Iarscríbhinn 11 (Limistéir gníomhaíochtaí iascaireachta atá faoi chumhdach CFL agus ceanglais íosta sonraí maidir leis an gcineál soithigh) a thuairisciú. Féadfar tuairisciú na réimsí sonraí deonacha a cheadú leo freisin.

Fachtóirí coinbhéartachta

- Maidir le fachtóirí coinbhéartachta caighdeánaithe den ghaol idir fad agus meáchan agus den ghaol idir meáchan-agus uimhreacha a bhaineann go sonrach le speiceas ar leith, bunaithe ar thorthaí taighde piarmheasúnaithe agus/nó ar shonraí eimpíreacha, déanfaidh Rúnaíocht IATTC iad a fhorbairt, formhuineoidh CCE iad agus glacfaidh an Coimisiún iad, agustabharfar cothrom le dáta iad de réir mar is gá.

Formáid

- Úsáidfear na formáidí caighdeánacha is infheidhme maidir le tuarascálacha arna gcur isteach ag breathnóirí daonna chun réimsí sonraí FL a ghiniúint (e.g. dátaí mar LLMMBB, domhanleithead agus domhanfhad ina n-aonaid dheachúla, luasanna ina muirmhílte, meáchain ina kg, faid ina gceintiméadair) agus chun comhaid sonraí FL a eascraíonn astu a chruthú (e.g., csv, accdb, xlsx).

Nós imeachta tuairiscithe

- Cuirfear sonraí FL isteach trí thairseach néalbhunaithe thiomnaithe a fhéadfaidh Rúnaíocht IATTC a fhorbairt, nó trí mhodhanna iomchuí eile. Beidh an tairseach chomh so-úsáidte agus chomh huathoibríthe agus is féidir, agus áireofar inti nósanna imeachta um rialú cáilíochta (e.g., seiceáil formáide, léiriú earráide), chomh maith le meabhrúcháin uathoibríocha chun sonraí FL a chur isteach go tráthúil.'

IARSCRÍBHINN IV

Leasuithe ar Rialachán (AE) 2022/2343

Leasaítear na hIarscríbhinní a ghabhann le Rialachán (AE) 2022/2343 mar a leanas:

1. Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Iarscríbhinn 2:

‘IARSCRÍBHINN 2

Treoirínte maidir le pleananna bainistíochta um shruthfheistí comhthiomsaithe éisc (DFADanna) a ullmhú

Áireofar na nithe seo a leanas sa phlean bainistíochta um DFADanna (PB-DFADanna) atá le cur faoi bhráid an Choimisiúin ag na Ballstáit ag a bhfuil cabhlaigh a bhíonn ag iascaireacht i réimse inniúlachta IOTC, a bhaineann le DFADanna:

- (1) Cuspóir
- (2) Raon feidhme

Tuairisc ar a chur i bhfeidhm maidir leis an méid seo a leanas:

- cineálacha soithí agus soithí tacaíochta agus tairisceana
 - uimhreacha na DFADanna agus uimhreacha rabhcáin na DFADanna atá le cur amach
 - nósanna imeachta tuairiscithe maidir le DFADanna a chur amach
 - beartas um fhoghabhálacha de thaisme a laghdú agus a úsáid
 - idirghníomhaíocht le cineálacha eile trealaimh a chur san áireamh
 - pleananna um fhaireachán ar DFADanna cailte agus a n-aisghabháil
 - ráiteas nó beartas maidir le ‘húinéireacht DFADanna’
- (3) Socruithe institiúideacha chun Pleananna Bainistíochta um DFADanna a bhainistiú:
- freagrachtaí institiúideacha
 - próisis iarratais maidir le DFADanna agus/nó rabhcáin DFADanna a fhormheas lena gcur amach
 - oibleagáidí úinéirí agus máistrí soithí i leith DFADanna agus/nó rabhcáin DFADanna a chur amach agus a úsáid
 - beartas athsholáthair DFADanna agus/nó rabhcáin DFADanna
 - oibleagáidí tuairiscithe
- (4) Sonraíochtaí agus ceanglais maidir le tógáil DFADanna:
- tréithe dearaidh DFADanna (tuairisc)
 - marcálacha agus aitheantóirí DFADanna, lena n-áirítear rabhcáin DFADanna
 - ceanglais soilsithe
 - frithchaiteoirí radair
 - fad infheicthe
 - baoithe raidió (ceanglas maidir le sraithuimhreacha)

- trasghlacadóirí satailíte (ceanglas maidir le sraithuimhreacha)
 - sonóirí (déanamh agus sonraíochtaí teicniúla)
- (5) Limistéir is infheidhme:
- Mionsonraí maidir le limistéir nó tréimhsí coiscthe, e.g. uiscí teorann, lánaí loingseoireachta, gaireacht d'iascaigh ar mionscála, etc.
- (6) Tréimhse is infheidhme maidir leis an bplean bainistíochta um DFADanna.
- (7) Modhanna chun faireachán agus athbhreithniú a dhéanamh ar chur chun feidhme an phlean bainistíochta um DFADanna.
- (8) Teimpléad logleabhair DFADanna (sonraí atá le bailiú arna sonrú in Iarscríbhinn 3).

Treoirilínte maidir le pleananna bainistíochta i ndáil le feistí comhthiomsaithe éisc ar ancaire (AFADanna) a ullmhú

Áireofar na nithe seo a leanas sna pleananna bainistíochta um AFADanna (PB-AFADanna) atá le cur faoi bhráid an Choimisiúin ag na Ballstáit ag a bhfuil cabhlaigh a bhíonn ag iascaireacht i réimse inniúlachta IOTC, a bhaineann le AFADanna:

- (9) Cuspóir
- (10) Raon feidhme:
- Tuairisc ar a chur i bhfeidhm maidir leis an méid seo a leanas:
- (1) Cineálacha soithí
 - (2) uimhreacha AFADanna agus/nó uimhreacha rabhchán AFADanna le cur amach (in aghaidh an chineáil AFAD)
 - (3) nósanna imeachta tuairiscithe agus/nó taifeadta maidir le cur amach AFADanna
 - (4) pleananna um faireachán ar AFADanna cailte agus a n-aisghabháil
 - (5) ráiteas nó beartas maidir le 'húinéireacht AFADanna'
 - (6) Socruithe institiúideacha chun Pleananna Bainistíochta um AFADanna a bhainistiú:
 - (7) freagrachtaí institiúideacha
 - (8) rialacháin is infheidhme maidir le AFADanna a chor agus a úsáid
 - (9) Deisiúcháin, rialacha cothabhála agus beartas athsholáthair AFADanna ar muir
 - (10) córas bailithe sonraí
 - (11) oibleagáidí tuairiscithe
 - (12) Sonraíochtaí agus ceanglais maidir le tógáil AFADanna:
 - (13) tréithe dearaidh AFADanna (tuairisc)
 - (14) marcálacha agus aitheantóirí AFADanna, lena n-áirítear rabhcháin AFADanna, más ann dóibh
 - (15) ceanglais soilsithe, más ann dóibh
 - (16) frithchaiteoirí radair, más ann dóibh

- (17) baoithe raidió, más ann dóibh (ceanglas maidir le sraithuimhreacha)
- (18) trasghlacadóirí satailíte, más ann dóibh (ceanglas maidir le sraithuimhreacha)
- (19) sondálaí fuaimne, más ann dó
- (20) Limistéir is infheidhme: sonraí maidir le limistéar coiscithe ar bith e.g. lánáí loingseoireachta, Limistéir Mhuirí faoi Chosaint, tearmainn etc.
- (21) Modhanna chun faireachán agus athbhreithniú a dhéanamh ar chur chun feidhme an PB-DFADanna.
- (22) Modheolaíochtaí maidir le sonraí a thairiscíú agus a thuairisciú mar a shonraítear in Iarscríbhinn 3.

2. Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Iarscríbhinn 3:

‘IARSCRÍBHINN 3

Bailiú sonraí le haghaidh sruthfheistí comhthiomsaithe éisc (DFADanna) agus a mbaoithe gléasta

- (1) I gcás gach gníomhaíochta ar DFAD, ar ní snámhach agus/nó ar bhaoi gléasta, bíodh cor ina dhiaidh nó ná bíodh, tuairisceoidh gach soitheach soláthair iascaireachta an fhaisnéis seo a leanas:

Catagóir	Eilimint	Cineál eiliminte sonraí	Éigeantach	Nótaí
Soitheach	Sainaitheantas IOTC an tsoithigh	Aitheantóir an tsoithigh	T	
	Cineál	Iontráil foclóra	T	Is féidir an tatal sin a bhaint as
Dáta	Bliain	Slánuimhir	T	
	Mí	Slánuimhir	T	
	Lá	Slánuimhir	T	
Suíomh an ní snámhaigh agus/nó an bhaoi gléasta tráth na hoibríochta	Domhanfhad	Deachúil	T	
	Domhanleithead	Deachúil	T	
Suíomh an tsoithigh murab ionann é agus suíomh an ní snámhach nó an bhoi	Domhanfhad	Deachúil	T	
	Domhanleithead	Deachúil	T	
Ní snámhach	Aitheantóir	Aitheantóir	T (nuair is ann dó)	I gcás cuairt ar DFAD, soláthrófar é sin a mhéid is féidir, i.e. gan an DFAD a

				thógáil amach as an uisce
	Cineál	Iontráil foclóra	T	Mar a shainítear i mír 3 den iarscríbhinn seo
	Catagóir inbhithdhíghrádai theachta (más DFAD é an ní snámhach)	Iontráil foclóra	T	Mar atá sainithe in iarscríbhinn 3b.
	Cineál gníomhaíochta	Iontráil foclóra	T	Mar a shainítear i mír 4 den iarscríbhinn seo
An chuid os cionn na líne uisce	An bhfuil plaisteach inti?	Boole	Tá (má tá sé le feiceáil go soiléir)	
	An bhfuil miotal inti?	Boole		
	Fad	Deachúil		Ina cm
	Leithead	Deachúil		Ina cm
	Airde	Deachúil		Ina cm
	An bhfuil mogall inti?	Boole		
	Mogallmhéid	Deachúil		Ina mm
An chuid faoi uisce	An bhfuil plaisteach inti?	Boole	Tá (má tá sé le feiceáil go soiléir)	
	An bhfuil miotal inti?	Boole		
	Fad	Deachúil		Ina cm
	Leithead	Deachúil		Ina cm
	Airde	Deachúil		Ina cm
	An bhfuil mogall inti?	Boole		
	Mogallmhéid	Deachúil		Ina mm
Baoi	Aitheantóir	Aitheantóir	T (má tá baoi inti)	
	Suíomh atá ar eolas	Boole		
	Cineál gníomhaíochta	Iontráil foclóra		Mar a shainítear i mír 5 den iarscríbhinn seo I gcás díghníomhachtú baoithe, an chúis le díghníomhachtú (DFAD arna aisghabháil ón bhfarraige, arna thréigean nó arna chailleadh) agus suíomh an tsoithigh.

- (2) Má dhéantar cor tar éis na cuairte, déanfar torthaí an choir i dtéarmaí gabhála agus foghabhála, cibé acu a dhéantar iad a choinneáil nó a aiscur marbh nó beo, a thaifeadh de réir an tábla thíos. Déanfaidh na Ballstáit na sonraí sin arna gcomhiomlánú in aghaidh an tsoithigh ar 1 chéim domhanleithid in aghaidh 1 chéim dhomhanfhaid (i gcás inarb infheidhme) a thuairisciú don Choimisiún.

Catagóir	Eilimint	Cineál eiliminte sonraí	Eigeantach	Nótaí
Soitheach	Sainitheantas IOTC an tsoithigh	Aitheantóir an tsoithigh	T	
	Cineál	Iontráil foclóra	T	Is féidir an tatal sin a bhaint as
Dáta	Bliain	Slánuimhir	T	
	Mí	Slánuimhir	T	
Suíomh	Greille 1x1	Aitheantóir eangai CWP	T	
Ní snámhach	Cineál	Iontráil foclóra	T	Mar a shainítear i mír 3 den iarscríbhinn seo
	Cineál gníomhaíochta	Iontráil foclóra	T	Mar a shainítear i mír 4 den iarscríbhinn seo
Iarracht	An líon gníomhaíochtaí	Slánuimhir	T	
	An líon cor	Slánuimhir		Is féidir léi a bheith nialasach (0)
	Sonraí a bailíodh?	Boole		
Gabhála uimhir 1	Cód speicis	Aitheantóir ASFIS	T (gníomh aíocht agus cor ina dhiaidh sin)	Speiceas aonair
	Cinniúint	Iontráil foclóra		Coinnithe / aiscurtha
	Gabhálacha / ábhar muirí aiscurtha	Deachúil		Méid
	Aonad	Iontráil foclóra		meáchan nó líon
...
Gabhála uimhir N	Cód speicis	Aitheantóir ASFIS	T (gníomh aíocht agus cor ina dhiaidh sin)	Speiceas aonair
	Cinniúint	Iontráil foclóra		Coinnithe / aiscurtha
	Gabhálacha / ábhar muirí aiscurtha	Deachúil		Méid
	Aonad	Iontráil foclóra		meáchan nó líon

- (3) Aicmiú Nithe Snámhacha:

Cód	Tuairisc as Gaeilge
ANLOG	Lomán nádúrtha nó smionagar snámhach de bhunadh ainmhíoch
DFAD	FAD le sruth
AFAD	FAD ar ancaire

FALOG	Lomán saorga nó smionagar snámhach de thoradh ghníomhaíocht an duine (agus a bhaineann le gníomhaíochtaí iascaireachta)
HALOG	Lomán saorga nó smionagar snámhach de thoradh ghníomhaíocht an duine (nach mbaineann le gníomhaíochtaí iascaireachta)
VNLOG	Lomán nádúrtha de bhunadh plandaí

(4) Aicmiú gníomhaíochtaí lena mbaineann ní snámhach:

Cód	Gníomhaíocht	Tuairisc
DE	Cur amach	DFAD a chur amach ar muir
CO	Comhdhlúthú	DFAD a chur amach ar ní snámhach (e.g. chun buacacht a fheabhsú)
VF	Cuairt le hiascaireacht	Cuairt ní shnámhaigh a bhfuil cor mar thoradh uirthi
VI	Cuairt gan iascaireacht	Cuairt ní shnámhaigh gan iascaireacht
LO	Caillteanas	Deireadh neamhdheonach le húsáid an ní shnámhaigh (deireadh le tarchur an bhaoi)
AB	Tréigean	Deireadh d'aon ghnó a chur le húsáid an ní shnámhaigh mar gheall ar chás <i>force majeure</i> toisc féidir dul chomh fada leis an ní snámhach (baoi atá fós i láthair agus in ann tarchur a dhéanamh)
ST	Sáinniú	Is é is cúis leis an tréigean go bhfuil an ní snámhach sáinnithe i ngnáthóga muirí éadoimhne agus nach bhfuil sé ag imeacht le sruth a thuilleadh
RE	Aisghabháil	An ní snámhach a aisghabháil

(5) Aicmiú gníomhaíochtaí lena mbaineann baoithe gléasta

Cód	Gníomhaíocht	Tuairisc
DE	Cur amach	Baoi a chur amach (clibeáil) ar ní snámhach atá ag imeacht le sruth muir cheana féin gan bhaoi nó DFAD atá feistithe le baoi a chur amach
LO	Caillteanas	Deireadh neamhdheonach le húsáid an bhaoi (baoi a cailleadh nó deireadh neamhdheonach le tarchur an bhaoi)
AB	Tréigean	Deireadh deonach le húsáid an bhaoi (baoi atá fós in ann tarchur)
RE	Aisghabháil	Aisghabháil an bhaoi ar ní snámhach atá ag imeacht le sruth ar muir
TR	Aistriú	Baoi de chuid an tsoithigh a chur in ionad an bhaoi atá faoi úinéireacht soithigh eile

(6) Aicmiú thoradh na DFADanna a chuirtear amach:

Cuireadh amach an DFAD + gníomhachtaíodh an baoi	
Tá an baoi gníomhach	
Tá an baoi ag tarchur agus is féidir é a aimsiú	Níl an baoi ag tarchur agus ní

	Is féidir an DFAD a aisghabháil		Ní féidir an DFAD a aisghabháil		féidir é a aimsiú	
	Is féidir an DFAD a aisghabháil		Ní féidir an DFAD a aisghabháil		Ní féidir an DFAD a aimsiú, mar sin ní féidir é a aisghabháil	
An chúis leis an mbaoi a dhígníómhachtú	Tógadh an DFAD agus an baoi ón bhfarraige	Cinneann úinéir an bhaoi gan an DFAD a aisghabháil	Ní féidir teacht air (e.g. i limistéar eacnamaíoch eisiach tíre eile)	Goideadh an baoi ach tá sé ag tarchur	Goideadh an DFAD	Tá an baoi briste/saincheist theicniúil/baoi báite
Stádas deiridh an DFAD	FAD a aisghabháil	DFAD a caitheadh amach	DFAD a tréigeadh	DFAD a cailleadh		

Bailiú sonraí le haghaidh feistí comhthiomsaithe éisc ar ancaire (AFADanna)

- (7) Aon ghníomhaíocht iascaireachta timpeall AFAD lena n-áirítear gabháil agus foghabháil, bíodh sí coinnithe nó aiscurtha marbh nó beo.
- (8) Maidir le gach gníomhaíocht timpeall AFAD (lena n-áirítear deisiú, idirghabháil, comhdhlúthú, etc.), cibé acu a leanann cor iascaireachta nó aon ghníomhaíocht eile í nó nach leanann,
- (9) Suíomh (mar shuíomh geografach an teagmhais (Domhanleithead agus Domhanfhad) ina chéimeanna agus a nóiméid)
- (10) Dáta (LL/MM/BBBB, lá/mí/bliain)
- (11) Aitheantóir AFAD (i.e. uimhir aitheantais náisiúnta AFAD, sainaitheantas rabhcháin nó aon fhaisnéis lena n-áirítear an t-úinéir a shainaitheint).

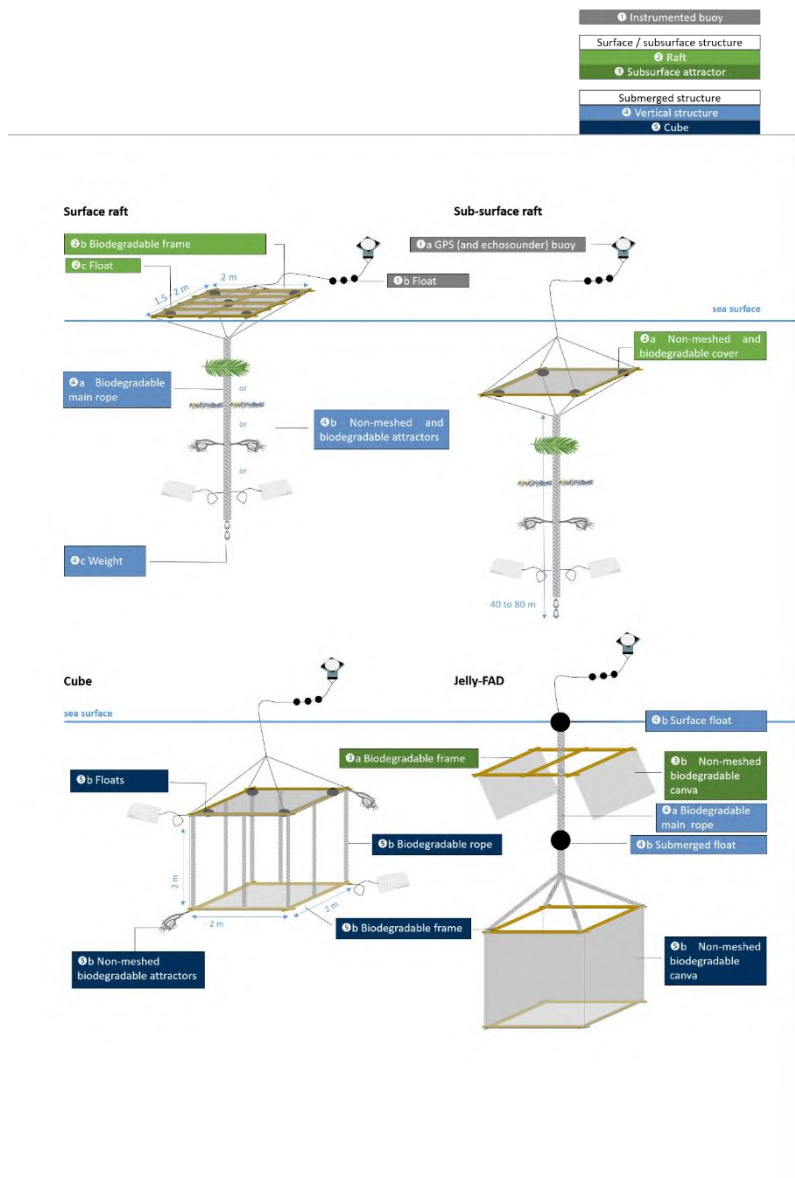
3. Cuirtear Iarscríbhinn 3a isteach **mar a leanas:**

Iarscríbhinn 3a

Dearadh agus tógáil FADanna le sruth

Samplaí le haghaidh dearadh agus cur amach DFADanna

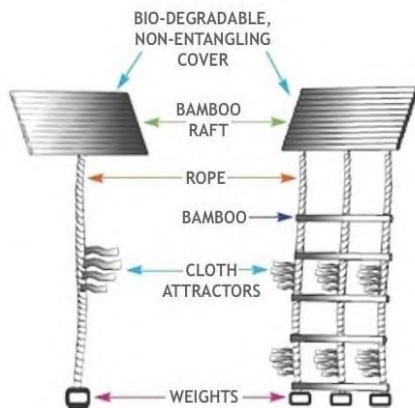
- (1) Ní chumhdófar struchtúr dromchla an DFAD, nó ní chumhdófar é ach le hábhar nach bhfuil mogall ann. Ní úsáidfeadh aon scáthéadach ná aon ábhar fostúcháin eile amháil líontán chun an rafta a dhéanamh. Ní bheidh struchtúr fodhromchla DFADanna níos faide ná 50 méadar.
- (2) Má úsáidtear comhpháirt fodhromchla, ní as líontán ach as ábhair nach bhfuil mogall iontu, amháil rópaí nó leatháin chanbháis, a bheidh sé déanta.



Eochair Eolais:

- *Baoi uirlise*
- *Rafta Dromchla*
- *Fráma in-bhithdhíghrádaithe*
- *Snámhán*
- *Príomhrópa in-bhithdhíghrádaithe*
- *Tarraingeoirí in-bhithdhíghrádaithe nach bhfuil mogall iontu*
- *Meáchan*
- *Rafta fodhromchla*
- *GPS agus baoi sondála fuaime*
- *Cumhdach in-bhithdhíghrádaithe nach bhfuil mogall ann*
- *Ciúb*
- *Snámháin*
- *Rópa in-bhithdhíghrádaithe*
- *FAD glóthach*
- *Snámhán dromchla*
- *Canbhás in-bhithdhíghrádaithe nach bhfuil mogall ann*
- *Snámhán faoi uisce*
- *Tarraingeoirí fodhromchla*
- *Struchtúr faoi uisce*
- *Struchtúr Ingearach*

– *Struchtúr fodhromchla*



Eochair Eolais:

- *Clúdach in-bhithdhíghrádaithe neamhfhostúcháin*
- *Rafta bambú*
- *Rópa*
- *Bambú*
- *Tarraingeoirí éadaigh*
- *Meáchain*

4. Cuirtear Iarscríbhinn 3b isteach mar a leanas:

‘Iarscríbhinn 3b

DFADanna a rangú de réir a leibhéil in-bhithdhíghrádaitheachta

Chun críocha an Rialacháin seo, sainithnítear na catagóirí DFADanna seo a leanas, ar bhonn a leibhéil in-bhithdhíghrádaitheachta (ó neamh-bhithdhíghrádaithe go 100 % in-bhithdhíghrádaithe), ar an tuiscint nach bhfuil feidhm ag na sainmhínte ar leith maidir leis na baoithe leictreonacha atá ceangailte de DFADanna chun iad a rianú:

Catagóir I. Tá an DFAD déanta as ábhair atá go iomlán in-bhithdhíghrádaithe.

Catagóir II. Tá an DFAD déanta as ábhair atá go iomlán in-bhithdhíghrádaithe seachas comhpháirteanna snámhachta (e.g. baoithe, cúr, coirc pheas-saighne).

Catagóir III. Tá an chuid fodhromchla den DFAD déanta as ábhair atá go hiomlán in-bhithdhíghrádaithe, ach tá ábhair neamh-bhithdhíghrádaithe sa chuid dromchla agus in aon chomhpháirt snámhachta (e.g., raifia sintéiseach, fráma miotalach, snámháin phlaisteacha, rópaí níolóin).

Catagóir IV. Tá ábhair neamh-bhithdhíghrádaithe sa chuid fodhromchla den DFAD, ach tá an chuid dromchla déanta as ábhair atá go iomlán in-bhithdhíghrádaithe, seachas comhpháirteanna snámhachta, b’fhéidir.

Catagóir V. Tá ábhar neamh-bhithdhíghrádaithe sna codanna dromchla agus fodhromchla den DFAD.’

5. In Iarscríbhinn 4, cuirtear an líne seo a leanas sa tábla:

‘Maolú	Tuairisc	Sonraíocht
Gairis cosanta duán	Úsáidfear gairis cosanta duán, arna liostú ag na Páirtithe sa Chomhaontú maidir le Caomhnú Albatras agus Guairdeall mar Chomhairle Dea-Chleachtais, lena gcuirtear cás ar phointe agus frídín duán baoiteáilte chun foghabháil éanlaithe mara a chosc le linn an choir.	Gairis cosanta duán a chomhlíonann na saintréithe feidhmiúcháin seo a leanas. Maidir le gairis, ní mór: <ul style="list-style-type: none"> • cás a chur ar phointe agus frídín an duáin go dtí go sroichfidh sé doimhneacht 10 m ar a laghad nó go dtí go mbeidh sé tumtha ar feadh 10 nóiméad ar a laghad; • comhlíonfaidh siad na caighdeáin íosta atá ann faoi láthair maidir le hualú líne titimeáin, mar a leanas: beidh níos mó ná 45 g ar an iomlán ceangailte taobh istigh de 1 m ón duán; nó beidh níos mó ná 60 g ar an iomlán ceangailte taobh istigh de 3,5 m ón duán; nó beidh níos mó ná 98 g ar an iomlán ceangailte taobh istigh de 4 m ón duán. • beidh siad deartha lena gcoinneáil ar an trealamh iascaireachta seachas iad a chailleadh.

6. Cuirtear isteach Iarscríbhinn 11:

‘Iarscríbhinn 11

Caighdeáin faireacháin leictreonaigh le haghaidh iascaigh IOTC

CUID 1: CAIGHDEÁIN CHLÁIR FAIREACHÁIN LEICTREONAIGH IOTC

Eolas ginearálta

Cláir náisiúnta/réigiúnacha um bailiú sonraí lena n-úsáidtear Córais Faireacháin Leictreonaigh (CFL) a bhfuil sé deimhnithe ag údarás inniúil an Bhallstáit brataí go gcomhlíonann siad caighdeáin íosta an Chláir um Fhaireachán Leictreonach arna ghlacadh ag IOTC, féadfar iad a áireamh i gClár Réigiúnach IOTC um Fhaireachán Leictreonach.

Cuspóirí

Is é is cuspóir do Chlár Réigiúnach IOTC um Fhaireachán Leictreonach sonraí gabhála fíoraithe agus sonraí eolaíoch a bhaineann leis na hiascaigh le haghaidh tuinníní agus speicis atá cosúil le tuinníní i limistéar inniúlachta IOTC a bhailiú, trí CFL, agus cumhdach breathnóra/athbhreithnithe FL a bhaint amach chun ceanglais Rún IOTC maidir le Scéim Breathnóirí Réigiúnacha (SBR) a chomhlíonadh.

Cuspóir:

Is é is cuspóir do Chlár Réigiúnach IOTC um Fhaireachán Leictreonach cead a thabhairt do na

Ballstáit CFL a úsáid chun sonraí a bhailiú chun cuidiú leis an Aontas ceanglais Rún IOTC maidir le Scéim Breathnóirí Réigiúnacha a chomhlíonadh, mar shampla i gcásanna ina bhfuil cumhdach breathnóirí ar bord íseal nó nach ann dó.

Tá sé d'aidhm ag Clár Réigiúnach IOTC um Fhaireachán Leictreonach feabhas a chur ar chainníocht agus ar cháilíocht na sonraí iascaigh agus ar an bhfaireachán a dhéantar ar iascaigh IOTC agus aghaidh a thabhairt ar bhearnaí i mbailiú agus i bhfiorú sonraí iascaigh. D'fhéadfadh an Clár Réigiúnach um Fhaireachán Leictreonach cabhrú leis na Ballstáit ceanglais oibleagáidí eile a chomhlíonadh amach anseo freisin.

Raon feidhme:

Le Clár Réigiúnach IOTC um Fhaireachán Leictreonach, cuirtear creat ar fáil chun CFL a fhorbairt sna hiascaigh seo a leanas de chuid IOTC:

- Soithí peas-saighne ar mó ná 24 mhéadar a bhfad foriomlán agus ar lú ná 24 mhéadar a bhfad foriomlán agus iad ag iascaireacht lasmuigh dá limistéir eacnamaíocha eisiacha,
- Báid spiléireachta ar mó ná 24 mhéadar a bhfad foriomlán agus ar lú ná 24 mhéadar a bhfad foriomlán agus iad ag iascaireacht lasmuigh dá limistéir eacnamaíocha eisiacha,
- Soithí eangaí geolbhaigh ar mó ná 24 mhéadar a bhfad foriomlán agus ar lú ná 24 mhéadar a bhfad foriomlán agus iad ag iascaireacht lasmuigh dá limistéir eacnamaíocha eisiacha,
- Soithí cleithe agus dorú ar mó ná 24 mhéadar a bhfad foriomlán agus ar lú ná 24 mhéadar a bhfad foriomlán agus iad ag iascaireacht lasmuigh dá limistéir eacnamaíocha eisiacha,
- Cineálacha trealaimh eile atá níos lú ná 24 mhéadar ar fhad foriomlán (agus iad ag iascaireacht ar an mórmhuir).

Áiritheofar le Clár Réigiúnach IOTC um Fhaireachán Leictreonach nó le haon Chlár Náisiúnta um Fhaireachán Leictreonach, faoi Chlár Réigiúnach IOTC um Fhaireachán Leictreonach, go ndéanfar na sonraí a bhailítear trí CFL a dhoiciméadú agus go mbaileoidh CFL na ceanglais íosta sonraí uile maidir le SBR (e.g. 'Tuairisciú Éigeantach'), arna gcomhlánú más gá le haon chlár faireacháin breise (e.g., sampláil chalafóirt, sampláil bhitheolaíoch, etc.).

Sainmhínte:

Teicneolaíochtaí Leictreonacha: aon uirlis leictreonach a úsáidtear chun tacú le bailiú sonraí a bhraitheann ar an iascach, arna dhéanamh ar an gcladach agus ar muir araon, lena n-áirítear tuairisciú leictreonach (TL) agus faireachán leictreonach (FL).

Tuairisciú Leictreonach (TL): úsáid córas leictreonach (feidhmchlár, bogearraí, foirm nó comhad) chun sonraí iascaigh a thairgeadh, a stóráil, a fháil agus a tharchur.

Faireachán: an ceanglas maidir le sonraí a bhaineann le hiascach a bhailiú go leanúnach.

Faireachán Leictreonach (FL): úsáid gaireas leictreonach chun gníomhaíochtaí soithí iascaireachta a thairgeadh trí úsáid a bhaint as fisteicneolaíocht atá nasctha le Córas Suite Domhanda (GPS), a bhféadfadh braiteoirí a bheith san áireamh ann.

Clár FL: próiseas arna riar ag riarachán náisiúnta nó réigiúnach lena rialáitear úsáid CFL ar shoithí

chun sonraí agus faisnéis iascaigh a bhailiú agus a fhíorú trí CFL a chur chun feidhme i limistéar sainithe agus/nó in iascach sainithe.

Caighdeáin Cláir FL: na caighdeáin, sonraíochtaí agus nósanna imeachta comhaontaithe lena rialaítear bunús agus oibriú Cláir FL, a bheidh infheidhme maidir le comhpháirteanna uile an CFL.

Caighdeáin sonraí FL: an fo-thacar comhaontaithe de cheanglais sonraí ag Scéim Breathnóirí Réigiúnacha (SBR) IOTC a d'fhéadfadh an CFL a bhailiú.

Taifid FL: Íomhánna, agus braiteoirí b'fhéidir, nó sonraí loma atá nasctha le sonraí suímh arna mbailiú ag trealamh FL ar féidir iad a athbhreithniú chun sonraí FL a tháirgeadh.

Sonraí FL: sonraí próiseáilte/anailísithe a tháirgtear trí athbhreithniú a dhéanamh ar thaifid FL atá i gcomhréir leis na caighdeáin sonraí FL.

Trealamh FL: líonra ceamaraí leictreonacha, braiteoirí agus gaireas stórála sonraí atá suiteáilte ar shoitheach agus a úsáidtear chun gníomhaíochtaí an tsoithigh a thairgeadh.

Plean um Fhaireachán Soithí (PFS): Saintréithe threalamh FL an tsoithigh agus an chaoi a ndéantar trealamh FL an tsoithigh a shuiteáil agus a chumrú chun faireachán a dhéanamh ar ghníomhaíochtaí iascaireachta agus chun Caighdeáin an Chláir FL agus Caighdeáin Sonraí FL a chomhlíonadh mar a cheanglaítear le Clár um Fhaireachán Leictreonach Réigiúnach IOTC.

Athbhreithniú FL: athbhreithniú arna dhéanamh ag breathnóirí FI/athbhreithneoirí FL ar thaifid FL chun sonraí FL a tháirgeadh.

Breathnóir/athbhreithneoir FL: duine atá cáilithe chun athbhreithniú a dhéanamh ar thaifid FL agus chun sonraí FL a stóráil agus a tháirgeadh i gcomhréir le caighdeáin sonraí FL agus nós imeachta um anailís ar sonraí FL.

Córas athbhreithnithe FL: feidhmchlár bogearraí a úsáideann an breathnóir FL chun athbhreithniú a dhéanamh ar na thaifid FL agus chun na sonraí próiseáilte FL a tháirgeadh de réir caighdeáin sonraí FL.

Ionad athbhreithnithe FL: saoráid oifige áitiúil, náisiúnta nó réigiúnach ina bhfaightear taifid FL agus ina ndéantar athbhreithniú orthu chun sonraí FL a tháirgeadh agus a stóráil.

Soláthraí athbhreithnithe FL: soláthraí tríú páirtí seirbhísí athbhreithnithe FL chun athbhreithniú a dhéanamh ar thaifid FL chun sonraí FL a tháirgeadh. Is féidir leis an eagraíocht tríú páirtí chéanna an trealamh FL agus na seirbhísí athbhreithnithe FL araon a sholáthar ach is féidir le soláthraithe éagsúla iad a sholáthar freisin.

Cumhdach suiteála FL: cion na soithí de réir cabhlaigh ina bhfuil trealamh FL suiteáilte atá oibríochtúil.

Cumhdach taifead FL: cion na hiarrachta iascaireachta a mbailítear taifid FL ina leith le trealamh FL suiteáilte.

Cumhdach breathnóra/athbhreithnithe FL: cion na hiarrachta iascaireachta a ndéantar athbhreithniú ar thaifid FL ina leith chun sonraí FL a tháirgeadh agus a chuirtear faoi bhráid IOTC.

Soláthraí seirbhíse FL: soláthraí tríú páirtí trealaimh (agus/nó córais) FL, seirbhísí teicniúla agus lóistíochta chun an trealamh FL a chothabháil agus chun faireachán a dhéanamh ar a fheidhmiú cuí.

Córais FL (CFL)

Déanfaidh comhlacht iomchuí de chuid IOTC (e.g., Meitheal *Ad hoc* IOTC maidir le Caighdeáin an Chláir um Fhaireachán Leictreonach a Fhorbairt, Meitheal IOTC um Bailiú Sonraí agus Staidreamh) nó na Ballstáit an CFL a fhormheas agus a chreidiúnú chun a áirithiú go gcomhlíonfar caighdeáin íosta an Chláir Réigiúnaigh um Fhaireachán Leictreonach (agus SBR), lena n-áirítear suiteáil trealaimh FL (trí Phlean FL um Fhaireachán Soithí), bailiú sonraí atá comhsheasmhach le caighdeáin íosta sonraí maidir le SBR, taifid FL arna n-athbhreithniú ag cuideachtaí/eagraíochtaí creidiúnaithe agus go

gcoinnítear neamhspleáchas an CFL. I gcás ina bhformheasfaidh IOTC an CFL, cuirfidh an Ballstát cóipeanna de PBS gach soithigh faoi bhráid an Choimisiúin agus cuirfidh an Coimisiún forléargas ar leibhéal an chabhlaigh ar PBSanna an Aontais faoi bhráid an Choiste Eolaíoch, mar iarscríbhinn a ghabhann le Tuarascálacha an Aontais don Choiste Eolaíoch.

Sonraí:

Tá sonraí FL arna gcur isteach le Cláir Réigiúnacha nó Náisiúnta um Fhaireachán Leictreonach faoi réir Rún 12/02 *Maidir le beartas agus nósanna imeachta rúndachta sonraí* a bhaineann leis na ceanglais maidir le sonraí a chomhroinnt san fhearann poiblí (e.g. an leibhéal srathaithe atá le cur i bhfeidhm chun cosc a chur ar ghníomhaíocht ó shoitheach aonair a bheith sainaitheanta go soiléir ó na sonraí foilsithe) agus na nósanna imeachta um chosaint taifead.

Maidir le sonraí FL a bhailítear trí FL, soláthrófar iad i gcomhréir leis na ceanglais arna mbunú ag IOTC i Rún 15/01 *Maidir le taifeadadh sonraí gabhála agus iarrachta ag soithí iascaireachta i réimse inniúlachta IOTC*, Rún 15/02 *Maidir le ceanglais éigeantacha tuairiscithe staidrimh le haghaidh Pháirtithe Conarthacha IOTC agus le haghaidh Páirtithe Comhoibritheacha Neamhchonarthacha* agus Rún Breathnóirí IOTC maidir le Scéim Breathnóirí Réigiúnacha.

Cuirfear sonraí FL faoi bhráid IOTC i gcomhréir leis na sonraíochtaí i bhformáid sonraí leictreonacha arna soláthar ag Rúnaíocht IOTC agus arna nglacadh ag IOTC, chun sonraí a ionchorprú i mbunachar sonraí Scéim Breathnóirí Réigiúnacha IOTC. Déanfar sonraí FL a léiriú go cuí sa bhunachar sonraí lena n-idirdhealú ó shonraí arna mbailiú trí bhreathnóirí daonna ar bord.

Clár Réigiúnach IOTC um Fhaireachán Leictreonach a oibríochtú — Creidiúnú agus Iniúchadh Clár Náisiúnta um Fhaireachán Leictreonach

Iarrfaidh na Ballstáit ar an gCoimisiún iarratas a chur faoi bhráid Rúnaíocht IOTC go n-aithneofar a Chlár Náisiúnta FL féin mar chuid de Chlár Réigiúnach IOTC um Fhaireachán Leictreonach chun caighdeáin íosta sonraí maidir le SBR a chomhlíonadh.

Déanfaidh IOTC iniúchadh ar Chláir Náisiúnta FL de réir caighdeáin íosta FL.

Déanfar Cláir Náisiúnta FL a athbhreithniú agus beidh siad faoi réir iniúchtaí rialta tréimhsiúla mar a chomhaontaigh IOTC.

D'fhéadfadh IOTC Cláir Náisiúnta FL atá formheasta ag ERBInna tuinníní eile a údarú.

CUID 2: Caighdeáin maidir le córas faireacháin leictreonaigh agus sonraí faireacháin leictreonaigh IOTC

1. CAIGHDEÁIN ÍOSTA THEICNIÚLA FL

Tabharfar tuairisc sna Caighdeáin Íosta Theicniúla ar na ceanglais FL. Áiritheoidh na Ballstáit go mbeidh gach trealamh FL atá suiteáilte ina gcláir náisiúnta nó foréigiúnacha comhsheasmhach leis na sonraíochtaí teicniúla seo.

Saincheapadh go leibhéal an tsoithigh: níl aon chumraíocht chaighdeánach ann a chlúdóidh gach soitheach ó chabhlaigh atá ag oibriú i réigiún an Aigéin Indiaigh, agus dá bhrí sin ní mór gach suiteáil trealamh FL a shaincheapadh ar leibhéal an tsoithigh. Cuimseofar i dtrealamh FL atá le suiteáil ar bord soithigh iascaireachta córas rialúcháin lena nasctar roinnt ceamaraí, agus, go roghnach, lena nasctar le roinnt braiteoirí éagsúla, chun íomhánna a bhailiú agus a thaifeadadh chun aghaidh a

thabhairt ar chuspóir an Chláir FL. Déanfar líon na gceamaraí agus na mbraiteoirí a chur in oiriúint do gach soitheach trí Phlean um Fhaireachán Soithí chun cuspóirí foriomlána an chláir a bhaint amach seachas a bheith ró-shainteorach agus áireofar líon leordhóthanach ceamaraí ann. Cé go mbraithfidh sé ar chumraíocht gach soithigh ar leith, mar shocrú ginearálta gabhfar le ceamara na limistéir agus na gníomhaíochtaí a thugtar i dTáblaí 1 agus 2 agus i bhFíor 1 go Fíor 3 de Chuid 3 den Iarscríbhinn seo 11⁵. Forbróidh gach soitheach ‘Plean um Fhaireachán Soithí’ ina sonrú líon na gceamaraí agus an áit a bhfuil siad lonnaithe, agus a socruithe, chun íreimsí sonraí ‘éigeantacha’ íosta maidir le SBR is gá a bhailiú. Féadfar bailiú cuid de na scaighdeáin íosta sonraí maidir le SBR is gá a chomhlánú le sampláil calafoirt agus/nó le modhanna bailithe sonraí eile mar a thuairiscítear i Réimse Bailithe Sonraí Scéim Breathnóirí Réigiúnacha IOTC⁶. Laistigh de chlár FL ar leith, d’fhéadfadh sé go mbeadh gá le leibhéal áirithe comhchuibhithe idir soithí freisin (suíomh agus socruithe ceamaraí).

Gairis bhraiteora/uathoibríocha a chur san áireamh: ós rud é go n-éilíonn taifid FL mórachmhinneachtaí stórála, ní bhíonn gníomhaíochtaí soithí á dtaifeadadh ar bhonn lánaimseartha ag formhór na CFLanna. Féadfar taifeadadh roinnt ceamaraí a spreagadh trí úsáid trealaimh nó gníomhaíocht iascaireachta a bhrath. Dá bhrí sin, d’fhéadfadh braiteoirí, agus nósanna imeachta eile (Amharc Ríomhaireachtúil, an Intleacht Shaorga), a bheith san áireamh in CFL, chun a bhrath nuair a tharlaíonn iascaireacht nó gníomhaíochtaí eile ar ábhar suime iad ar bord. Áiritheofar leis sin go bhfaighfear taifead ceart FL (e.g. fistaifeadadh a spreagfar nuair a chuirfear tús leis an oibríocht iascaireachta) agus éascófar athbhreithniú ar thaifead FL.

Córas Suite Domhanda (GPS) a chur san áireamh: tá gá leis sin chun faireachán a dhéanamh ar shuíomh, bealach agus luas an tsoithigh agus chun faisnéis a sholáthar maidir le dáta/am agus suíomh na ngníomhaíochtaí iascaireachta. Déanfar suíomh an tsoithigh iascaireachta agus stampaí dáta/ama a ionchorprú go díreach ar íomhánna nó i meiteashonraí na n-íomhánna.

Comhoiriúnacht: go hidéalach, ba cheart an CFL a bheith in ann comhtháthú a dhéanamh le huirlisí eile Faireacháin, Rialaithe agus Faireachais (FRF) (e.g. Córas Faireacháin Soithí).

Córas Láidir: beidh comhpháirteanna trealaimh FL atá suiteáilte lasmuigh (amhail ceamaraí/cásáil ceamaraí agus braiteoirí) in ann dálaí garbha ar muir agus timpeallacht chrua ar bord na soithí a sheasamh.

Córas Slán: ní mór comhpháirteanna agus sonraí an trealaimh FL, is trealamh é sin a thabharfaidh fianaise ar chrioscáil nó is trealamh frithchrioscaíola a bheidh ann, agus sonraí criptithe á n-úsáid go hidéalach, ionas nach féidir iarrachtaí ar mhodhnuithe neamhúdraithe a dhéanamh.

Ceamaraí: moltar ceamaraí digiteacha ardaifigh, nuair is féidir, lena gcumhdaítear gach réimse spéise ar an soitheach de réir an tsoithigh agus na n-oibríochtaí iascaireachta. Ní mór a áiritiú le suíomh, socruithe agus taifeadadh ceamaraí go mbraithfear gníomhaíochtaí soithigh agus speicis ghabhála agus foghabhála, agus go mbeifear in ann speicis a shainnaint go cruinn (i gcás gach speicis faoi shainordú IOTC ar a laghad). Beidh an córas in ann gníomhaíochtaí a thaifeadadh i ndálaí ina bhfuil solas nádúrtha íseal agus an-gheal (codarsnachtaí ísle agus arda). Ní mór na ceamaraí a bheith uiscédhíonach agus i mbosca féinchiúimsitheach atá in ann an aimsir a sheasamh.

⁵ Ba cheart glacadh le hIarscríbhinn 3 mar threoir ginearálta ós rud é gur samplaí iad de shuiteálacha CFL atá ann cheana. Ba cheart an chumraíocht FL (an líon ceamaraí, an suíomh agus na cuspóirí faireacháin maidir le gach ceann acu) a chur in oiriúint ansin do gach iascach/soitheach trí Phlean um Fhaireachán Soithí.

⁶ D’fhéadfadh cumais FL maidir le réimsí ceanglais íosta sonraí maidir le SBR a bhailiú (<https://iotc.org/documents/ROS/DataStandards>) a bheith éagsúil ó fhliú go flít má bhíonn an láimhseáil gabhála agus na hainlithe cortha/tarlaithe difriúil i measc flíteanna. Dá bhrí sin, ba cheart glacadh leis na luachanna sin mar threoir ginearálta agus ba cheart iad a bheith faoi réir athbhreithniú leanúnach.

Taifid FL: beidh an fhaisnéis seo a leanas sna taifid FL: ainm comhaid taifid FL lena n-áirítear, ar a laghad, ainm an tsoithigh agus sainaitheantas an tsoithigh, sainaitheantas an cheamara, aitheantas an turais, sonraí geoshuímh (dáta, am (AUL), domhanleithead agus domhanfhad), stádas taifeadta an cheamara, stádas sláinte FL (nuair a bhíonn sé ar fáil), íomhánna, agus sonraí braiteora nuair a úsáidtear iad.

Neamhspleáchas: ní mór an córas a bheith féinrialaitheach cé is moite de chothabháil íosta ag an gcriú (e.g. braiteoirí agus ceamaraí a ghlanadh). Féadfaidh fíorú cianda ar a fheidhmiúlacht a bheith san áireamh sa chóras i bhfíor-am chun an fhaisnéis uile a bhailiú. Áiritheoidh duine ainmnithe go bhfuil an córas ag oibriú i gceart sula bhfágfar an calafort agus nuair a bheifear ar muir, agus beidh prótacal (seicliosta) ann chun na críche sin.

Gan aon trasnaíocht: ní ghinfidh trealamh FL trasnaíocht radaimhinicíochta ná ní bheidh sé ina chúis le trasnaíocht radaimhinicíochta le gairis eile cumarsáide, loingseoireachta, sábháilteachta nó geoshuímh (e.g. VMS) ná le trealamh iascaireachta ar bord soithigh.

Uathriail: beidh a sholáthar cumhachta dohriste féin ag an trealamh FL nó beidh sé nasctha le soláthar cumhachta dohriste an tsoithigh chun a áirithiú gur féidir leis oibriú fiú i gcás ina mbeidh gearradh cumhachta ar an soitheach. Beidh gairis chúltaca dhúblacha ar leithligh san áireamh sa trealamh FL, chun a áirithiú nach gcaillfear sonraí má theipeann ar ghaires stórála.

Uathriail stórála sonraí FL: beidh toilleadh stórála leordhóthanach sa trealamh FL chun gach taifead FL a stóráil ar feadh tréimhse áirithe ama, is é sin ar feadh turas iomlán ar a laghad. Beidh an fad ag brath ar shaintréithe oibríochtúla an tsoithigh agus d'fhéadfadh sé a bheith idir 4 mhí (i gcás soithí peas-saighne) agus 12 mhí nó níos faide (i gcás soithí spiléireachta).

Idir-inoibritheacht: go hidéalach, ginfidh CFL taifid FL atá idir-inoibritheach idir soláthraithe éagsúla seirbhíse agus athbhreithnithe FL agus, i gcás inar féidir, comhtháthóidh sé le huirlisí eile bailithe sonraí agus faireacháin.

Cothabháil: ainmneofar duine ainmnithe ar bord (agus/nó ar talamh) chun an trealamh a chothabháil (e.g., lionsaí a ghlanadh, etc.) agus chun tuairisciú don soláthraí trealaimh FL agus don údarás inniúil (e.g., IOTC nó stát brataí) nuair a bhíonn mífheidhm ag an gcóras sa chalafort nó ar muir ionas go ndeiseofar an córas a luaithe is féidir, agus déanfaidh sé taifead d'aon chliseadh ar an trealamh FL i bhfoirm thiomnaithe.

2. CAIGHDEÁIN ÍOSTA LÓISTÍOCHTÚLA FL

Aisghabháil taifead FL: déanfar taifid FL a tharchur trí líonraí móibíleacha, Wi-Fi, nó sataillít, nó trí mhalartú gairis stórála (i.e., SSD nó HDD). Maidir le malartú gairis stórála, cuirfear prótacal chun feidhme freisin chun na gairis stórála a aisghabháil agus a sheoladh chuig an ionad athbhreithnithe FL ainmnithe.

Stóráil taifead FL: stórálfaidh an soitheach/an chuideachta/an soláthraí seirbhíse FL/an soláthraí athbhreithnithe FL/an riarthóir cláir FL taifid FL ar feadh bliain amháin ar a laghad nó ar feadh na tréimhse a leagtar síos sna cláir náisiúnta/réigiúnacha FL.

Cúltaca taifead FL: má tharchuirtear taifid FL go huathoibríoch agus go leictreonach, cuirfear nósanna imeachta oibríochtúla chun feidhme chun iad a fháil agus chun cóip chúltaca a dhéanamh agus cuirfear aon socrú riachtanach maidir leis an líne chúraim san áireamh.

Líne chúraim gaireas stórála: ní mór inrianaitheacht gach gairis stórála agus gach taifid FL a áirithiú leis an CFL. Áiritheofar líne chúraim ghairis stórála an CFL.

Minicíocht: áireofar i gcláir FL ceanglais maidir le modh agus minicíocht (e.g. tar éis gach turais) tarchur taifead FL chuig ionaid athbhreithnithe FL, a bheidh comhsheasmhach leis na caighdeáin íosta arna mbunú ag an mBallstát, ag an Aontas nó ag IOTC.

3. CAIGHDEÁIN ÍOSTA ATHBHREITHNITHE SONRAÍ FL

Bogearraí athbhreithnithe FL: áireofar le CFL bogearraí chun an t-athbhreithniú ar thaifid FL a éascú agus chun sonraí FL a tháirgeadh lena gceadófar tiomsú agus tuairisciú i bhformáid aschuir choiteann de chuid IOTC lena malartú/lena gcur faoi bhráid IOTC. Go hidéalach, is féidir bogearraí athbhreithnithe FL a úsáid chun athbhreithniú a dhéanamh ar thaifid FL a bhailítear ó sholáthraithe éagsúla trealaimh FL.

Athbhreithniú FL agus tuairisciú sonraí FL: institiúidí, eagraíochtaí agus cuideachtaí neamhspleácha a bhfuil saineolas agus taithí chruthaithe acu (e.g. taithí oibre le breathnóirí ar bord) a dhéanfaidh athbhreithniú ar thaifid FL agus tuairisciú ar shonraí FL. Is féidir na cúraimí sin a lárú in ‘ionad athbhreithnithe FL réigiúnach’ agus clár réigiúnach á chur chun feidhme agus/nó is féidir le heagraíochtaí náisiúnta nó neamhspleácha iad a dhéanamh.

Taifid FL agus seiceáil cáilíochta sonraí FL: áireofar sa phróiseas athbhreithnithe ar thaifid FL rialuithe cáilíochta trí sheiceáil cáilíochta a dhéanamh ar thaifid FL, trí sheiceálacha ar iontrálacha sonraí FL, trí earráidí a d’fhéadfadh a bheith i sonraí FL a shainnithint go huathoibríoch (e.g. suíomhanna míchearta coir iascaireachta ar talamh, etc.), trí chuntais a fháil ó bhreathnóirí FL. Déanfar na sonraí FL a tháirgfear a sheiceáil sula dtuairisceofar iad do Rúnaíocht IOTC.

Sonraí FL: le CFL, beifear in ann Réimsí Sonraí Caighdeán Íosta maidir le SBR, ar a laghad, a bhailiú agus a thuairisciú. Cuirfear sonraí FL faoi bhráid Rúnaíocht IOTC agus úsáid á baint as foirmeacha caighdeánacha IOTC de réir na tréimhse ama a shonraítear i Rún 22/04, nó aon Rún a chuirfear ina ionad. Beidh feidhm ag na ceanglais rúndachta sonraí a leagtar amach i Rún 12/02, Beartas agus Nósanna Imeachta Rúndachta Sonraí, nó aon Rún a chuirfear ina ionad, maidir leis na sonraí uile FL arna gcur faoi bhráid Rúnaíocht IOTC.

Oiliúint breathnóirí FL: ní mór cáilíochtaí sonracha a bheith ag breathnóirí FL a bhaineann le hathbhreithniú a dhéanamh ar thaifid FL a dhéanfar a chomhtháthú i gcaighdeáin réigiúnacha nó náisiúnta an chláir FL. Glacfaidh breathnóir FL páirt i gcúrsaí oiliúna speisialaithe a thabharfar cothrom le dáta nuair a mhodhnófar an prótacal athbhreithnithe FL chun caighdeáin ardcháilíochta sonraí FL a áirithiú.

Cáilíocht breathnóirí FL: ní mór do bhreathnóirí FL a bheith in ann athbhreithniú a dhéanamh ar thaifid FL agus sonraí FL a tháirgeadh de réir cheanglais IOTC. Beidh cur amach ag breathnóirí FL ar ghníomhaíochtaí iascaireachta agus beidh siad in ann na nithe seo a leanas a shainnithint: (i) speicis IOTC agus speicis ar díol spéise ar leith iad, (ii) modhanna iascaireachta IOTC, agus (iii) modhanna maolaithe IOTC.

Comhoiriúnacht le sreabhadh sonraí agus bunachair sonraí caighdeánaithe leanúnach: beidh formáid chomhoiriúnach aschuir ag sonraí FL (lena n-áirítear úsáid liostaí cóid caighdeánaithe seanbhunaithe) chun faisnéis a bhailítear a mhalartú le formáid agus caighdeáin reatha tuairiscithe

sonraí IOTC, agus beidh siad comhoiriúnach le rialacha sonraí IOTC. Cuirfear sonraí FL faoi bhráid Rúnaíocht IOTC i bhformáid tuairiscithe sonraí leictreonacha fhormheasta, agus úsáid á baint as cóid chaighdeánacha agus aonaid chaighdeánacha IOTC.

Stóráil agus coinneáil sonraí: forbróidh agus comhaontóidh IOTC forálacha dlíthiúla maidir le cosaint sonraí, stóráil agus coinneáil sonraí cibé acu Clár Réigiúnach um Fhaireachán Leictreonach nó Clár Náisiúnta FL atá i gceist.

Úinéireacht taifead FL: is le húinéir an tsoithigh/leis an stát brataí úinéireacht taifead FL ach cuirfidh sé aschuir sonraí FL ar fáil do IOTC lena n-ionchorprú i mbunachar sonraí IOTC lena n-úsáid, lena n-anailísiú agus lena ndiúscairt mar a cheanglaítear leis an Rún ó bhreathnóirí IOTC maidir le Scéim Breathnóirí Réigiúnacha.

Úinéireacht crua-earraí/bogearraí: gan beann ar raon feidhme an chláir FL, moltar go mbíonn úinéireacht (agus cothabháil) ceadúnas crua-earraí agus bogearraí faoi úinéir an tsoithigh/stát brataí.

CUID 3: PLEANANNA UM FHAIREACHÁIN SOITHÍ (PFS)

Forbróidh gach soitheach ‘Plean um Fhaireachán Soithí’ chun tuairisc a thabhairt ar líon na gceamaraí atá suite chun na réimsí sonraí, an suíomh agus na socruithe íosta maidir le SBR is gá a bhailiú, agus na príomhréimsí a bhfuil faireachán le déanamh orthu maidir le gníomhaíochtaí iascaireachta, láimhseáil gabhála, sainaithint speiceas, cinniúint agus stóráil na n-aonán. Déanfar an PFS a fhorbairt i gcomhar leis an soláthraí seirbhíse FL, úinéir an tsoithigh agus na húdaráis iascaireachta.

Síneoidh úinéir an tsoithigh PFSanna agus formheasfaidh údarás inniúil an Bhallstáit brataí iad ar deireadh, agus ina dhiaidh sin cuirfear faoi bhráid WGEMS/WPDCS iad chun a áirithiú go gcomhlíonfaidh siad Caighdeáin Cláir agus Córais FL agus Sonraí FL de chuid Chlár Réigiúnach IOTC um Fhaireachán Leictreonach.

Áireofar sa PFS faisnéis maidir leis an méid seo a leanas:

- Sonraí teagmhála: faisnéis teagmhála úinéir an tsoithigh, oibreoir an tsoithigh agus soláthraí seirbhíse FL fad a mhairfidh an Conradh.
- Faisnéis ghinearálta faoin soitheach: faisnéis bhunúsach faoin soitheach agus faoina gníomhaíochtaí agus oibríochtaí iascaireachta (e.g., ainm an tsoithigh, uimhir chlárúcháin, spriocspeicis, limistéir, trealamh iascaireachta, fad foriomlán...).
- Leagan amach an tsoithigh: trealamh an tsoithigh agus faisnéis mhionsonraithe ag gabháil leis, plean maidir le cóiriú an tsoithigh agus limistéir éagsúla (deiceanna, limistéar próiseála, stóráil, etc.).
- Cumraíocht an trealaimh FL: tuairisc ar shocruithe an trealaimh FL, amhail am reatha, líon na gceamaraí agus na limistéar a chumhdaítear, am taifeadta le haghaidh gach ceann de na ceamaraí, líon agus suíomh na mbraiteoirí (más ann dóibh), na bogearraí a úsáidtear, suíomh an bhosca rialaithe, nósanna imeachta um fheidhmiú ceart an trealaimh FL atá suiteáilte ar bord a sheiceáil, etc.
- Cuirfear grianghraf de gach ceamara isteach sa PFS.

- Taifead ar gach soitheach ar shaintréithe threalamh FL an tsoithigh agus ar an gcaoi a ndéantar trealamh FL an tsoithigh a bharrfheabhsú chun Caighdeáin Córais FL agus Sonraí FL a chomhlíonadh.

Ar shoithí peas-saighne, moltar na limistéir íosta seo a leanas a chumhdach le ceamaraí:

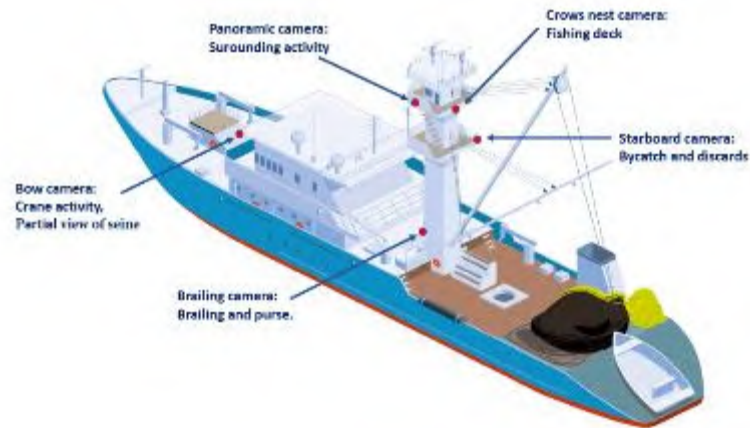
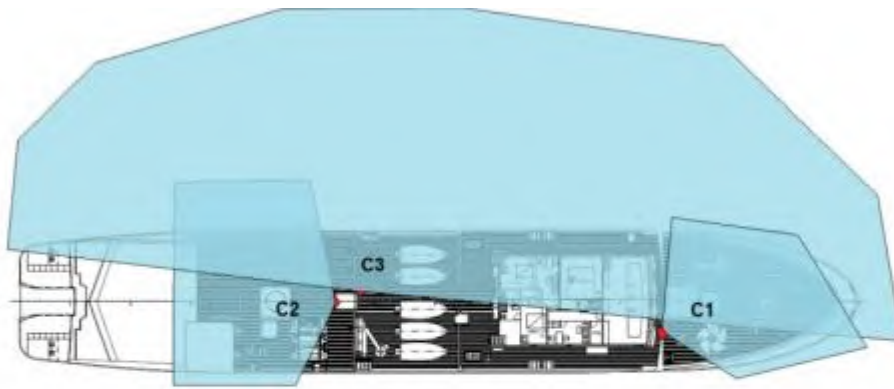
- an deic iascaireachta (an clébhord agus an deasbhord araon),
- an sac lín agus an brailéir,
- an deic thosaigh nó lár loinge (e.g. gníomhaíocht FADanna),
- agus deic an umair agus an crios iompair (Murua et al., 2022; Restrepo et al., 2018): maidir leis an gcrios iompair, i níos mó ná áit amháin (e.g. ag tús agus ag deireadh an chreasa iompair ar a laghad). Más ann do chrios iompair aiscurtha, cumhdófar é freisin.
- Ní mór na gníomhaíochtaí seo a leanas a chumhdach leis na ceamaraí: cor iascaireachta, brailéireacht, tarlú lín, gníomhaíochtaí FADanna, gabháil iomlán, sórtáil umair gabhála (próiseas lena gcuirtear an ghabháil sa bholg nó sna humair), láimhseáil agus scaoileadh foghabhála, agus tuinníní aiscurtha (Fíor 1 agus Tábla 1).
- I gcás soithí móra peas-saighne, tá gá le 6 cheamara ar a laghad chun oibríochtaí iascaireachta agus láimhseála éisc a chumhdach; mar sin féin, d'fhéadfadh níos lú ceamaraí (e.g. 4 cheamara) an ghníomhaíocht a chumhdach chun na sonraí is gá maidir le soithí peas-saighne níos lú a bhailiú (e.g. acmhainneacht 300-400 tona).

Is í an chumraíocht trealamh FL is fearr cumraíocht lena féidir líon níos mó íomhánna (frámaí) de cháilíocht/taifeach níos airde a fháil. Is fearr físeán digiteach go ginearálta, ach is féidir le híomhánna socra fós a bheith ina rogha inmharthana chun faisnéis a ghabháil le linn na gcéimeanna éagsúla de gníomhaíocht an tsoithigh. Mar sin féin, ós rud é go bhfuil an acmhainneacht stórála teoranta, d'fhéadfadh físeán le haghaidh limistéir/ceamaraí/amanna áirithe a bheith ar an gcumraíocht is fearr is féidir a bhaint amach agus grianghraif shocra á n-úsáid le haghaidh rudaí eile I gcás grianghraf, is é an ceanglas íosta a bheith ann go nglacfadh an ceamara pictiúr ina bhfuil uillinn féachana lena gcumhdófaí go hiomlán na limistéir bainistithe éisc gach 2 shoicind ar a laghad nuair a dhéanfar gníomhaíocht iascaireachta (Restrepo et al., 2018). Beidh cáilíocht na n-íomhánna leordhóthanach freisin chun gur féidir na réimsí sonraí uile is gá a bhailiú go cruinn, amhail sainaitheantas speiceas, ábhair agus dearadh FADanna nó an baoite a úsáidtear agus, dá bhrí sin, chun gur féidir na cuspóirí faireacháin a bhaint amach.

Déanfar aon athrú fisiceach ar shoitheach a dhéanfaidh difear don CFL a thuairisciú d'údarás inniúla an Bhallstáit brataí. Déanfaidh an t-údarás inniúil an PFS a nuashonrú agus a fhorghnó arís a luaithe is féidir.

Déanfar aon athrú ar an trealamh FL (amhail glúin nua ceamaraí a shuiteáil) a thuairisciú d'údarás inniúla an Bhallstáit brataí. Déanfaidh an t-údarás inniúil an PFS a nuashonrú agus a fhorghnó arís a luaithe is féidir.

A



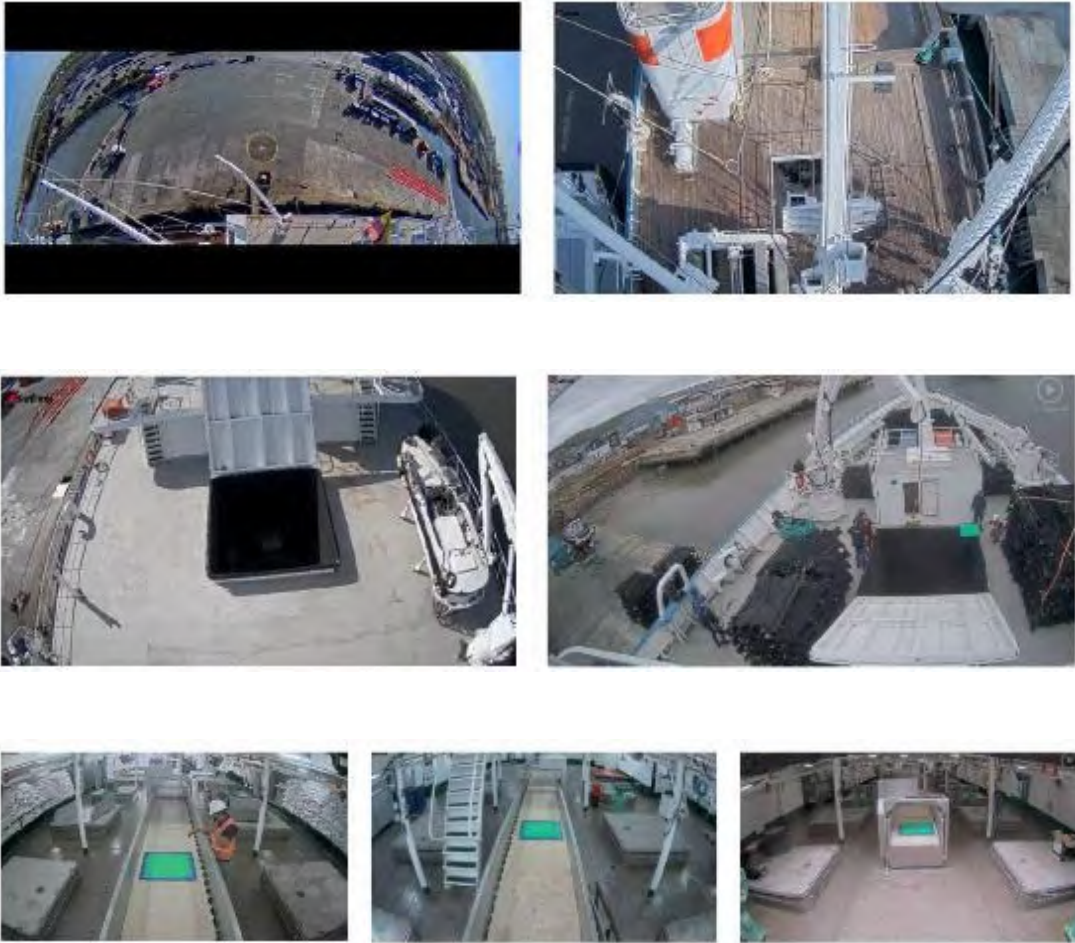
B



Eochair Eolais:

- *Ceamara lánléargais: gníomhaíocht máguaird*
- *Ceamara crannóige: deic iascaireachta*
- *Ceamara ar an mbogha: gníomhaíocht na craenach, radharc páirteach ar shaighean*
- *Ceamara deasbhoird: foghabháil agus aischur*
- *Ceamara brailéireachta: brailéireacht agus peas*
- *Modh scaoilte foghabhálacha*
- *Sainnithint ábhar aischurtha*
- *Gabhálacha agus cinniúintí*
- *Fíorú dea-chleachtas*
- *Sampláil gabhála*
- *Tomhas mórspeiceas*
- *Tuairisc ar an ngabháil agus scaoileadh foghabhála as an mbrailéir*

- *Scaoileadh speiceas a gabhadh sa líon*
- *Le radharc gar ar an bpeas, is féidir bail na speiceas nár tugadh i dtír a shainithint tráth a scaoilte agus/nó a n-aischurtha*



Fíor 1. (A) Sampla de chóras FL 6 cheamara atá suiteáilte i soitheach peas-saighne lena gcumhdaítear príomhlimistéir oibríochtaí iascaireachta agus láimhseála éisc (ó Murua et al., 2020b) agus (B) ón gcóras FL 7 gceamara (4 cheamara ar an deic uachtarach agus 3 cheamara ar an deic umair) atá suiteáilte i bpeas-saighean lena gcumhdaítear príomhlimistéir oibríochtaí iascaireachta agus láimhseála iascaireachta lena n-áirítear ceamara amháin eile sa chrios iompair: (B1) Ceamara radhairc lánléargais 360° (e.g. amharc ar thaobh an chlébhoird), (B2) Ceamara crannóige ag a bhfuil radharc ar dheireadh an tsoithigh, (B3) Ceamara craenach ag a bhfuil ar an deic iascaireachta, (B4) Ceamara ag a bhfuil radharc ar an deic thosaigh, (B5) Ceamara ag a bhfuil radharc ar an gcrios iompair ag deireadh an tsoithigh, (B6) Ceamara ag a bhfuil radharc ar lár an chreasa iompair, agus (B7) Ceamara ag a bhfuil radharc ar an gcrios iompair ag an mbogha (foinse: Seirbhísí Breathnóra Digiteacha).

Tábla 1. Limistéir íosta agus gníomhaíochtaí íosta a ndéanfar faireachán orthu.

Limistéar a chumhdaítear	Gníomhaíocht a chumhdaítear	Cuspóir	Ceanglais íosta sonraí a bhfuil faireachán le déanamh orthu
Deic iascaireachta (taobh an chalafoirt)	Brailéireacht	Gabháil iomlán de réir coir, Comhdhéanamh speiceas	Líon na ngníomhaíochtaí brailéireachta & iomláine de réir gníomhaíocht bhrailéireachta. Meáchan, méid agus speiceas tuinníní coinnithe
	Tuinníní aischurtha	Iomlán na dtuinníní aischurtha de réir coir	Meáchan, méid agus speiceas tuinníní aischurtha
	Láimhseáil foghabhála	Meastachán ar fhoghabháil	líon na n-aonán, mód láimhseála Sainaitheantas speicis
Deic iascaireachta (an deasbhord)	Láimhseáil foghabhála	Meastachán ar fhoghabháil	Mód láimhseála
	Foghabhálacha scaoilte	Foghabháil iomlán de réir coir	Líon na n-aonán agus sainaitheantas speiceas
Limistéar peas-saighne san uisce	Brailéireacht	Gabháil iomlán de réir coir	Líon na ngníomhaíochtaí brailéireacht & iomláine de réir gníomhaíocht bhraileára
	Láimhseáil foghabhálacha agus scaoileadh sábháilte ainmhithe aonair (míolsiorcanna, roic na caille...)	Foghabháil iomlán de réir coir. Cur i bhfeidhm deachleachtas láimhseála agus scaoilte sábháilte	Mód láimhseála
	Scaoileadh foghabhálacha speiceas mór (míolsiorcanna, roic na caille...)	Foghabháil iomlán de réir coir Cur i bhfeidhm deachleachtas láimhseála agus scaoilte sábháilte.	Líon na n-aonán agus sainaitheantas speiceas
Deic thosaigh nó lár loinge	Gníomhaíocht FADanna (cur amach, athsholáthar, deisiú...)	An líon iomlán FADanna a cuireadh amach, dearadh FADanna agus gníomhaíochtaí FAD de réir turais	Líon, ábhar (nádúrtha nó saorga), agus saintréithe FADanna (FADanna fostúcháin nó neamhfhostúcháin)
An deic umair agus an crios iompair	Sórtáil an umair gabhála	Comhdhéanamh na speiceas	Meáchan, méid agus speiceas tuinníní coinnithe.
	Láimhseáil foghabhála	Dea-chleachtais	Mód láimhseála
	Meastachán ar fhoghabháil a aischuirtear, a scaoiltear saor nó a choinnítear	Foghabháil iomlán de réir coir Comhdhéanamh na speiceas Cur i bhfeidhm deachleachtas láimhseála agus scaoilte sábháilte.	Líon, méid nó meáchan na n-aonán, sainaitheantas speiceas agus cinniúint

Ar shoithí spiléireachta, is iad seo a leanas na limistéir íosta agus na gníomhaíochtaí a mholtar a chumhdach le ceamaraí (Tábla 2, Fíor 2):

- An limistéar ina gcortar an spiléar (ceamara lonnaithe ag deireadh an tsoithigh de ghnáth),
- limistéar tarlaithe an spiléir,
- an deic iascaireachta ar a láimhseáiltear an ghabháil,
- agus an limistéar uisce máguaird le haghaidh na speiceas aiscurtha sin nár tugadh ar bord
- Ní mór na gníomhaíochtaí seo a leanas a chumhdach leis na ceamaraí: cor an spiléir, faisnéis faoin gcineál baoite, cé acu atá nó nach bhfuil teicnící maolaithe á n-úsáid (e.g. línte scanraithe éan le haghaidh éanlaith mhara), tarlú an spiléir, gach speiceas a bhfuil duán ann (iad sin a choinnítear agus a aischnítear araon), cinniúint na gabhála, agus méid na n-eiseamal.
- Ar an gcuid is mó de na spiléir tuinníní, tá gá le 3 cheamara ar a laghad chun gníomhaíochtaí iascaireachta agus láimhseála éisc a chumhdach; ceann amháin lena ngabhtar íomhána agus an spiléar á chor, ceann amháin chun tarlú agus tabhairt ar bord na gabhála a thairfeadh, agus ceann eile suite ar an deic phróiseála chun speicis, méid na n-eiseamal agus a gcinniúint a thairfeadh. Agus moltar ceamara sa bhreis freisin chun an limistéar uisce máguaird a chumhdach le haghaidh na speiceas aiscurtha sin nár tugadh ar bord.



C1: Stern camera



C2: Fishing deck 1



C3: Fishing deck 2



Eochair Eolais:

- Ceamara 3: Gabhála a coinníodh, speiceas, méid agus cinniúint
- Ceamara 2: Gabhála agus ábhar muiri aiscurtha; speiceas, méid agus cinniúint
- Ceamara 1: Snámháin, duáin agus cor baoite

- C1: Ceamara ag deireadh an tsoithigh
- C2: Deic iascaireachta 1
- C3: Deic iascaireachta 2

Fíor 2. Sampla de threalamh FL 3 cheamara atá suiteáilte ar spiléar lena gcumhdaítear na príomhlímistéir iascaireachta agus oibríochtaí láimhseála éisc. Radharc na 3 cheamara: (painéal ar chlé) Ceamara ag deireadh an tsoithigh - cor spiléir lena soláthraítear faisnéis maidir le duáin, snámháin, teicnící maolaithe agus baoite; (painéal sa lár) Deic iascaireachta 1 — faisnéis tarlaithe, gabhálacha agus ábhar muirí aischurtha, sainaitheantas speiceas, méid agus cinniúint; agus (painéal ar dheis) Deic iascaireachta 2 — cinniúint na speiceas, méid, sainaitheantas speiceas (foinse: Seirbhís Breathnóra Digiteacha).

Tábla 2 - Cumraíocht ghinearálta agus limistéir/gníomhaíochtaí a chumhdaítear leis an gcóras FL ar bord soithí spiléireachta tuinníní trópaiceacha

Limistéar a chumhdaítear	Gníomhaíocht a chumhdaítear	Ceanglais íosta sonraí a bhfuil faireachán le déanamh orthu
Ceamara ag deireadh an bháid	Tús agus críoch na hoibríochta cortha	Suíomh, dáta, agus am
		Líon iomlán na nduán arna gcor agus an líon
		Líon iomlán na snámhán arna gcor
		An cineál baoite
		Speiceas an bhaoite
		Cóimheas baoite (%)
		Bearta maolaithe/truailliú muirí
Deic iascaireachta	Gabháil ar bord	Fad agus meáchan ⁷ de réir speicis/aonáin
		Bail
		Cinniúint
	Foghabháil a aischuireadh, a	Creachadóir arna bhreathnú
Limistéar próiseála	Gabháil	Foghabháil iomlán de réir coir
		Fad agus meáchan de réir speiceas/aonán
		Inscne
		Cinniúint
Limistéar uisce máguaird	Tús agus críoch na hoibríochta tarlaithe	Suíomh, am agus dáta
	Meastachán ar fhoghabháil a aischuirtear, a scaoiltear saor nó a choinnítear	Foghabháil iomlán de réir tacair agus comhdhéanamh speiceas
		Bail agus cinniúint an speicis

Ar shoithí cleithe agus dorú, is iad na limistéir íosta a mholtar a chumhdach le ceamaraí limistéar na gníomhaíochta iascaireachta baoite, limistéar an choir iascaireachta agus na gníomhaíochta iascaireachta cleithe agus dorú (ceamara lonnaithe ag deireadh an tsoithigh) agus an deic iascaireachta ar a láimhseáiltear an gabháil. Ar ghnáthshoithí cleithe agus dorú san Aigéan Indiach, beidh dhá

⁷ Arna mheas trí ghaolmhaireachtaí idir fad agus meáchan

cheamara nó trí cheamara ar a laghad ag teastáil chun príomhlímistéir gníomhaíochta iascaireachta, oibríochtaí láimhseála éisc agus iascaireacht bhaoite a chumhdach.