

# Notkun fjareftirlitsbúnaðar hjá Fiskistofu

## Yfirlit yfir eftirlitsbúnað

Fiskistofa hefur í umsjón sinni eftirfarandi fjareftirlitsbúnað/sjónauka.

1 stk canon XA10e upptökuvél með 10x optical zoom

Handsjónauki er í öllum bifreiðum Fiskistofu, samtals 11 stk. Tegundin er **Mistral 10\*42 ED** með **Bak-4 prismu**. Sjónsvið á 1.000 m. er 129 m.



Eitt stk Spotter SW Acuter DS100A 22x-67x (8-24mm) Zoom



Einnig eru til 2 stk af snjallsímafestingum **HookUPZ 2.0** sem festar eru við sjónaukann og gefur tækifæri til að festa snjallsíma við augngler sjónauka og nota þannig digital aðdrátt snjallsíma eftirlitsmanna af tegundinni Galaxy Note 8 eða Note 10, 12-megapixel standard 26mm wide-angle lens með f/1.7 aperture, Dual Pixel autofocus, og Optical Image Stabilization (OIS) 8x Digital Zoom.

Tenging snjallsíma við sjónauka eykur notagildi þeirra, framlengir sjónsvið og býður upp á möguleika á að taka myndir og myndskleið á vettvangi til öflunar upplýsinga. Ávallt skal eftirlitsmaður vera við sjónauka og fylgjast með á skjá símans þegar upptaka fer fram.

Drónar 4 stk Mavic 2 Enterprise Zoom 5x Zoom (2x optical 3x digital) upptökumöguleika á SD korti í dróna með beinni útsendingu yfir í fjarstýringu. Flugdrægni er 6 km

**3 stk Matrice 300 RTK** : með fjarstýringu og upptökumöguleika á SD korti í dróna. Eftirlit fer fram með áhorfi eftirlitsmanns í gegnum skjá á fjarstýringu á vettvangi. Myndavél Zenmuse hd 20 á dróna er með 30 X optical zoom + 6 X digital zoom. Flugdrægni er 8 km.



## Reglur sem gilda um notkun fjareftirlitsbúnaðar í landi

Fiskistofa skal tilkynna á vefsíðu sinni um fjareftirlitsbúnaður verði notaður við veiðieftirlit. Persónufulltrúi Fiskistofu mun yfirfara notkunarreglur árlega.

Deildarstjóri landeftirlits ákveður í samráði við eftirlitsmenn að farið sé í eftirlit með fiskiskipum, hafnarsvæðum eða móttakendum sjávarafla eða til eftirlits með lax og silungsveiði eða malartekju í veiðiám með drónum.

## Reglur um notkun fjareftirlitsbúnaðar við eftirlit með veiðum

Við eftirlit með veiðiskipum skal við eftirlit nota sjónauka og/eða dróna til glöggvunar á aðstæðum og til að sjá betur þegar veiðarfæri eru dreginn um borð eða lögð í sjó.

Hafi eftirlitsmaður grun um að veiðarfæri séu ólögleg, skip stundi skaðlegar veiðar eða grunur er um brottkast á afla eða til að fylgjast með aflaskráningu skal skrifa niður tíma atviks og staðsetningu þaðan sem eftirlitið fer fram. Eftirlitsmaður skal afla gagna með myndatöku eða upptöku myndskaiða af vettvangi.

Veiðieftirlitsmaður skal ávallt vera við fjareftirlitsbúnað og fylgjast með á skjá símans, fartölvu eða dróna þegar upptaka fer fram.

Gæta skal að því sjónauki og upptökubúnaður sé stöðugur til að gæði upptöku sé góð. Sömuleiðis skal gæta að því að ekki séu samræður í gangi þegar myndupptaka fer fram og að dagsetning og tími upptökutækis sé rétt og skal miða við staðartíma GMT.

Eftirlitsmaður skal skrá niður tímasetningu frávíka td. brottkast, bauju vantar o.s.frv. á eyðublað (atvikaskráning fjareftirlits)

Myndskeið og myndir skal nota til stuðnings við brotaskýrslu og til rannsóknar á ætluð broti.

Viðvarandi eftirlit er óheimilt.

## Gerð brotaskýrslu (sjá leiðbeiningar um gerð brotaskýrslu)

Í brotaskýrslu skal auk þeirra upplýsinga sem eru annars settar í brotaskýrslu koma fram eftirfarandi upplýsingar:

- Hvers konar búnaður var notaður
- Staðsetning eftirlitsmanns við fjareftirlit
- Tímaskráning þegar eftirlit hefst – tímaskráning þegar upptaka byrjar og endar
- Ítarleg lýsing á hverju atviki fyrir sig (tími, fjöldi o.s.frv.)
- Hvoru megin skips gerandi var, þ.e. bakborðs/stjórnborðsmegin, við spil eða netarúllu o.s.frv.
- Einkenni t.d. litur sjóklæða
- Tegund afla hafi verið varpað fyrir borð (bolfisk eða flatfisk, fuglum og spendýrum) og hvort verið var að draga veiðarfæri eða leggja það eða að því hafi verið lokið.

- Lýsing á því hvort og þá hvert afla/ílátum var ekið og að hvaða húsnæði. Þá skal koma fram lýsing á ökutæki (litur eða skráningarnúmer)
- Fjarlægð frá eftirlitspunkti og að viðfangefni og yfirlitsmynd af ferli skips ef við á
- Afstöðumynd/loftmynd af hafnarsvæði ef við á
- Flugskýrsla viðkomandi tækis notað við verkefni

#### **ALMENNAR REGLUR.**

1. Tilgangur eftirlits verður að vera skýr, málefnalegur og lögmætur. Tilgangurinn skal vera í samræmi við eftirlitshlutverk Fiskistofu.
2. Gætt skal meðalhófs og gæta þess að eftirlitsbúnaður safni ekki upplýsingum umfram eftirlitsþörf.
3. Forðast skal íhlutun í einkalíf þeirra sem staddir eru á vettvangi sem sætir eftirliti.
4. Eftirlit Fiskistofu skal kynnt almenningi áður en það hefst.
5. Myndefni skal aðeins skoðað og varðveitt ef þess er þörf til tryggingar réttaröryggis við meðferð stjórnslumála eða til afhendingar til lögreglu. Öðru myndefni skal eytt án ástæðulausrar tafar og ekki síðar en 3 vikum eftir að eftirliti lýkur.
6. Allt myndefni sem varðveitt er, skal vistað í aðgangsstýrðu máli í skjalakerfi Fiskistofu undir því máli sem það tilheyrir. Aðeins skal varðveita eitt eintak.
7. Eyða skal myndefni af minniskorti dróna eftir að gögn hafa verið vistuð í skjalakerfi.
8. Málsaðila skal tilkynnt án ástæðulausrar tafar um tilvist myndefnis og honum gefinn kostur á að gæta hagsmuna sinna.