

GEN 3.3 ORO EISMO PASLAUGOS (ATS)

GEN 3.3.1 ATSAKINGA TARNYBA

Lietuvos Respublikos AB „Oro navigacija“ atsakinga už oro eismo paslaugas zonoje, kuri nurodyta GEN 3.3.2 poskyryje.

AB „ORO NAVIGACIJA“

OPERACINĖS VEIKLOS DEPARTAMENTO VADOVAS

Balio Karvelio g. 25

LT-02184 VILNIUS, LIETUVA

Tel. +370 706 94 560

El. p. info@ans.lt

URL: www.ans.lt

Paslaugos teikiamos remiantis šiais ICAO dokumentais:

- 2 priedas – Skrydžių taisyklės;
- 11 priedas – Oro eismo paslaugų teikimo taisyklės;
- Dok. 4444 – Oro navigacijos paslaugų teikimo procedūros – Oro eismo vadyba (PANS-ATM);
- Dok. 8168 – Oro navigacijos paslaugų teikimo procedūros – Orlaivių veikla (PANS-OPS);
- Dok. 7030 – Regioninės papildomosios procedūros.

Skirtumai išvardyti GEN 1.7 skyriuje.

GEN 3.3.2 ATSAKOMYBĖS RAJONAS

Oro eismo paslaugos teikiamos visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje, taip pat ir virš teritorinių vandenų bei atviros jūros, kuri įeina į Vilniaus FIR/UIR.

Pagal tarptautinį susitarimą dėl oro eismo, kita valstybė teikia oro navigacijos paslaugas Lietuvos Respublikos oro erdvės dalyje (Vilniaus FIR/UIR). Išsami informacija apie tokias paslaugas pateikiama ENR 2.2 skyriuje.

GEN 3.3.3 PASLAUGŲ RŪŠYS

Teikiamos šios paslaugos:

- Įspėjimo paslauga (ALRS);
- Skrydžių informacijos paslauga (FIS)*;
- Rajono skrydžių valdymo (ACC);
- Prieigų skrydžių valdymo (APP);
- Aerodromo skrydžių valdymo (TWR);
- Aerodromo rajono informacijos automatinio perdavimo (ATIS) kai kuriuose aerodromuose.

*Nevaldomoje oro erdvėje FIS išduota informacija neturi būti traktuojama kaip leidimas ir neatleidžia orlaivio vado nuo atsakomybės už galimą taisyklių ir nuostatų pažeidimą. Išskyrus tuo atveju, kai FIS perduos skrydžių vadovo leidimą skristi į valdomąją oro erdvę.

GEN 3.3.4 VEIKLOS VYKDYTOJO VEIKSMŲ IR ATS DERINIMAS

Veiklos vykdytojo bendradarbiavimas su ATS tarnybomis vyksta vadovaujantis ICAO 11 priedu ir ICAO Dok. 4444, PANS-AIM.

GEN 3.3 AIR TRAFFIC SERVICES (ATS)

GEN 3.3.1 RESPONSIBLE SERVICE

The Oro navigacija AB of the Republic of Lithuania is the responsible authority for the provision of Air Traffic Services within the area indicated under GEN 3.3.2 below.

ORO NAVIGACIJA AB

HEAD OF OPERATIONAL DEPARTMENT

Balio Karvelio Str. 25

LT-02184 VILNIUS, LITHUANIA

Tel.: +370 706 94 560

Email: info@ans.lt

URL: www.ans.lt

The Services are provided according to provisions contained in the following ICAO documents:

- Annex 2 – Rules of the Air;
- Annex 11 – Air Traffic Services;
- Doc 4444 – Procedures for Air Navigation Services - Air Traffic Management (PANS-ATM);
- Doc 8168 – Procedures for Air Navigation Services Aircraft Operations (PANS-OPS);
- Doc 7030 – Regional Supplementary Procedures.

Differences from these provisions are detailed in sub-section GEN 1.7.

GEN 3.3.2 AREA OF RESPONSIBILITY

Air Traffic Services are provided for the entire territory of Lithuania, including its territorial waters as well as airspace above the high seas within the Vilnius FIR/UIR.

In accordance with the international agreement in air traffic the other state shall provide the air navigation service in the part of airspace of the Republic of Lithuania (Vilnius FIR/UIR). Details of such services are provided in section ENR 2.2.

GEN 3.3.3 TYPES OF SERVICES

The following types of services are provided:

- Alerting Service (ALRS);
- Flight Information Service (FIS)*;
- Area Control (ACC);
- Approach Control (APP);
- Aerodrome Control (TWR);
- Automatic Terminal Information Service (ATIS) at certain aerodromes.

*Within uncontrolled airspace information given by FIS shall not be treated as clearance and do not constitute a pilot-in-command of a possible violation of applicable rules and regulations. Except when FIS will relay ATC clearance to enter controlled airspace.

GEN 3.3.4 COORDINATION BETWEEN THE OPERATOR AND ATS

Coordination between the operator and ATS is carried out in accordance with ICAO Annex 11 and ICAO Doc 4444, PANS-ATM.

GEN 3.3.5 MAŽIAUSIASIS ABSOLIUTUSIS SKRYDŽIO AUKŠTIS

Mažiausieji skrydžio aukščiai ATS maršrutuose, pateikti ENR 3 skyriuje, buvo nustatyti, kad būtų garantuotas mažiausiasis vertikalus saugus aukštis virš kliūtis nurodytoje zonoje.

Galioja nuostata dėl mažiausių skrydžio absoliučiu aukščių įtraukimo į tam tikrų skrydžių valdymo rajonų SID/STAR žemėlapius. Mažiausieji skrydžio absoliutiniai aukščiai nustatomi remiantis mažiausiais radiolokacinio nukreipimo absoliučiais aukščiais, mažiausiais sektoriaus absoliučiais aukščiais, mažiausiais zonos absoliučiais aukščiais ir t.t.

ATC išduos „tiesioginės krypties“ (į maršruto tašką) leidimus, susijusius su aerodromo skrydžių valdymo procedūrų maršruto taškais, atitinkamai atskrendančių ir išskrendančių orlaivių valdymo metu. Naudotojai privalo žinoti, kad jeigu skrydis pagal IFR iš ATC negauna navigacinio nukreipimo – radiolokaciniu būdu nustatytų kursų (t.y. radiolokacinių vektorių), pilotas yra atsakingas už leistiną vietovės perskridimo aukštį.

GEN 3.3.6 ATS TARNYBŲ ADRESŲ SĄRAŠAS

Tarnybos pavadinimas <i>Unit Name</i>	Pašto adresas <i>Postal address</i>	Telefono Nr. <i>Telephone NR</i>	Telefakso Nr. <i>Telefax NR</i>	El. paštas <i>Email address</i>	AFS adresas <i>AFS address</i>	Svetainės adresas <i>Website address</i>
VILNIUS ACC/FIS	ORO NAVIGACIJA AB Balio Karvelio Str. 25 LT-02184 VILNIUS, LITHUANIA	+370 706 94 599 +370 706 94 690	Nėra/NIL	acc@ans.lt	EYVCZRZX	www.ans.lt
KAUNAS APP/TWR	KAUNAS ATCC ORO NAVIGACIJA AB Oro uosto Str. 4 KARMELAVA LT-54085 KAUNAS LITHUANIA	+370 706 94 367		kaunas.tower@ans.lt	EYKAZTZX	
PALANGA APP/TWR/ FIS	PALANGA ATCC ORO NAVIGACIJA AB Liepojos pl. 1 LT-00169 PALANGA LITHUANIA	+370 706 94 111		palanga.tower@ans.lt	EYPAZTZX	
SIAULIAI APP/TWR	SIAULIAI ATCC ORO NAVIGACIJA AB Lakunu g. 3 LT-77103 SIAULIAI LITHUANIA	+370 41 39 81 30 +370 706 94 710		siauliai.tower@ans.lt	EYSAZTZX	
VILNIUS APP/TWR	ORO NAVIGACIJA AB Rodunios kelias 2 LT-02188 VILNIUS LITHUANIA	+370 706 94 602		twr@ans.lt	EYVIZTZX	

GEN 3.3.5 MINIMUM FLIGHT ALTITUDES

The minimum flight altitudes on the ATS routes, as presented in section ENR 3, have been determined so as to ensure a minimum vertical clearance above the controlling obstacle in the area concerned.

Provision is made for including minimum flight altitudes on SID/STAR charts for the related control area. Such minimum flight altitudes will be derived from relevant minimum radar vectoring altitudes, minimum sector altitudes, minimum area altitudes, etc., as appropriate.

ATC will issue “Direct-To” (waypoint) clearances, associated with waypoints of terminal area procedures, as appropriate in the management of arriving and departing traffic. Operators must be aware that, unless an IFR flight is receiving navigational guidance from ATC in the form of headings based on the use of radar (i.e.: radar vectors), the pilot remains responsible for terrain clearance.

GEN 3.3.6 ATS UNITS ADDRESS LIST

Tarnybos pavadinimas <i>Unit Name</i>	Pašto adresas <i>Postal address</i>	Telefono Nr. <i>Telephone NR</i>	Telefakso Nr. <i>Telefax NR</i>	El. paštas <i>Email address</i>	AFS adresas <i>AFS address</i>	Svetainės adresas <i>Website address</i>
VILNIUS ACC/FIS	ORO NAVIGACIJA AB Balio Karvelio Str. 25 LT-02184 VILNIUS, LITHUANIA	+370 706 94 599 +370 706 94 690	Nėra/NIL	acc@ans.lt	EYVCZRZX	www.ans.lt
KAUNAS APP/TWR	KAUNAS ATCC ORO NAVIGACIJA AB Oro uosto Str. 4 KARMELAVA LT-54085 KAUNAS LITHUANIA	+370 706 94 367		kaunas.tower@ans.lt	EYKAZTZX	
PALANGA APP/TWR/ FIS	PALANGA ATCC ORO NAVIGACIJA AB Liepojos pl. 1 LT-00169 PALANGA LITHUANIA	+370 706 94 111		palanga.tower@ans.lt	EYPAZTZX	
SIAULIAI APP/TWR	SIAULIAI ATCC ORO NAVIGACIJA AB Lakunu g. 3 LT-77103 SIAULIAI LITHUANIA	+370 41 39 81 30 +370 706 94 710		siauliai.tower@ans.lt	EYSAZTZX	
VILNIUS APP/TWR	ORO NAVIGACIJA AB Rodunios kelias 2 LT-02188 VILNIUS LITHUANIA	+370 706 94 602		twr@ans.lt	EYVIZTZX	