

AVIACINĖ METEOROLOGIJA / AVIATION METEOROLOGY

1. Atsakingoji tarnyba

Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba (LHMT) atsakinga už aerodromų prognozių ir perspėjimų, zoninių prognozių žemųjų lygių skrydžiams, SIGMET ir AIRMET informacijos Vilniaus FIR/UIR, vėjo poslinkio perspėjimų Vilniaus aerodrome rengimą ir sklaidą, meteorologines konsultacijas, o Vilniaus, Kauno ir Palangos aerodromuose už:

- orų stebėjimo ir pranešimų rengimo paslaugas;
- priešskrydinės meteorologinės informacijos teikimą žiniavietei;
- meteorologinės informacijos teikimą oro eismo paslaugų tarnyboms.

Adresas pateiktas GEN 1.1-1 puslapyje, „Atsakingosios institucijos“ skyriuje.

Lietuvos kariuomenės Karinių oro pajėgų Aviacijos bazės Oro operacijų grupės Oro operacijų paramos eskadrilės Meteorologijos grandis yra atsakinga už meteorologijos paslaugų teikimą aviacijai:

Lakūnų g. 3
77103 Šiauliai, Lietuva
Phone: +370 41 59 21 04
Fax: +370 41 59 21 92
AFS: EYSAZPZX

Lietuvos kariuomenės Karinių oro pajėgų Aviacijos bazės Oro operacijų grupės Oro operacijų paramos eskadrilės Meteorologijos grandis yra atsakinga Šiaulių aerodrome už:

- orų stebėjimo ir pranešimų rengimo paslaugas;
- priešskrydinės meteorologinės informacijos teikimą žiniavietei;
- meteorologinės informacijos teikimą ATC padaliniams.

2. Prognozių ir perspėjimų skyriaus Aviacinių prognozių poskyris

Prognozių ir perspėjimų skyriaus Aviacinių prognozių poskyris, įsikūręs Vilniaus aerodrome, teikia meteorologijos paslaugas skrydžiams Lietuvos Respublikos aerodromuose. Meteorologinės informacijos galima teirautis - tel. +370 706 94 798.

3. Paslaugų rūšys

Įgulos nariams ir/arba kitiems, susijusiems su skrydžiais darbuotojams prašant, Vilniaus aerodrome jie konsultuojami tiesiogiai.

1. Responsible service

The Lithuanian Hydrometeorological Service (LHMS) is responsible for the preparation and dissemination of aerodrome forecasts and warnings, area forecasts for low-level flights, SIGMET and AIRMET information within the Vilnius FIR/UIR, wind shear warnings at Vilnius aerodrome, meteorological consultations and at Vilnius, Kaunas and Palanga aerodromes for:

- weather observing and reporting service;
- meteorological information distribution to the pre-flight briefing office;
- provision of Air Traffic Service units with meteorological information.

Address is indicated on the page GEN 1.1-1 in section “Designated authorities”.

Air Operations Support Squadron's Weather Unit of Air Operations Group at Air Base of the Lithuanian Air Force provides the aeronautical meteorological service at Šiauliai aerodrome:

Lakūnų Str. 3
LT-77103 Šiauliai, Lithuania
Phone: +370 41 59 21 04
Fax: +370 41 59 21 92
AFS: EYSAZPZX

Lithuanian Air Force Air Base Air Operations Group Air Operations Support Squadron Meteorological Section is responsible at Šiauliai aerodrome for:

- weather observing and reporting service;
- meteorological information distribution to the briefing office;
- meteorological information distribution to ATC units.

2. Aviation Forecasts Division of the Forecasts and Warnings department

Aviation Forecasts Division of the Forecasts and Warnings department located at Vilnius airport, provides a meteorological service for flight operations at the aerodromes in Lithuania. Meteorological information can be obtained by phone +370 706 94 798.

3. Types of services

At Vilnius aerodrome crew members and/or other flight-related staff are consulted on request.

Kauno, Palangos ir Šiaulių aerodromuose konsultacijos teikiamos tik telefonu iš Prognozių ir perspėjimų skyriaus Aviacinių prognozių poskyrio, įsikūrusio Vilniaus aerodrome.

Skrydžio dokumentai teikiami tarptautiniams ir, jei reikia, vietiniams skrydžiams. Skrydžio dokumentus sudaro: ypatingųjų orų reiškinį žemėlapiai, aukštuminio vėjo ir aukštuminės oro temperatūros žemėlapiai bei išskridimo, paskirties, atsarginių aerodromų paskutiniai galiojantys METAR/SPECI pranešimai ir TAF prognozės; paskutinė galiojanti SIGMET informacija skrydžio maršrute ir žemųjų lygių skrydžiams skirta AIRMET informacija.

Pastaba. Kauno, Palangos ir Šiaulių aerodromų prašymu reikiami skrydžio dokumentai siunčiami faksu arba elektroniniu paštu iš Prognozių ir perspėjimų skyriaus Aviacinių prognozių poskyrio.

4. Meteorologinė informacija bendrajai aviacijai

Bendrosios aviacijos (IFR ir VFR) žemųjų skrydžių lygių zonos orų prognozės rengiamos GAMET forma atviru santrumpų tekstu, joje pateikiama informacija žemiau FL100. GAMET zonos prognozės sudaromos kas 6 valandos šviesiu paros metu ir kitu paros metu pagal sutartį su vartotojais bei perduodamos ne vėliau kaip prieš 1 valandą iki jų galiojimo pradžios.

GAMET prognozės susideda iš dviejų skirsnų ir apima šią informaciją: 1-asis skirsnis - priežeminio vėjo greitis, pažemio matomumas ir jį bloginantys reiškiniai, ypatingieji orų reiškiniai ir debesuotumas oktantai ir padas nuo žemės paviršiaus, apledėjimas, turbulencija, galiojanti SIGMET informacija Vilniaus FIR, 2 skirsnis - barinės sistemos, jų išsidėstymo, judėjimo ir raidos prognozė, aukštuminiai vėjai ir aukštuminė oro temperatūra, kiti debesys, neįrašyti į 1 skirsnį, užšalimo lygis prognozuojamas mažiausias QNH dydis, jūros paviršiaus temperatūra ir būklė (bangų aukštis), vulkaniniai debesys.

Prireikus sudaromos GAMET prognozių korektyvos ir išleidžiama AIRMET informacija. Prognozės galima gauti visuose Lietuvos aerodromuose.

At Kaunas, Palanga and Šiauliai aerodromes consultations are provided only by phone by the Aviation Forecasts Division of the Forecasts and Warnings department established at Vilnius aerodrome.

Flight documents are provided to international and, when necessary, to local flights. Flight documents include: a charts of significant meteorological phenomena, a charts of upper wind and upper air temperatures and the latest available METAR/SPECI reports and TAF forecasts of the departure, destination and alternate aerodromes; the latest valid SIGMET information along the flight route and AIRMET information for low level flights.

Note: At the request of Kaunas, Palanga and Šiauliai aerodromes the required flight documents are sent by fax or e-mail from Aviation Forecasts Division of the Forecasts and Warnings department

4. MET information for general aviation

Forecasts for general aviation (IFR and VFR) low-level flights are prepared in a GAMET format in abbreviated plain language and cover information for traffic below FL100. GAMET forecasts are prepared every 6 hours in daytime and other time under consumers' agreement and are transmitted not later than 1 hour prior to the beginning of their validity period.

GAMET forecasts consist of two sections: section 1 includes surface wind speed, ground visibility and phenomena worsening visibility, significant weather phenomena and clouds (cloud amount and base above the ground), icing, turbulence, valid SIGMET information for Vilnius FIR; section 2 comprises pressure systems and forecasts of location, movement and development thereof, upper winds and upper air temperature, other clouds, not included into section 1, the freezing level, the lowest forecasted QNH value, the sea level temperature and condition (height of waves), volcanic clouds.

If necessary, corrections of GAMET forecasts are prepared and AIRMET information is issued. Forecasts are available at all Lithuanian aerodromes.

GAFOR GAMET forma yra sudaroma šiais periodais: 0400-1000 (0300-0900), 0700-1300 (0600-1200), 1000-1600 (0900-1500), 1300-1900 (1200-1800), 1600-2200 (1500-2100).

Penkios GAMET zonos EYS, EY1, EY2, EY3 ir EY4 pateiktos GEN 9.1-5 puslapyje.

5. VOLMET paslaugos Lietuvoje neteikiamos.

6. Aerodromo rajono informacijos automatinio perdavimo paslauga (ATIS)

ATIS teikiama Kauno, Palangos, Šiaulių ir Vilniaus aerodromuose. Dažnų oro sąlygų kaitos arba įrangos gedimo atvejais aerodromo informaciją teikia ATC padalinys.

ATIS teikia informaciją tik anglų kalba šiais dažniais:

Kauno aerodrome 129.055 MHz
Palangos aerodrome 127.805 MHz
Šiaulių aerodrome 120.750 MHz
Vilniaus aerodrome 125.805 MHz

GAFOR as GAMET is issued with the following periods of validity: 0400-1000 (0300-0900), 0700-1300 (0600-1200), 1000-1600 (0900-1500), 1300-1900 (1200-1800), 1600-2200 (1500-2100).

Five GAMET areas EYS, EY1, EY2, EY3 and EY4 are shown on the page GEN 9.1-5.

5. VOLMET is not available in Lithuania.

6. Automatic Terminal Information Service (ATIS)

ATIS is available for Kaunas, Palanga, Šiauliai and Vilnius aerodromes. In the event of frequent changes in weather conditions or equipment failure, aerodrome information will be provided by ATC unit.

ATIS provides information in English only on the frequency:

Kaunas aerodrome 129.055 MHz
Palanga aerodrome 127.805 MHz
Šiauliai aerodrome 120.750 MHz
Vilnius aerodrome 125.805 MHz