GEN 2 LENTELĖS IR KODAI

GEN 2.1 MATAVIMO SISTEMA, ORLAIVIŲ ŽYMENYS, ŠVENČIŲ DIENOS

GEN 2.1.1 MATAVIMO VIENETAI

Vilniaus FIR-e oro navigacijai naudojami oro ir žemės matavimo vienetai pateikti šioje lentelėje.

MATUOJANT *FOR MEASUREMENT OF*		NAUDOJAMI VIENETAI *UNITS USED*
Navigacinius atstumus, buvimo vietos pranešimus ir t.t. - paprastai daugiau kaip 2-3 jūrmylių atstumu *Distance used in navigation, position reporting, etc. generally in excess of 2 nautical miles*		Jūrmylės ir dešimtosios dalys *Nautical Miles and tenths*
Palyginti trumpus aerodromų atstumus (pvz.: kilimo ir tūpimo takų ilgius) *Relatively short distances such as those relating to aerodromes (e.g. runway lengths)*		*Metrai* *Metres*
Absoliutųjį aukštį, vietos aukštį, aukštį *Altitudes, elevations and heights*		Pėdos *Feet*
Horizontalųjį greitį, įskaitant ir vėjo greitį *Horizontal speed including wind speed*		Mazgai *Knots*
Vertikalųjį greitį *Vertical rate*		Pėdos per minutę *Feet per minute*
Vėjo kryptį tūpiant ir kylant *Wind direction for landing and taking off*		Magnetiniai laipsniai *Degrees Magnetic*
Vėjo kryptį, išskyrus kryptį kylant ir tupiant *Wind direction except for landing and taking off*		Tikrieji laipsniai *Degrees True*
Matomumą, įskaitant kilimo ir tūpimo tako matomumą *Visibility including runway visual range*		Kilometrai arba metrai *Kilometres or Metres*
Aukščiamačio nustatymą *Altimeter setting*		Hektopaskaliai *Hectopascal*
Temperatūrą *Temperature*		Laipsniai pagal Celsijų *Degrees Centigrade*
Svorį *Weight*		Metrinės tonos ar kilogramai *Metric tons or Kilogrammes*
Laiką *Time*		Valandos ir minutės, 24 valandų para, pradedant skaičiuoti nuo vidurnakčio pagal UTC *Hours and Minutes, the day of 24 hours beginning at midnight UTC*

GEN 2.1.2 LAIKO SKAIČIAVIMO SISTEMA

Bendroji

Suderintasis pasaulinis laikas (UTC) ir Grigaliaus kalendorius yra naudojami oro navigacijos tarnybose ir leidiniuose, leidžiamuose oro navigacijos informacijos tarnyboje.

Laiko pranešimas nurodomas apvalinant artimiausią minutę, pvz. 12:40:35 pranešama kaip 1241.

Oro navigacijos informaciniame rinkinyje ir papildančiuose leidiniuose sąvoka “vasaros laikas” yra išreiškiama ta metų dalis, kai galioja “dienos šviesos taupymas”. Likęs metų laikas vadinamas “žiemos laiku”.

GEN 2 TABLES AND CODES

GEN 2.1 MEASURING SYSTEM, AIRCRAFT MARKINGS, HOLIDAYS

GEN 2.1.1 UNITS OF MEASUREMENT

The following table of units of measurement will be used by aeronautical stations within Vilnius FIR for air and ground operations.

GEN 2.1.2 TEMPORAL REFERENCE SYSTEM

General

Coordinated Universal Time (UTC) and the Gregorian calendar are used by navigation services and in publications issued by the Aeronautical Information Service.

Reporting of time, is expressed to the nearest minute, e.g. 12:40:35 is reported 1241.

In the AIP and associated publications the expression “summer period” will indicate that part of the year in which the “daylight saving time” is in force. The other part of the year will be named the “winter period”.

“Vasaros laikas” Lietuvoje bus įvedamas kasmet paskutinį kovo mėnesio sekmadienį 0100 suderintuoju pasauliniu laiku (UTC) ir nustos galioti paskutinį spalio mėnesio sekmadienį 0100 UTC.“Vasaros laikotarpiu” taikomas laikas yra pateiktas skliausteliuose. Vietos laikas yra:

– **UTC plius 2 valandos** žiemos laikotarpiu;
– **UTC plius 3 valandos** vasaros laikotarpiu.

The “summer period” in Lithuania will be introduced every year on the last Sunday in March at 0100 UTC and it will cease on the last Sunday in October at 0100 UTC.Times applicable during the “summer period” are given in brackets. Local time is:

– **UTC plus 2 HR**, during the winter period;
– **UTC plus 3 HR**, during the summer period.

GEN 2.1.3 HORIZONTALIOSIOS ATSKAITOS SISTEMA

1 Atskaitos sistemos pavadinimas ir (arba) žymuo

Visos geografinės koordinatės, nurodančios ilgumą ir platumą, yra pateiktos Pasaulinės geodezinės sistemos - 1984 (WGS-84) geodezinės nuorodos duomenimis.

2 Projekcijos tipas ir parametrai

Projekcija yra išreiškiama universaliosiomis skersinėmis Merkatoriaus koordinatėmis (UTM).

3 Naudojamas elipsoidas

Elipsoidas yra išreiškiamas pagal pasaulinę geodezinę sistemą – 1984 (WGS-84).

4 Naudojami atskaitiniai duomenys

Naudojama pasaulinė geodezinė sistema – 1984 (WGS-84).

5 Taikymo teritorija

Skelbiamų geografinių koordinačių naudojimo sritis sutampa su Oro navigacijos informacijos paslaugų teikimo atsakomybės sritimi, t.y. visa Lietuvos Respublikos teritorija, taip pat ir atvira jūra, įeinančia į Vilniaus skrydžių informacijos regioną pagal regioninę oro navigacijos sutartį.

6 Žvaigždutės, naudojamos koordinatėms nurodyti, paaiškinimas

Žvaigždute (*) bus žymimos tos geografinės koordinatės, kurios buvo perskaičiuotos į WGS-84 koordinates, bet kurių nustatymo tikslumas neatitinka reikalavimų, paskelbtų ICAO 11 priede, 2 skyriuje ir ICAO 14 priede, I ir II tomuose, 2 skyriuje.

GEN 2.1.3 HORIZONTAL REFERENCE SYSTEM

1 Name/designation of the reference system

All published geographical coordinates indicating latitude and longitude are expressed in terms of the World Geodetic System - 1984 (WGS-84) geodetic reference datum.

2 Identification and parameters of the projection

Projection is expressed in term of Universal Transverse Mercator (UTM).

3 Identification of the ellipsoid used

Ellipsoid is expressed in terms of the World Geodetic System – 1984 (WGS-84) ellipsoid.

4 Identification of the datum used

The World Geodetic System – 1984 (WGS-84) is used.

5 Area of application

The area of application for the published geographical coordinates coincides with the area of responsibility of the Aeronautical Information Service, i.e. the entire territory of the Republic of Lithuania as well as the airspace over the high sea encompassed by the Vilnius Flight Information Region in accordance with the regional air navigation agreement.

6 An explanation of the asterisk used to identify coordinates

An asterisk (*) will be used to identify those published geographical coordinates which have been transformed into WGS-84 coordinates but whose accuracy of original field work does not meet the accuracy requirements in ICAO Annex 11, Chapter 2 and ICAO Annex 14, Volumes I and II, Chapter 2.

GEN 2.1.4 VERTIKALIOSIOS ATSKAITOS SISTEMA

1 Atskaitos sistemos pavadinimas ir (arba) žymuo

Vertikalios atskaitos sistema atitinka vidutinį jūros lygį (MSL).

2 Naudojamo geoido modelio aprašymas

Naudojamas geoido modelis yra Žemės gravitacinis modelis 1996 – (EGM-96).

GEN 2.1.5 ORLAIVIO VALSTYBĖ IR REGISTRACIJOS ŽENKLAI

Orlaivių, įregistruotų Lietuvos Respublikoje, nacionalinės priklausomybės ženklas yra raidės LY. Po nacionalinės priklausomybės ženklo rašomas brūkšnys, po to registravimo ženklas, kurį sudaro 3 raidės, pvz. LY-ABC.

GEN 2.1.4 VERTICAL REFERENCE SYSTEM

1 Name/destination of the reference system

The vertical reference system corresponds to mean sea level (MSL).

2 Description of the geoid model used

The geoid model used is the Earth Gravitational Model 1996 - (EGM-96).

GEN 2.1.5 AIRCRAFT NATIONALITY AND REGISTRATION MARKS

The nationality mark for aircraft registered in the Republic of Lithuania are the letters LY.The nationality mark is followed by a hyphen and a registration mark consisting of 3 letters, e.g. LY-ABC.

©2012 ORO NAVIGACIJA

GEN 2.1.6 VALSTYBINĖS ŠVENTĖS

GEN 2.1.6 PUBLIC HOLIDAYS

Pavadinimas ***Name***	**2026**	**2027**	**2028**
Naujųjų metų diena *New Year's Day*	01 JAN	01 JAN	01 JAN
Lietuvos valstybės atkūrimo diena *Independence Day*	16 FEB	16 FEB	16 FEB
Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo diena *Re-establishment of the State*	11 MAR	11 MAR	11 MAR
Velykos *Easter*	05, 06 APR	28, 29 MAR	16, 17 APR
Tarptautinė darbo diena *International Labour Day*	01 MAY	01 MAY	01 MAY
Motinos diena *Mother's Day*	03 MAY	02 MAY	07 MAY
Tėvo diena *Father's Day*	07 JUN	06 JUN	04 JUN
Rasos ir Joninių diena *Midsummer Day*	24 JUN	24 JUN	24 JUN
Lietuvos valstybės diena *Day of Statehood*	06 JUL	06 JUL	06 JUL
Žolinė *Assumption Day*	15 AUG	15 AUG	15 AUG
Visų Šventųjų diena *All Saint's Day*	01, 02 NOV	01, 02 NOV	01, 02 NOV
Kūčių diena *Christmas Eve*	24 DEC	24 DEC	24 DEC
Kalėdų šventės *Christmas Days*	25, 26 DEC	25, 26 DEC	25, 26 DEC

SPECIALUSIS TUŠČIAS PUSLAPIS

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK