

Krašto apsaugos sistemos orlaivių, kuriems nustatyta teisinė registracija, kitos aviacinės technikos, laivų, kitos laivų įrangos, karinės paskirties ryšių ir radiolokacinių priemonių bei ginkluotės pripažinimo nereikalinga arba netinkama (negalima) naudoti, perdavimo, nurašymo ir likvidavimo tvarkos aprašo  
1 priedas

LK KOP Aviacijos bazė

(KAS institucijos dalinio (padalinio) pavadinimas)

**NETINKAMŲ (NEGALIMŲ) NAUDOTI ORLAIVIŲ, KURIEMS NUSTATYTA  
PRIVALOMA TEISINĖ REGISTRACIJA, KITOS AVIACINĖS TECHNIKOS, LAIVŲ,  
KITOS LAIVŲ ĮRANGOS, TECHNINĖS BŪKLĖS  
AKTAS**

2020 m.

birželio 1

d. Nr. V(-18(1.9))

Šiauliai

(sudarymo vieta)

TVIRTINU

KOP Aviacijos bazės vadas

(pareigų pavadinimas)



(parašas)

plk. lt. Antanas Matutis

(vardas, pavardė)

Pagrindas: 2020 m. balandžio 2 d. Lietuvos Kariuomenės Karinių Oro pajėgų Aviacijos  
(data)

Bazės vado įsakymas Nr. V-265 „Dėl lėktuvo SCANEAGLE X200 UA, MWIR NR.15-2162, ir  
(Nr. ir pavadinimas)

lėktuvo su IR kamera techninės būklės nustatymo komisijos sudarymo“  
(Nr. ir pavadinimas)

Komisijos pirmininkas: NBVOG vyresnysis pilotas operatorius kpt. Justinas Kruopis  
(pareigos, karinis laipsnis, vardas, pavardė)

Nariai: NBVOG vyresnysis pilotas operatorius kpt. Andrius Mika  
(pareigos, karinis laipsnis, vardas, pavardė)

NBVOG orlaivių ir variklių vyriausiasis technikas št. srž. Nerijus Najulis  
(pareigos, karinis laipsnis, vardas, pavardė)

NBVOG orlaivių ir variklių technikas gr. Dangirdas Nekrašius  
(pareigos, karinis laipsnis, vardas, pavardė)

Apžiūros vieta KOP Aviacijos bazė, NBVOG, Šiauliai

Apžiūrėjo Orlaivį su IR kamera Nr. 102 (09-966), inv. Nr. 579318

(turto, materialinės vertybės pavadinimas)

Susipažinus su dokumentais ir juos patikrinus, nustatyta:

Sudėtis ir būklė:

| Eil. Nr.                          | Technikos pavadinimas<br>( brėžinio indeksas, numeris) | Nomenklatūros kodas | Kategorija       |         | Įsigijimo vertė<br>Eur | Gamyklinis numeris<br>(p/n) | Gamintojas  | Paso<br>(formuliaro) numeris |
|-----------------------------------|--|---------------------|------------------|---------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------|
|                                   |  |                     | Pagal dokumentus | tikroji |                        |                             |             |                              |
| 1                                 | 2  | 3                   | 4                | 5       | 6                      | 7                           | 8           | 9                            |
| 1                                 | Orlaivis su IR kamera                                  | 579318              |                  |         | 84088.81               | 900-000183-000              | INSITU, USA | -                            |
| Komplektuojantys mazgai, sudėtis: |  |                     |                  |         |                        |                             |             |                              |
| 1                                 | Variklis   |                     |                  |         |                        | 710-000027-001              | INSITU, USA | -                            |
| 2                                 | Alticam 600-6000 IR kameros bokštelis                  |                     |                  |         |                        | 700-201002R00               | INSITU, USA | -                            |
| 3                                 | Fiuzeliažas  |                     |                  |         |                        | 200-202102R00               | INSITU, USA | -                            |
| 4                                 | Dešinysis sparno komplektas                            |                     |                  |         |                        | 570-000000-005              | INSITU, USA | -                            |
| 5                                 | Jungčių plokštė  |                     |                  |         |                        | 700-305001-001              | INSITU, USA | -                            |
| 6                                 | Avionikos modulis, 1.4.1                               |                     |                  |         |                        | 530-000009-002              | INSITU, USA | -                            |
| 7                                 | Dešinysis vingletas                                    |                     |                  |         |                        | 580-000021-000              | INSITU, USA | -                            |
| 8                                 | Kairio vinglento sistema 1.3 GHz                       |                     |                  |         |                        | 800-710000R01               | INSITU, USA | -                            |
| 9                                 | Orlaivio priekinis modulis, IR kameros sistema         |                     |                  |         |                        | 800-100003R01               | INSITU, USA | -                            |
| 10                                | Variklio tvirtinimo intarpas                           |                     |                  |         |                        | 800-800207R00               | INSITU, USA | -                            |
| 11                                | Kuro bakas   |                     |                  |         |                        | 800-800001R01               | INSITU, USA | -                            |
| 12                                | Atsakiklio plokštė, C tipo                             |                     |                  |         |                        | 400-819506R01               | INSITU, USA | -                            |
| 13                                | Kairysis sparno komplektas                             |                     |                  |         |                        | 570-000076-000              | INSITU, USA | -                            |
| Viso bendrai:                     |  |                     |                  |         | <b>84088.81</b>        |                             |             |                              |

### Techniniai duomenys:

#### 1. Orlaivis su IR kamera Nr. 102 (09-966), inv. Nr. 579318

|   |                  |
|---|------------------|
| 1. Pagaminimo data  | 2009-05-21       |
| 2. Pradėta naudoti ( data )   | 2013-08-03       |
| 3. Iš viso naudojama ( metai, mėnesiai )  | 5 m. 7 mėn.      |
| 4. Išdirbis nuo eksploatacijos pradžios:<br>- skrydžio valandų<br>- tūpimai (skrydžiai) | 65.94 val.<br>17 |
| 5. Resursai:<br>- paskirtasis resursas ( valandos )                                     | nėra             |

|  |             |
|--|-------------|
| - naudojimo terminas ( metai, mėnesiai)              | nėra        |
| - resursas iki pirmo remonto ( valandos )            | nėra        |
| - kalendorinis resursas iki pirmo remonto (metai)    | nėra        |
| - tarpremontinis resursas (valandos)                 | nėra        |
| - tarpremontinis kalendorinis resursas               | nėra        |
| 6. Atliktų kapitalinių remontų kiekis                | nebuvo      |
| 7. Paskutinio kapitalinio remonto data               | nebuvo      |
| 8. Naudota po paskutinio remonto ( metai, mėnesiai ) | 3 m. 5 mėn. |
| 9. Išdirbis po paskutinio remonto:                   |             |
| - valandos   | 12.5 val.   |
| - tūpimai  | 4           |
| 10. Kraštinio naudojimo (skrydžio) data              | 2019-03-24  |
| 11. Resurso likutis:                                 |             |
| - iki kapitalinio remonto (valandos)                 | nėra        |
| - iki paskirtojo resurso pabaigos (valandos)         | nėra        |

## 2. Variklis BLOCK D, HUSH

|  |                  |
|--|------------------|
| 1. Pagaminimo data                                   | 2009-04-27       |
| 2. Pradėta naudoti ( data )                          | 2013-08-03       |
| 3. Iš viso naudojama ( metai, mėnesiai )             | 5 m. 7 mėn.      |
| 4. Išdirbis nuo eksploatacijos pradžios:             |                  |
| - moto valandų                                       | 84.72 val.       |
| 5. Nustatytas:                                       |                  |
| - paskirtasis resursas ( valandos )                  | 400 moto val.    |
| - naudojimo terminas ( metai, mėnesiai)              | nėra             |
| - tarpremontinis resursas ( valandos )               | 50 skrydžio val. |
| - tarpremontinis resursas (metai)                    | nėra             |
| 6. Atliktų kapitalinių remontų kiekis                | nebuvo           |
| 7. Paskutinio kapitalinio remonto data               | nebuvo           |
| 8. Naudota po paskutinio remonto ( metai, mėnesiai ) | 3 m. 5 mėn.      |
| 9. Išdirbis po paskutinio remonto:                   |                  |
| - valandos   | 15.06 val.       |
| 10. Kraštinio naudojimo (išbandymo) data             | 2019-04-02       |
| 11. Resurso likutis:                                 |                  |
| - iki kapitalinio remonto (valandos)                 | nenustatyta      |
| - iki paskirtojo resurso pabaigos (valandos)         | 315.28 val.      |

### Komplektiškumas

Lėktuvas sukomplektuoti pagal komplektaciją formuliaruose.

### Techninė būklė

Orlaivis techniškai netvarkingas. Fiuzeliaže 10 cm trūkis, 4.5 cm ir 2.5 cm diametro skylės, bei 7.6 cm ilgio įtrūkimas (netaisoma). Variklio tvirtinimo intarpo korpuso tvirtinimo taškai išlūžę. Variklyje išorinių mechaninių pažeidimų nepastebėta, tačiau naudojimas po incidento nebegalimas. Priekinis modulis nepataisomai sudaužytas. Kameroje jungiamojo juostinio laido pažeidimas. Kairiame sparne 30.5 cm, 18 cm ir 12.7 cm kiauriniai įtrūkimai (netaisoma). Kairiame vinglete nutraukta jungčių juosta, išrauti tvirtinimai su sparneu ir sulaužyti elektronikos komplekto tvirtinimai.

Dešiniame sparne du 1.8 cm ilgio pažeidimai ir 1.9 cm diametro skylė. Dešiniame vinglete 2 cm įdauža, vingleto šaknis atitrūkusi nuo vingleto, taip pat 5 cm ilgio kiaurinis pažeidimas.

### **Susidėvėjimo prieš laiką arba gedimų priežastys**

2019 m. balandžio 2 d., naktinio skrydžio metu, virš Kazlų Rūdos, pakilus iš poligono teritorijos, dėl nenustatytų priežasčių užgėso orlaivio variklis. Avarinio nusileidimo metu, poligone, virš aerodromo atsarginio tako, orlaiviui besileidžiant buvo kliudyta pušis. Orlaivis nevaldomai, iš maždaug 20 metrų aukščio ir apytiksliai 80 km/h greičiu, rėžėsi į žemę.

### **Atliktų baigiamųjų darbų apimtis** (baigiamųjų darbų biuletenių numeriai)

Nebuvo

### **KOMISIJOS IŠVADOS**

Atlikus nuotoliniu būdu valdomo orlaivo su IR kamera borto Nr. 102 (09-966), inv. Nr. 579318 techninės būklės įvertinimą, komisija nustatė, jog šis orlaivis yra techniškai netvarkingas ir neremontuojamas. Reimiantis gamintojo "Insitu, Boeing" orlaivio priežiūros biuleteniu "026-010019R00 ScanEagle Maintenance Handbook V4.1.Stan" ir jame aprašyta orlaivio apžiūros, bei remonto tvarka, buvo nustatyta jog šis orlaivis, bei jo dalys (moduliai) nebetinkami naudoti. Fiuzelažo pažeidimai, įtrūkimai, plyšimai, bei deformacijos viršija biuletenyje nustatytas normas. Bet kokio "ScanEagle" orlaivio moduliai, sparnai, avionika, bei vingletai gali būti keičiami, tačiau unikalūs orlaivio numeris susietas su fiuzelažo serijos numeriu, negali būti nei keičiamas, nei perkeliamas. Vadovaujantis gamintojo nurodymais orlaivis, jo fiuzeliažas, negali būti suremontuotas naudojimui pagal tiesioginę paskirtį, tačiau žemiau išvardintos jo dalys gali būti panaudotos mokymo tikslais: alticam 600-6000 IR kameros bokštelis (700-201002R00), dešinysis sparno komplektas (570-000000-005), avionikos modulis 1.4.1 (530-000009-002), fiuzeliažas (200-202102R00), variklis (710-000027-001), variklio tvirtinimo intarpas (800-800207R00), kuro bakas (800-800001R01). **Komisija siūlo:** nuotoliniu būdu valdomą orlaivį su IR kamera borto Nr. 102 (09-966), inv. Nr. 579318 pripažinti netinkamu (negalimu) naudoti KAS reikmėms. Alticam 600-6000 IR kameros bokštelį (700-201002R00), dešinį sparno komplektą (570-000000-005), avionikos modulį 1.4.1 (530-000009-002), fiuzeliažą (200-202102R00), variklį (710-000027-001), variklio tvirtinimo intarpą (800-800207R00), kuro baką (800-800001R01) naudoti mokymo tikslams.

Komisijos pirmininkas:

Nariai:



NBVOG vyresnysis pilotas operatorius  
kpt. Justinas Kruopis

(pareigos, karinis laipsnis, vardas, pavardė)

NBVOG vyresnysis pilotas operatorius  
kpt. Andrius Mika

(pareigos, karinis laipsnis, vardas, pavardė)

NBVOG orlaivių ir variklių vyriausiasis  
technikas št. srž. Nerijus Najulis

(pareigos, karinis laipsnis, vardas, pavardė)

NBVOG orlaivių ir variklių technikas  
gr. Dangirdas Nekrašius

\_\_\_\_\_  
(pareigos, karinis laipsnis, vardas, pavardė)

**KAS institucijos ar jo padalinio vadovo išvados**  
(vyriausiųjų vadų)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Buhalterinę apskaitą tvarkančio padalinio atstovas



LK FAD  
Specialistų kariniams vienetams  
skyriaus buhalterė sąskaitininkė  
**Tatjana Agafonova**

\_\_\_\_\_  
(pareigos, parašas, vardas, pavardė)

Pildoma, jeigu turtas yra perduodamas kitai KAS institucijai ar jos padaliniui:

Atidavė: \_\_\_\_\_  
(data, parašas, vardas, pavardė, pareigos)

Priėmė: \_\_\_\_\_  
(data, parašas, vardas, pavardė, pareigos)

Akto egz. skaičius \_\_\_\_\_

Egz. Nr. 1 \_\_\_\_\_

Egz. Nr. 2 \_\_\_\_\_

Enz. Nr. 3 \_\_\_\_\_