

Sainmhíniú

ó Austro Control GmbH maidir leis na ceanglais trealaimh agus córais atá le comhlíonadh ag úinéir constaice eitlíochta le haghaidh córais soilsithe braite aerárthaí. Rinneadh an sainmhíniú i gcomhréir le § 123a(1) den Acht Eitlíochta (LFG), Iris Oifigiúil Phoblacht na hOstaire Uimh. 253/1957, arna leasú go deireanach leis an nGníomh Cónaidhme a foilsíodh Iris Oifigiúil Phoblacht na hOstaire I Uimh. 40/2024.

A. Forálacha an LFG [An Gníomh Eitlíochta]

Déanfaidh Austro Control GmbH rialú ar mharcálacha oíche ar bhacainní eitlíochta atá dírithe ar éileamh de réir mar is gá ar mhaithe le sábháilteacht eitlíochta.

Tá feidhm aige sin maidir le bacainní eitlíochta a bunaíodh an 19 Aibreán 2024 nó ina dhiaidh sin (teacht i bhfeidhm § 123a LFG), ach amháin má cuireadh toirmeasc san fhorhmeas díolúine de bhun § 91 LFG ar an rialú éileamh-dhírithe ar mharcáil oíche na bacainne eitlíochta atá i gceist.

I gcás bacainní eitlíochta a cuireadh in airde roimh an 19 Aibreán 2024, ní dhéanfar rialú ach amháin más rud é, arna iarraidh sin d'úinéir na constaice eitlíochta, gur chinn an t-údarás atá freagrach as an gconstaic eitlíochta trí chinneadh de bhun § 91 LFG go bhfuil marcáil oíche éileamh-dhírithe na constaice eitlíochta incheadaithe.

Ní mór an fhaisnéis maidir le cur chun feidhme marcála oíche ar bhacainní eitlíochta atá dírithe ar éileamh a sheoladh chuig Austro Control GmbH chun críocha na seirbhíse faisnéise aerloingseoireachta.

Déantar an rialú éileamh-dhírithe ag Austro Control GmbH trí shonraí atá ann cheana a phróiseáil ina gcomharthaí agus iad a léamh amach ar chomhéadan. Tá comhartha mar chuid den phróiseas cinnteoireachta agus malartaithe a dhéanann úinéir na constaice, agus ag a dheireadh déanann úinéir na constaice marcáil oíche atá dírithe ar éileamh de chonstaic eitlíochta a dhíghníomhachtú/a ghníomhachtú.

B. Forálacha teicniúla

1. Leis an gcóras braite agus lasctha arna fhorbairt ag Austro Control GmbH i gcomhréir leis an sainordú reachtúil, comhtháthaítear foinsí agus teicneolaíochtaí sonraí éagsúla ar leith chun an leibhéal is airde sábháilteachta, éifeachtúlachta agus solúbthachta a áirithiú. Is é an aidhm nach féidir an mharcáil oíche atá suiteáilte ar an gconstaic eitlíochta atá i gceist a dhíghníomhachtú ach amháin ag deireadh an tslabhra freagrachta má tá dóchúlacht ard ann nach mbeidh aon choinbhleacht idir an chonstaic eitlíochta agus an t-aerárthach agus, dá bhrí sin, nach mbeidh aon chontúirt ann do shábháilteacht eitlíochta.

Chun na críche sin, déantar an bhacainn eitlíochta a thaifeadadh ina haonar i mbunachar sonraí an chórais braite agus malartaithe nó sanntar í do ghrúpa bacainní pointe arna sainmhíniú ag Austro Control GmbH, ina gcaitear leis an ngrúpa bacainní a bhíonn ann mar bhacainn eitlíochta aonair le linn don chomhartha a bheith á ghiniúint. Déanann Austro Control GmbH cur síos ar an gconstaic a ghintear ar an mbealach seo mar shorcóir polagánach le fad sábháilteachta a shainmhíniú sé. Tá ceann uachtair an tsorcóra polagáin comhdhéanta d'achar cothrománach ag airde glanta na bacainne.

2. Seiceálann an córas braite agus malartaithe an soláthraíonn na foinsí sonraí atá ann cheana sonraí agus an úsáideann siad na sonraí atá ann cheana chun a chinneadh an bhfuil aon choinbhleacht idir corp an tsorcóra phologánaigh agus an t-aerárthach. Eisítear comhartha mura bhfuil aon aerárthach i dteagmháil leis an taobh amuigh den sorcóir polagáin nó lena dhromchla

barr nó má tá sé suite laistigh de. Gintear an comhartha seo gach ceithre (4) soicind, tá bailíocht deich (10) soicind aige agus cuirtear ar fáil é mar fhreagairt JSON ar chomhéadan Austro-Control GmbH. Mura dtagann an comhartha chuig an mbacainn eitlíochta nó mura féidir é a dhíchódú, áiríteoidh úinéir na bacainne go ndéanfar an mharcáil oíche atá dírithe ar éileamh a ghníomhachtú nó go bhfanfaidh sí gníomhachtaithe.

Tá an comhéadan á óstáil ar an idirlíon agus ní féidir ach é a rochtain. Críochnaíonn réimse freagrachta agus tionchair Austro Control GmbH ag an gcomhéadan seo leis an idirlíon. Faigheann gach úinéir constaice eitlíochta sonraí rochtana ar an gcomhéadan ag a bhfuil an comhartha ar fáil agus a chonstaic eitlíochta nó a chonstaicí eitlíochta á gcomhtháthú i mbunachar sonraí chóras BNK.

3. Ní fhéadfar na comharthaí arna nginiúint agus arna soláthar ag Austro Control GmbH a úsáid ach amháin chun ath-shainaithint na constaice eitlíochta laistigh den raon speictreach atá infheicthe do shúil an duine a rialú. Níl úsáid na gcomharthaí chun rialú éileamh-dhírthe a dhéanamh ar chomhpháirteanna soilsithe trí bhíthin comharthaí solais infridhearga go sainráite mar chuid de shainordú reachtúil Austro Control GmbH agus ní mór, dá bhrí sin, staonadh ón úsáid sin.

Ní thagraíonn an mharcáil oíche atá dírithe ar éileamh ach do na soilse constaicí agus guaise sin atá laistigh den raon speictreach atá le feiceáil ar shúil an duine. Mar thoradh air sin, tá gá le dhá chiorcaid atá suiteáilte go neamhspleách, ceann amháin le haghaidh soilsíú sa raon infheicthe agus ceann eile le haghaidh soilsíú sa raon infridhearg.

- Ní mór dáta theacht i bhfeidhm na marcála oíche dírithe ar éileamh a thuairisciú do Austro Control GmbH tríd an bpost le 4 seachtaine féilire roimh ré agus trí ríomhphost chuig bnk@austrocontrol.at leis na doiciméid tacaíochta uile is gá in aon teachtaireacht amháin — ní mór do dhuine atá údaraithe é sin a tharraingt suas agus ní mór foirm bhacainne Austro Control GmbH comhlánaithe bunaithe ar an loga tomhais a bheith san áireamh ann. Tá an fhoirm constaicí atá ann faoi láthair ar fáil ar shuíomh gréasáin Austro Control ag [Austro Control GmbH — sonraí bacainní de bhun §85 LFG](#).

Má mheastar go bhfuil na sonraí rochtana á mí-úsáid, féadfaidh Austro Control GmbH rochtain ar an gcomhéadan a dhíchumasú don úinéir a ndéantar dífeall dó go dtí go ndéanfar na himthosca a shoiléiriú.

4. Is féidir le húinéir na constaice eitlíochta na comharthaí a aisghabháil. Má tá comhartha ann a thugann le fios nach bhfuil aon choinbhleacht idir lámha, féadfar an mharcáil oíche a dhíghníomhachtú. Soláthraíonn Austro Control GmbH REST API ar an idirlíon. Níl gá le VPN (líonra príobháideach fíorúil). Cuirtear freagra JSON ar ais nuair a dhéantar cuardach ar an gcomhéadan leis na paraiméadair faoi seach amhail an t-aitheantas bacainne atá le cuardach.

C. Dualgais tuairiscithe

5. Ní mór do chomhúinéirí iomadúla constaice eitlíochta ionadaí comhpháirteach a cheapadh san Ostair, nach mór a bheith údaraithe chun iarratais a chur isteach agus fógraí a fháil agus chuige sin amháin. Ní mór d'úinéirí constaicí a bhfuil cónaí nó sainchónaí orthu lasmuigh den chríoch chónaidhme faighteoir údaraithe a cheapadh san Ostair.
6. I gcás ina n-athraítear úinéireacht constaice eitlíochta (lena n-áirítear codanna den chonstaic nó comhúinéir amháin), ní mór do na seanúinéirí agus do na húinéirí nua ainm, seoladh agus comhordanáidí teagmhála an úinéara nua a sholáthar láithreach chomh maith le hainm agus seoladh an iar-úinéara.
7. Ní mór d'úinéir constaice eitlíochta fógra a thabhairt gan mhoill do Austro Control GmbH faoi aon mhí-úsáid amhrasta ar a shonraí rochtana trí bnk@austrocontrol.at.

8. Ní mór fógra a thabhairt do Austro Control GmbH gur baineadh an chonstaic eitlíochta – fiú go páirteach amháin – agus an dáta bainte á lua, agus ní mór NOTAM [Fógra do heitleoirí] a shocrú i scríbhinn le Austro Control GmbH arna iarraidh sin.

D. Sonraíocht Chomhéadain

9. Faigheann gach úinéir constaicí sonraí rochtana ar an gcomhéadan ónar féidir na comharthaí a bhailiú agus a gconstaic/a gconstaicí eitlíochta á gcomhtháthú i gcóras BNK. Tá fiordheimhniú trí ainm úsáideora agus pasfhocal curtha ar bun. Soláthraíonn Austro Control na sonraí logála isteach sin. Is féidir an t-ainm úsáideora agus an pasfhocal sin a úsáid chun ceadchomhartha JWT a aisghabháil, lena seoltar iarrataí ar fháil chuig REST API. Ansin tugtar freagra JSON ar ais. Eisítear comharthaí maidir leis na bacainní eitlíochta faoi seach sa fhreagairt sin. Gintear na comharthaí seo gach 4 soicind agus tá siad bailí ar feadh 10 soicind.
10. Is féidir leis an úinéir constaice na comharthaí a aisghabháil tríd an bhfreastalaí a chuirtear ar fáil trí úsáid a bhaint as na sonraí rochtana. Féadfar an soilsiú constaice a dhíghníomhachtú nuair a bhíonn comhartha bailí ann a léiríonn nach bhfuil aon choinbhleacht idir lámha. Sa phróiseas, soláthraíonn an ACG REST API ar an idirlíon, ar féidir dul i gcomhairle leis le réimse leathan teangacha cláir agus leabharlanna. Níl gá le VPN (líonra príobháideach fíorúil). Nuair a dhéantar an comhéadan a chuardach leis na paraiméadair faoi seach amhail an t-aitheantas constaice atá le cuardach, seoltar freagra JSON leis an ábhar seo a leanas ar ais.
11. Tá na paraiméadair seo a leanas i bhfreagra JSON a fhaightear tríd an gcomhéadan:

12.1 Ceadú (fíor/bréagach):

Má shocraítear formheas an pharaiméadair ag fíor, féadfar an soilsiú constaicí a chasadh as.

12.2 ref_time (dáta ISO):

Léiríonn an ref_time an t-am a cruthaíodh an teachtaireacht.

12.3 bailí_go dtí (dáta ISO):

Léirítear tréimhse bhailíochta na teachtaireachta leis an am bailí_go dtí an t-am.

12.4 Suim sheiceála (teaghrán):

Is féidir an tsuim sheiceála a úsáid chun na paraiméadair a sheiceáil. Ullmhaíodh é mar a leanas:

Is hais sha256 den teaghrán é an tsuim sheiceála ina bhfuil formheas+ref_time+valid_until.

Más gá, soláthrófar doiciméadacht níos mionsonraithe chun an comhéadan a chuardach mar shonraíocht OpenAPI gréasánbhunaithe.

E. Teachnt i bhfeidhm

Tiocfaidh an Sainmhíniú seo i bhfeidhm tráth a fhoilsithe i bhFeasachán Eitlíochta na hOstaire (ÖnFL – Österreichisches Nachrichtenblatt für Luftfahrer).

Scoirfidh an sainmhíniú a fhoilsítear faoi N°410 in eisiúint ÖNfL dar dáta 30.08.2024 d'fheidhm a bheith aige nuair a thiocfaidh an Sainmhíniú seo i bhfeidhm.