

Lietuvos Respublikos teisingumo ministerija  
Transporto avarijų ir incidentų tyrimo skyrius

# **Orlaivių avarijų ir incidentų saugos tyrimai**

Laurynas Naujokaitis

# Turinys

Teisės aktai

Saugos tyrimų institucija

Tyrimų vadovas

Pranešimas apie įvykį

Saugos tyrimas

Tyrimo ataskaita

Saugos rekomendacijos

# Teisės aktai reglamentuojantys saugos tyrimus



# **Saugos tyrimus reglamentuoja**

## **EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES)**

**Nr. 996/2010**

**2010 m. spalio 20 d.**

**dėl civilinės aviacijos avarijų ir incidentų tyrimo ir  
prevencijos, kuriuo panaikinama Direktyva  
94/56/EB**

# Saugos tyrimus reglamentuoja

Lietuvos Respublikos teisingumo ministro  
ĮSAKYMAS

„DĖL CIVILINIŲ ORLAIVIŲ AVARIJŲ IR  
INCIDENTŲ TYRIMO TVARKOS APRAŠO  
PATVIRTINIMO“

2015 m. gruodžio 30 d. Nr. 1R-388  
Vilnius

# Saugos tyrimų institucija



# Saugos tyrimų institucija

Kiekviena valstybė narė užtikrina,  
kad saugos tyrimus be išorinio poveikio  
atliktų ar prižiūrėtų  
nuolat veikianti  
nacionalinė civilinės aviacijos  
saugos tyrimų institucija.

## Saugos tyrimų institucija

Saugos tyrimų institucija veikia savarankiškai ir nepriklausomai nuo aviacijos institucijų

ir

apskritai nuo jokios kitos šalies ar subjekto, kurio interesai ar uždaviniai gali kirstis su saugos tyrimų institucijai pavesta užduotimi ar turėti įtakos tos institucijos nešališkumui.



# Saugos tyrimų institucija

Atlikdama saugos tyrimą,  
saugos tyrimų institucija  
nesiekia gauti ir nepriima jokių nurodymų  
ir atlikdama saugos tyrimus naudojasi  
neribotais įgaliojimais.

# Saugos tyrimų institucija

Siekiant informuoti visuomenę apie bendrą aviacijos saugos lygį, kasmet skelbiama saugos apžvalga.

# **Lietuvos Respublikos saugos tyrimų institucija**

**Transporto avarijų ir incidentų tyrimo skyrius  
Lietuvos Respublikos teisingumo ministerija**

**Gedimino pr. 30,  
LT-01104 Vilnius**

# Laurynas NAUJOKAITIS

Orlaivių avarijų ir incidentų tyrimų vadovas  
Transporto avarijų ir incidentų tyrimo skyriaus  
vedėjas

Gedimino pr. 30,  
LT-01104 Vilnius

8 5 266 2989  
**+370 620 17761**

[laurynas.naujokaitis@tm.lt](mailto:laurynas.naujokaitis@tm.lt)

# Pranešimas



# **Pranešimus reglamentuoja**

## **EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES)**

**Nr. 996/2010**

**2010 m. spalio 20 d.**

**dėl civilinės aviacijos avarijų ir incidentų tyrimo ir  
prevencijos, kuriuo panaikinama Direktyva  
94/56/EB**

# REGLAMENTAS Nr. 996/2010

Bet kuris susijęs asmuo,  
žinantis apie įvykusią  
avariją ar pavojingą incidentą,  
nedelsdamas  
apie juos praneša  
saugos tyrimų institucijai.

# Pranešimas...

...apie avariją ar pavojingą incidentą:

*1. Saugos tyrimų institucijai*



# Pranešimus reglamentuoja

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro  
ĮSAKYMAS

„DĖL ORLAIVIŲ AVARIJŲ IR INCIDENTŲ  
KLASIFIKAVIMO IR PRANEŠIMO APIE  
ORLAIVIŲ AVARIJAS IR INCIDENTUS  
TEIKIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO“

2016 m. kovo 4 d. Nr. 3-64(1.5 E)  
Vilnius

Orlaivio, patyrusio avariją, likę gyvi įgulos nariai arba bet kuris susijęs asmuo, turintis informaciją apie orlaivio avariją, skubiausiai ir tinkamiausiai būdu nedelsdami privalo informuoti:

1. Orlaivių avarijų ir incidentų tyrimų vadovą;
2. VĮ „Oro navigacija“ Aeronautikos gelbėjimo koordinacinį centrą.

# Pranešimas...

...apie avariją ar pavojingą incidentą:

*1. Saugos tyrimų institucijai*

...apie avariją:

*2. Aeronautikos gelbėjimo koordinaciniam centrui*

# Pranešimus reglamentuoja

## EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES)

Nr. 376/2014

2014 m. balandžio 3 d.

dėl pranešimo apie civilinės aviacijos įvykius, jų analizės ir tolesnės veiklos, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 996/2010 ir panaikinama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/42/EB ir Komisijos reglamentai (EB) Nr. 1321/2007 ir (EB) Nr. 1330/2007

# Pranešimus reglamentuoja

CAA direktoriaus  
ĮSAKYMAS

„DĖL PRANEŠIMŲ APIE CIVILINĖS  
AVIACIJOS ĮVYKIUS TEIKIMO CIVILINĖS  
AVIACIJOS ADMINISTRACIJAI“

2015 m. lapkričio 13 d. Nr. 4R-192  
Vilnius

Organizacijos pranešimus apie civilinės aviacijos įvykius privalo pateikti CAA elektroniniu paštu adresu [occurrence@caa.lt](mailto:occurrence@caa.lt) arba CAA tinklapyje adresu [www.caa.lt](http://www.caa.lt)

Fizinis asmuo pranešimą apie civilinės aviacijos įvykį teikia CAA tik kai nepavyksta jį pateikti pagal organizacijos, kurioje jis dirba arba naudojasi jos paslaugomis, nustatytą pranešimų sistemą arba mano, kad jo teikiama organizacijai informacija nebus tinkamai išnagrinėta.

# Pranešimas...

...apie avariją ar pavojingą incidentą:

*1. Saugos tyrimų institucijai*

...apie avariją:

*2. Aeronautikos gelbėjimo koordinaciniam centrui*

...apie civilinės aviacijos įvykius:

*3. Civilinės aviacijos administracijai*

# Pranešimas

**AGKC**

**+370 706 94588**

**TAITS**

**Tyrimų vadovui  
+370 620 17761**

**CAA**

**[www.caa.lt](http://www.caa.lt)  
[occurance@caa.lt](mailto:occurance@caa.lt)**



Pagalbos  
kvietimas

Pranešimas  
apie įvykį



# Saugos tyrimas



# Saugos tyrimas

Saugos tyrimų institucijos vykdoma procedūra, kuria siekiama išvengti avarijų ir incidentų.

## Saugos tyrimas

Atliekant saugos tyrimus jokiū būdu nesiekama nustatyti, kas kaltas ar atsakingas.

Šie tyrimai yra nepriklausomi nuo jokio teismo ar administracinio proceso, kuriuo siekiama nustatyti, kas kaltas ar atsakingas, ir su juo nesusiję bei neturi jam poveikio.

# Saugos tyrimas

Turi būti atliekamas visų  
orlaivių patekusių į  
avariją ar pavojingą incidentą  
saugos tyrimas  
išskyrus:

Reglamentas Nr. 216/2008  
II priedas

## Saugos tyrimas

Kol atvyks saugos tyrėjai,  
niekas negali nieko keisti avarijos vietoje,  
ten imti ėminių,  
judinti orlaivį, jo turinį ar nuolaužas  
ar iš orlaivio, jo turinio ar nuolaužų imti  
ėminių, juos perkelti ar pašalinti <...>

## Saugos tyrimas

<...> nebent imtis tokių veiksmų reikėtų saugos tikslais arba siekiant padėti sužeistiesiems, arba jei yra suteiktas aiškus įvykio vietą kontroliuojančių institucijų leidimas ir, jei įmanoma, konsultuojantis su saugos tyrimo institucija.

# Saugos tyrimas

Saugos tyrimuose dalyvaujantys asmenys savo pareigas atlieka nepriklausomai ir nesiekia gauti ir nepriima niekieno nurodymų, išskyrus tyrimo vadovo ar įgaliotojo atstovo nurodymus.

# Neskelbtinos saugos informacijos apsauga

Saugos tyrimų institucijos  
surinkti įrašai  
neskelbiami ir nenaudojami ne saugos  
tyrimo tikslais.



## Tyrimų koordinavimas

Jeigu pradėtas ir teisminis tyrimas, apie tai pranešama tyrimo vadovui.

Kai teisminė institucija turi teisę konfiskuoti bet kokius įrodymus, tyrimo vadovas turi tiesioginę ir nevaržomą prieigą prie tokių įrodymų.

## Tyrimų koordinavimas

Kai atliekant saugos tyrimą paaiškėja arba yra įtariama, kad avarija ar pavojingas incidentas susijęs su neteisėta veika, tyrimo vadovas nedelsdamas apie tai informuoja kompetentingas institucijas.

# Saugos tyrėjų statusas



## Tyrimų vadovo teisės

Neatsižvelgiant į jokių teisminių tyrimų tyrimo vadovas turi įgaliojimus imtis reikiamų priemonių, kad būtų įvykdyti su saugos tyrimu susiję reikalavimai.

Neatsižvelgiant į konfidencialumo įpareigojimus pagal Sąjungos teisės aktus ar nacionalinę teisę, tyrimo vadovui visų pirma suteikiama teisė:

## Tyrimų vadovo teisės

a) nedelsiant, nevaržomi ir netrukdomi patekti į avarijos ar incidento vietą, taip pat į orlaivį ir susipažinti su jo turiniu ar liekanomis;

## Tyrimų vadovo teisės

b) užtikrinti, kad būtų nedelsiant sudarytas daiktinių įrodymų sąrašas ir kad nuolaužų ar dalių, kurias ketinama apžiūrėti ar ištyrinėti, šalinimas būtų kontroliuojamas;

## Tyrimų vadovo teisės

c) nedelsiant turėti prieigą prie skrydžio savirašių, jų turinio ir kitų atitinkamų įrašų ir juos naudoti;

## Tyrimų vadovo teisės

d) prašyti, kad būtų atlikta visapusiška mirtinai sužalotų asmenų kūnų autopsija, prisidėti prie jos atlikimo ir nedelsiant turėti prieigą prie šios autopsijos ar paimtų ėminių tyrimų rezultatų;



## Tyrimų vadovo teisės

e) prašyti, kad būtų atlikta asmenų, susijusių su orlaivio naudojimu, medicininė apžiūra ar prašyti, kad būtų atlikti iš tokių asmenų paimtų ėminių tyrimai, bei nedelsiant gauti prieigą prie šių apžiūrų ar tyrimų rezultatų;

## Tyrimų vadovo teisės

f) kviesti ir tikrinti liudininkus, taip pat prašyti jų pateikti ar atskleisti informaciją ar įrodymus, kurie yra svarbūs atliekant saugos tyrimą;

## Tyrimų vadovo teisės

g) nevaržomai gauti prieigą prie bet kokios susijusios informacijos ar įrašų, kuriuos turi...

# Tyrimų vadovo teisės

orlaivio savininkas,  
atitinkamo tipo konstrukcijos sertifikato  
turėtojas,  
atsakinga techninės priežiūros organizacija,  
mokymo organizacija,  
naudotojas ar gamintojas,  
institucijos, atsakingos už civilinę aviaciją,  
EASA  
ir oro navigacijos paslaugų teikėjai  
ar aerodromo naudotojai.

# Tyrimo ataskaita



# Tyrimų ataskaita

Kiekvienas saugos tyrimas užbaigiamas pateikiant ataskaitą, kurios forma priklauso nuo avarijos ar pavoingo incidento tipo ir pavoingumo.

# Tyrimų ataskaita

Ataskaitoje nurodoma,  
kad vienintelis saugos tyrimo tikslas –  
ateityje išvengti avarijų ir incidentų,  
o ne nustatyti,  
kas kaltas ar atsakingas.

# Tyrimų ataskaita

Ataskaitoje užtikrinamas visų  
į avariją ar į pavojingą incidentą  
patekusių asmenų anonimiškumas.



# Saugos rekomendacijos



## Saugos rekomendacijos

Bet kuriuo saugos tyrimo etapu saugos tyrimų institucija rekomenduoja imtis veiksmų, kuriuos, jos manymu, būtina skubiai įgyvendinti siekiant sustiprinti aviacijos saugumą.

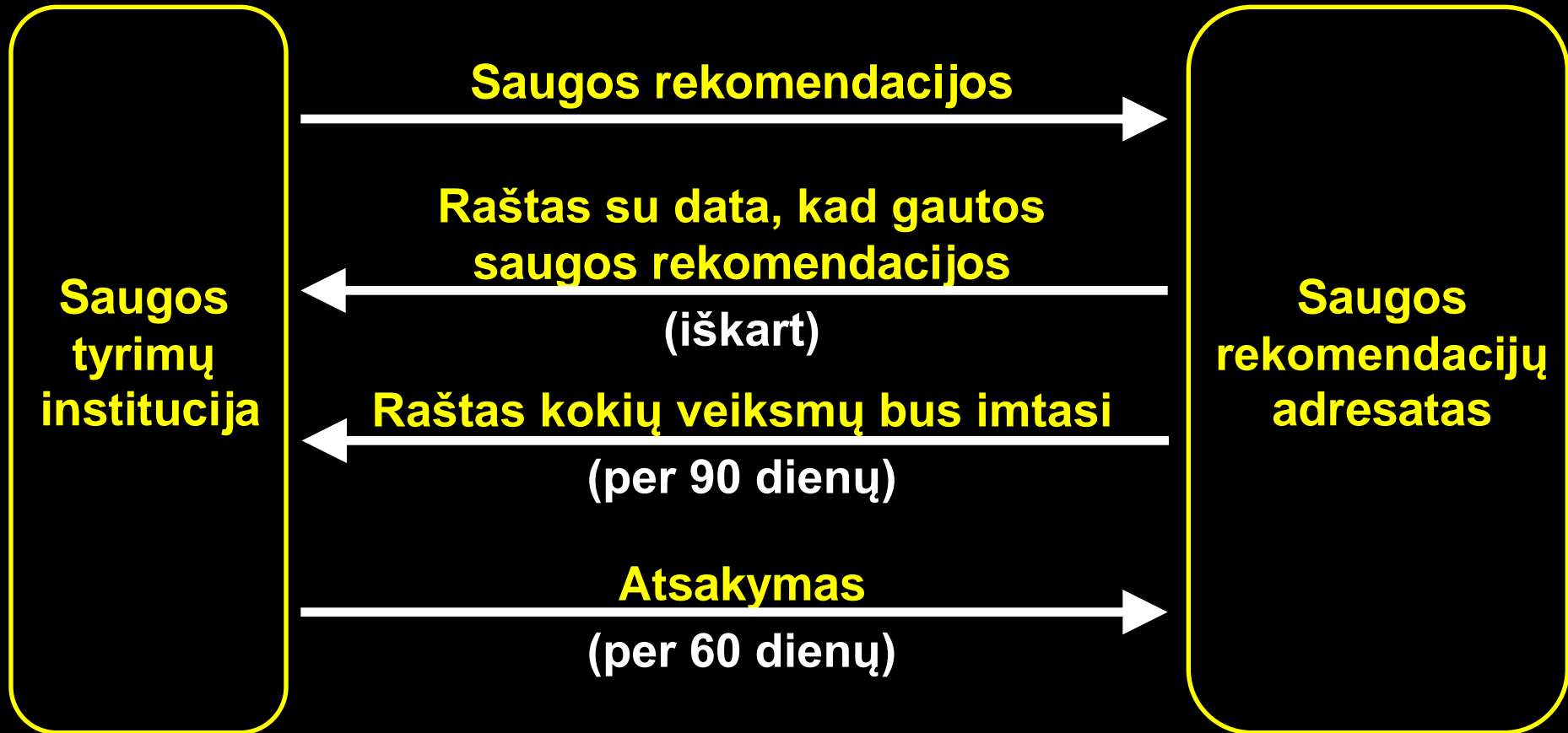
# Saugos rekomendacijos

Saugos tyrimų institucija gali pateikti saugos rekomendacijas ir remdamasi kelių tyrimų ar bet kurios kitos veiklos, susijusios su saugos informacijos rinkimu, nagrinėjimo ar analizės rezultatais.

# Saugos rekomendacijos

Saugos rekomendacijomis jokių būdu neturi būti nustatyta kaltės prezumpcija ar atsakomybė už avariją, pavojingą incidentą ar incidentą.

# Veiksmai gavus saugos rekomendacijas



**Orlaivių avarijų ir incidentų tyrimų vadovas**

**Laurynas NAUJOKAITIS**

Lietuvos Respublikos teisingumo ministerija  
Transporto avarijų ir incidentų tyrimo skyrius

Gedimino pr. 30,  
LT-01104 Vilnius  
Lietuva

8 5 266 2989  
**8 620 17761**

[laurynas.naujokaitis@tm.lt](mailto:laurynas.naujokaitis@tm.lt)