

EYSA AD 2.1 AERODROMO VIETOS INDEKSAS IR PAVADINIMAS

EYSA – ŠIAULIAI/Karinis/Tarptautinis

EYSA AD 2.2 GEOGRAFINIAI AERODROMO DUOMENYS IR ADMINISTRACIJA

1	AD ARP koordinatės ir padėtis	555338N 0232342E 137°/1750 M nuo THR RWY 14L
2	Kryptis ir atstumas (nuo miesto)	123°, 6.5 KM nuo Šiauliai
3	Vietos aukštis/Aerodromo etaloninė temperatūra	447 FT(136 M)/19°C
4	AD ELEV PSN geoido banga	77 FT (24 M)
5	Magnetinis nuokrypis/Metinis pokytis	9° E (2016)/0.13° didėja
6	AD administracija, adresas, telefonas, faksas, AFS, el. paštas, URL	Karinės oro pajėgos Aviacijos bazė Lakūnų g. 3 77103 Šiauliai Lietuva Phone:+370 41 59 21 04 Fax: +370 41 59 21 92 AFS: EYSAYXYS Šiaulių oro uostas (tik civiliniams skrydžiams) Oro uosto administracija Lakūnų g. 4 77103 Šiauliai Lietuva Phone:+370 41 54 20 05 Fax: +370 41 54 20 06 AFS: EYSAYDYX Email: ops.airport@siauliai.lt URL: www.siauliai-airport.com
7	Eismo tipas (IFR/ VFR)	IFR-VFR
8	Pastabos	Naudojamas CIV/MIL veiklai

EYSA AD 2.3 DARBO VALANDOS

1	AD administracija AD operatorius	MON-THU 0600-1500 (0500-1400), FRI 0600-1345 (0500-1245) O/R MON-THU 1500-0600 (1400-0500), FRI 1345-0600 (1245-0500) ¹ H24 ^{2 3}
2	Muitinė ir imigracijos tarnyba	O/R H24
3	Sveikatos ir sanitarinė kontrolė	O/R H24
4	AIS rengimo ir teikimo skyrius	H24 Vilniaus ARO arba savitarnos žiniavietė
5	ATS informacijos tarnyba (ARO)	H24 Vilniaus ARO arba savitarnos žiniavietė
6	Meteorologijos tarnyba	H24
7	Oro eismo paslaugos	H24
8	Degalų pylimas	O/R H24
9	Antžeminės paslaugos	O/R H24
10	Saugumo tarnyba	H24
11	Priemonės nuo apledėjimo	H24

12	<p>Pastabos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Civilinės aviacijos skrydžiams papildomą informaciją dėl skrydžių į Šiaulių oro uostą teikia oro uosto administracija tel.: +370 655 93 147, +370 699 87 300, +370 682 21 943, +370 650 26 040. Visi civilinių ir karinių orlaivių skrydžiai leidžiami tik gavus Aviacijos bazės administracijos leidimą. Prašymai (PPR) atskristi į Šiaulių aerodromą pateikiami faksu +370 41 39 80 14, AFS: EYSAYXYS arba el. paštu abwoc@mil.lt ne vėliau kaip 24 valandas prieš planuojamą skrydį. Telefonas pasiteirauti +370 41 42 06 13. Orlaiviams, planuojantiems atskristi/išskristi nuo 1800 iki 0600 (1700-0500) papildomai bus taikomi viršreglamentiniai darbo laiko tarifai. Užklausimą oro uosto administracijai privaloma pateikti ne vėliau kaip prieš 6-ias valandas iki planuojamo skrydžio.
----	--

EYSA AD 2.4 ANTŽEMINĖS PASLAUGOS IR ĮRANGA

1	Krovimo įranga	Paslaugos iki 20 tonų (civiliniams) ir 7.5 tonų (kariniams)
2	Degalai/tepalai rūšys	Jet A1 Tepalai: Nėra
3	Degalų pylimas	Degalų pylimo paslaugų užsakymas turi būti įtrauktas į PPR
4	Priemonės nuo apledėjimo	Priemonės nuo apledėjimo paslaugų užsakymas turi būti įtrauktas į PPR
5	Angarai atskrendantiems orlaiviams	Nėra
6	Remonto įranga atskrendantiems orlaiviams	Nėra
7	Pastabos	Deguonies, GPU užsakymas turi būti įtrauktas į PPR

EYSA AD 2.5 KELEIVIŲ APTARNAVIMAS

1	Viešbučiai	Mieste, pagal užsakymą oro uoste
2	Restoranai	Oro uoste ir mieste
3	Transportas	Autobusai, taksi pagal užsakymą, automobilių nuoma
4	Medicinos įstaigos	Pirmoji pagalba oro uoste, ligoninės mieste
5	Bankas ir paštas	Mieste
6	Turizmo biuras	Mieste
7	Pastabos	Nėra

EYSA AD 2.6 GELBĖJIMO IR UGNIAGESIŲ TARNYBA

1	Aerodromo ugniagesių tarnybos kategorija	A7 (H24)
2	Gelbėjimo įranga	Yra
3	Sugedusio orlaivio išgabenimas	Yra hidrauliniai kranai
4	Pastabos	Nėra

EYSA AD 2.7 SEZONINIS TINKAMUMAS IR VALYMAS

1	Valymo įrangos rūšys	Sniego pūtikas, sniego plūgai, purkštuvai
2	Darbų svarba	1. RWY 14L/32R, TWY J ir B į peroną. 2. RWY 14R/32L, TWY K, L, G, H, N, O; peronai: MA3, MA1, M2. 3. Kiti TWY ir orlaivių stovėjimo vietos.
3	Pastabos	SNOWTAM – informacija apie sniego valymą nuolat leidžiama nuo lapkričio mėn. iki balandžio mėn. Žr. Sniego planą AD 1.2.2 skyriuje. RWY's, TWY's, perono nuledinimui/antiledodarai užtikrinti naudojamos NAFO/ KFOR.

EYSA AD 2.8 PERONŲ, RIEDĖJIMO TAKŲ IR TIKRINIMO VIETŲ DUOMENYS

1	Perono danga ir jos tvirtumas	Peronas A Matmenys: 500x75 M	Danga: Betonas	Tvirtumas: PCN 120 /R/C/W/T
		Peronas MA 1 Matmenys: 200x55 M	Betonas	PCN 120 /R/C/W/T
		Peronas MA 2 Matmenys: 70x35 M	Betonas	PCN 120 /R/C/W/T
		Peronas MA 3 Matmenys: 393x223 M	Betonas	PCN 120 /R/D/W/T
		Peronas MA 4 Matmenys: 229x66 M	Betonas	PCN 120 /R/C/W/T
		Peronas MA 5 Matmenys: 2 aikštelės po 70x50 M	Betonas	PCN 66 /R/D/W/T
2	TWY plotis, TWY danga ir jos tvirtumas	Plotis: TWY A, B: 21 M (69 FT)	Danga: Betonas	Tvirtumas: PCN 120 /R/C/W/T
		TWY F: 12 M (39 FT)	Asfaltbetonis	PCN 96 /R/C/W/T
		TWY G: 24 M (79 FT)		PCN 120 /R/C/W/T
		TWY H: 24 M (79 FT)		PCN 110 /R/C/W/T
		TWY I: 14 M (46 FT)		PCN 120 /R/C/W/T
		TWY J: 22 M (72 FT)		PCN 70 /R/C/W/T
		TWY K: 12 M (39 FT)		PCN 74 /R/C/W/T
		TWY L: 12 M (39 FT)		PCN 120 /R/C/W/T
		TWY M: 12 M (39 FT)		PCN 71 /R/D/W/T
		TWY N, O: 23 M (76 FT)		PCN 120 /R/B/W/T
		TWY P: 12 M (39 FT)		PCN 120 /R/B/W/T

3	Aukščiačiausio patikrinimo vieta ir aukštis	Vieta: stovėjimo aikštelės 1, 2, 3 4 5, 6, 7 8	Aukštis 436 FT (133 M) 439 FT (134 M) 443 FT (135 M) 433 FT (132 M)
4	VOR kontroliniai taškai	VOR: Nėra	
5	INS kontroliniai taškai	INS: Visose aikštelėse, išskyrus 4 ir 8. Žr. EYSA AD 2.24-02	
6	Pastabos	1. TWY F, K, L ir M - tik kariniams orlaiviams. 2. Perone MA 2 variklių paleidimas arba bandymai draudžiami.	

EYSA AD 2.9 VADOVAVIMAS RIEDĖJIMUI IR ŽENKLINIMAS

1	Orlaivių stovėjimo aikštelių ženklavimas, TWY nukreipiančiosios linijos ir vizualiosios statymo į orlaivių aikšteles nuorodų sistemos	Orlaivių stovėjimo aikštelių numerių ir saugos linijų perone bei riedėjimo ašies ženklavimas. Riedėjimo tako ir laukimo vietos ženklavimas.
2	RWY ir TWY ženklavimas ir žiburiai	RWY: Ženklavimas: magnetinio kurso, ašinės linijos, slenksčio, fiksuoto atstumo zonos, tūpimo zonos, kraštų. Žiburiai: RWY šoniniai ir RWY slenksčio bei RWY galo. TWY: Ženklavimas: ašinės linijos, riedėjimo laukimo vietos ties TWY B, G, H, I, J, N, O, P ir RWY sankirta. TWY B, F, G, H, I, J, N, O, P šoniniai žiburiai - mėlyni, LIM
3	Stop linijos žiburiai	Nėra
4	Pastabos	1. TWY K įleistiniai žalios spalvos ašinės linijos žiburiai. 2. Riedėjimo laukimo vietos ženklavimo ties TWY F ir K: Nėra.

EYSA AD 2.10 AERODROMO KLIŪTYS

2a zona					
OBST ID	Kliūtis tipas	Koordinatės	Abs. aukštis/ HGT (FT)	Ženklavimas/ LGT, spalva	Pastabos
a	b	c	d	e	f
EYS0057a	LOC RWY 14L	555434.4N 0232235.3E	458 / 13	OBST/R	
EYS0057b	LOC RWY 14L	555433.9N 0232234.0E	458 / 13	OBST/R	
EYS0058a	LOC RWY 32R	555241.8N 0232450.1E	453 / 13		
EYS0058b	LOC RWY 32R	555241.3N 0232448.8E	453 / 13		
EYS0001a	GPI 14L	555418.1N 0232302.3E	489 / 51	OBST/R	
EYS0014	GPI Antena 14L	555420.7N 0232259.2E	456 / 17		
EYS0015	GPI Antena 32R	555258.9N 0232437.0E	455 / 17		
EYS0121	Meteo stočių grupė 14L	555417.4N 0232303.8E	473 / 36	OBST/R	
EYS0124	Meteo stotis 32R	555302.8N 0232433.6E	459 / 22	OBST/R	
EYS0125	Vėjarodis 14L	555418.5N 0232244.5E	466 / 25	OBST/R	

2b zona					
OBST ID	Kliūtis tipas	Koordinatės	Abs. aukštis/ HGT (FT)	Ženklavimas/ LGT, spalva	Pastabos
a	b	c	d	e	f
EYS0369	Medis	555220.2N 0232513.9E	475 / 61		2b zona PIETŪS

2b zona					
OBST ID	Kliūties tipas	Koordinatės	Abs. aukštis/ HGT (FT)	Ženklinimas/ LGT, spalva	Pastabos
a	b	c	d	e	f
EYS0239	Kaminas	555712.4N 0231820.2E	748 / 396	OBST/R	2b zona ŠIAURĖ ENR
EYS0278	Elektros linija	555524.0N 0232106.9E	545 / 112		2b zona ŠIAURĖ
EYS0279	Elektros linija	555531.9N 0232100.0E	545 / 119		2b zona ŠIAURĖ
EYS0530	Artėjimo žiburiai	555443.8N 0232223.3E	465 / 18		2b zona ŠIAURĖ
EYS0531	Artėjimo žiburiai	555443.0N 0232224.2E	464 / 17		2b zona ŠIAURĖ
EYS0532	Artėjimo žiburiai	555442.2N 0232225.2E	462 / 15		2b zona ŠIAURĖ
EYS0533	Artėjimo žiburiai	555441.5N 0232226.1E	461 / 14		2b zona ŠIAURĖ
EYS0534	Artėjimo žiburiai	555440.7N 0232227.0E	460 / 13		2b zona ŠIAURĖ
EYS0535	Artėjimo žiburiai	555439.9N 0232228.0E	458 / 12		2b zona ŠIAURĖ
EYS0536	Artėjimo žiburiai	555439.1N 0232229.0E	457 / 11		2b zona ŠIAURĖ
EYS0537	Artėjimo žiburiai	555438.3N 0232229.9E	455 / 10		2b zona ŠIAURĖ
EYS0388	Miškas	555447.2N 0232222.3E	501 / 42		2b zona ŠIAURĖ

2c zona					
OBST ID	Kliūties tipas	Koordinatės	Abs. aukštis/ HGT (FT)	Ženklinimas/ LGT, spalva	Pastabos
a	b	c	d	e	f
EYS0037	Prožektorius	555418.4N 0232330.0E	506 / 70	OBST/R	2c zona RYTAI
EYS0038	Prožektorius	555421.2N 0232326.7E	505 / 69	OBST/R	2c zona RYTAI
EYS0039	Prožektorius	555424.0N 0232323.3E	505 / 66	OBST/R	2c zona RYTAI
EYS0040	Prožektorius	555426.7N 0232320.0E	507 / 57	OBST/R	2c zona RYTAI
EYS0041	Prožektorius	555429.5N 0232316.7E	507 / 58	OBST/R	2c zona RYTAI
EYS0044	Prožektorius	555432.3N 0232313.3E	506 / 58	OBST/R	2c zona RYTAI
EYS0288	Medis	555517.4N 0232218.5E	579 / 93		2c zona RYTAI
EYS0006	Antena Margiai	555402.1N 0232147.5E	538 / 106	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0009	Antena	555357.5N 0232240.7E	523 / 85		2c zona VAKARAI
EYS0016	Antenų grupė prie bokšto	555335.3N 0232311.4E	545 / 109	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0033	Prožektorius	555341.8N 0232256.7E	546 / 112	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0034	Prožektorius	555344.9N 0232252.9E	546 / 112	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0035	Prožektorius	555348.2N 0232248.9E	546 / 112	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0036	Prožektorius	555351.4N 0232245.2E	546 / 112	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0067	Stulpų grupė	555410.8N 0232157.2E	512 / 73		2c zona VAKARAI
EYS0073	Stulpų grupė	555413.7N 0232142.2E	580 / 138	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0078	Stulpas	555242.7N 0232419.4E	486 / 53		2c zona VAKARAI
EYS0103	Medis	555401.9N 0232232.3E	502 / 64		2c zona VAKARAI
EYS0216	Antena	555438.7N 0231605.6E	716 / 298	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0219	Antena Šilėnai	555150.3N 0232447.2E	535 / 100	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0224	Elektros linija	555454.9N 0232026.4E	543 / 110		2c zona VAKARAI
EYS0225	Elektros linija	555448.2N 0232017.0E	561 / 130		2c zona VAKARAI

2c zona					
OBST ID	Kliūtis tipas	Koordinatės	Abs. aukštis/ HGT (FT)	Ženklinimas/ LGT, spalva	Pastabos
a	b	c	d	e	f
EYS0228	Pastatas	555416.2N 0232137.0E	504 / 62	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0229	Pastatas	555423.3N 0232146.0E	520 / 74	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0233	Katedra	555557.8N 0231910.2E	654 / 222		2c zona VAKARAI
EYS0236	Kaminas	555115.0N 0231926.4E	699 / 252		2c zona VAKARAI
EYS0237	Kaminų grupė	555436.1N 0231841.2E	836 / 404	OBST/R	2c zona VAKARAI ENR
EYS0251	Prožektorius Šilėnai	555200.1N 0232438.7E	534 / 101		2c zona VAKARAI
EYS0287	Medis	555214.3N 0232456.1E	497 / 58		2c zona VAKARAI
EYS0297	Vandens bokštas	555149.0N 0232455.8E	522 / 85		2c zona VAKARAI
EYS0368	Antenų grupė	555209.7N 0232433.1E	560 / 127		2c zona VAKARAI
EYS0299	Pastatas	555432.7N 0232118.4E	546 / 102	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0455	Pastatas	555237.0N 0232400.5E	484 / 52	OBST/R	2c zona VAKARAI
EYS0387	Cisterna	555317.5N 0232305.4E	493 / 55		2c zona VAKARAI
EYS0283	Medis	555224.7N 0232450.1E	496 / 52		2c zona VAKARAI
EYS0538	ELEKTROS SISTEMA	555325.1N 0232326.0E	486 / 59	OBST/R	2c zona VAKARAI Prožektorius
EYS0539	ELEKTROS SISTEMA	555327.5N 0232323.1E	486 / 59	OBST/R	2c zona VAKARAI Prožektorius
EYS0540	ELEKTROS SISTEMA	555330.0N 0232320.1E	486 / 59	OBST/R	2c zona VAKARAI Prožektorius
EYS0541	ELEKTROS SISTEMA	555331.9N 0232317.8E	487 / 59	OBST/R	2c zona VAKARAI Prožektorius
EYS0542	ELEKTROS SISTEMA	555334.2N 0232315.1E	487 / 59	OBST/R	2c zona VAKARAI Prožektorius
EYS0543	ELEKTROS SISTEMA	555336.4N 0232312.5E	489 / 59	OBST/R	2c zona VAKARAI Prožektorius
EYS0544	ELEKTROS SISTEMA	555338.8N 0232309.6E	488 / 59	OBST/R	2c zona VAKARAI Prožektorius
EYS0545	ELEKTROS SISTEMA	555341.0N 0232306.9E	488 / 59	OBST/R	2c zona VAKARAI Prožektorius

2d zona					
OBST ID	Kliūtis tipas	Koordinatės	Abs. aukštis/ HGT (FT)	Ženklinimas/ LGT, spalva	Pastabos
a	b	c	d	e	f
EYS0226	Transliavimo stotis	555114.6N 0230900.0E	1237 / 812	OBST/R	ENR
EYS0418	Stiebas	561243.7N 0233432.9E	563 / 359	OBST/R	ENR
EYS0412	Vėjo elektrinių grupė	555948.5N 0235401.7E	649 / 459	OBST/R	ENR

EYSA AD 2.11 METEOROLOGINĖS INFORMACIJOS PASLAUGOS

1	Bendradarbiaujanti meteorologijos tarnyba	Šiauliai
2	Darbo laikas. Aptarnavimas ne darbo metu.	H24
3	Tarnyba, atsakinga už TAF parengimą. TAF galiojimo laikas. Periodiškumas.	Prognozių ir perspėjimų skyriaus Aviacinių prognozių poskyris, Vilnius 9 HR 3 HR
4	Tūpimo prognozės rūšis. Periodiškumas.	TREND su MIL spalviniu žymėjimu. 30 MIN
5	Priešskrydinė informacija ir konsultacijos	P, T, D* Tel.: +370 45 50 70 10, +370 706 94 798
6	Skrydžio dokumentai. Vartojama kalba(os).	C, PL* Anglų kalba
7	Žemėlapiai ir kita papildoma informacija (priešskrydinė informacija, konsultacijos)	U, P, W, SWH, SWM* OPMET INFO
8	Papildoma įranga informacijai teikti	MESSIR NET
9	ATS tarnybos, kurioms teikiama meteorologinė informacija	Šiauliai Bokštas
10	Papildoma informacija (paslaugų apribojimas)	Apie RVR pranešimus ir transmisometrų išdėstymą žr. AIP GEN 3.5. * Santrumpos pateiktos GEN 3.5.10

EYSA AD 2.12 KILIMO IR TŪPIMO TAKO CHARAKTERISTIKOS

RWY žymėjimas	Tikrasis pelengas	RWY matmenys M (FT)	Dangos tvirtumas (PCN) ir RWY ir SWY paviršiai	THR/RWY galo koordinatės, DTHR koordinatės, THR geoido banga	Slenksčio aukštis ir aukščiausioji tikslojo artėjimo tūpimo zonos vieta
1	2	3	4	5	6
14L	146.08°	3500x45 (11483x148)	PCN 120 /F/B/W/T Asfaltbetonis	THR - 555424.88N 0232245.78E - GUND 77 FT (23.5M)	447 FT (136.1 M)
32R	326.08°	3500x45 (11483x148)	PCN 120 /F/B/W/T Asfaltbetonis	THR - 555250.94N 0232438.15E - GUND 77 FT (23.5M)	441 FT (134.5 M)
14R	146.08°	3244x32 (10643x105)	PCN 120 /R/D/W/T Asfaltbetonis	THR - 5554.25N 02322.68E - GUND 77 (23.5M)	441 FT (134.5 M)
32L	326.08°	3244x32 (10643x105)	PCN 120 R/D/W/T Asfaltbetonis	THR - 5552.80N 02324.42E - GUND 77 (23.5M)	436 FT (132.8 M)

RWY žymėjimas	RWY/ SWY nuolydis	RESA matmenys M (FT)	CWY matmenys M (FT)	Skrydžių juostos matmenys M (FT)	Zona be kliūčių
	7	8	9	10	11
14L	-0.05%	240x90 (787x295)	450x300 (1476x984)	3620x300 (11877x984)	Nėra
32R	+0.05%	240x90 (787x295)	450x300 (1476x984)	3620x300 (11877x984)	
14R	-0.04%	60x35 (197x115)	90x35 (295x115)	3364x35 (11037x115)	Nėra
32L	+0.04%	60x35 (197x115)	90x35 (295x115)	3364x35 (11037x115)	
12 Pastabos: STABDYMO SISTEMA 14L/32R					
STABDYMO SISTEMA		RWY 14L		RWY 32R	
Pavadinimas		Portarrest BAK-14		Portarrest BAK-14	
Tipas		Kabelis (plieninis lynas)		Kabelis (plieninis lynas)	
Minimalus stabdymo atstumas		366 M (1200 FT)		366 M (1200 FT)	
Maksimali masė		50000 Lbs/190 Kts		50000 Lbs/190 Kts	
Kabelio diametras		32 MM		32 MM	
Kabelio aukštis virš RWY		~7 - 8 CM		~7 - 8 CM	
Vieta ant RWY		482 M (1581 FT) nuo THR, 90 M (295 FT) į abi puses nuo ašinės linijos (RWY CL)		450 M (1476 FT) nuo THR, 90 M (295 FT) į abi puses nuo ašinės linijos (RWY CL)	
Pastaba		Civilinių orlaivių ARR/DEP laiku plieninis lynas bus nuleistas			

EYSA AD 2.13 PASKELBTIEJI NUOTOLIAI

RWY žymėjimas	TORA M (FT)	TODA M (FT)	ASDA M (FT)	LDA M (FT)	Pastabos
1	2	3	4	5	6
14L	3500 (11483)	3950 (12959)	3500 (11483)	3500 (11483)	Nėra
Nuo TWY B, H	2650 (8694)	3100 (10171)	2650 (8694)	2650 (8694)	Nėra
32R	3500 (11483)	3950 (12959)	3500 (11483)	3500 (11483)	Nėra
Nuo TWY I	2950 (9678)	3400 (11155)	2950 (9678)	2950 (9678)	Nėra
14R	3244 (10643)	3334 (10938)	3244 (10643)	3244 (10643)	Nėra
32L	3244 (10643)	3334 (10938)	3244 (10643)	3244 (10643)	Nėra

EYSA AD 2.14 ARTĖJIMO IR KILIMO IR TŪPIMO TAKO ŽIBURIAI

RWY žymėjimas	Artėjimo žiburiai Rūšis, nuotolis M (FT), intensyvumas	THR žiburiai Spalva, WBAR	VASIS, (MEHT) PAPI	TDZ žiburiai, nuotolis	RWY CL žiburiai Nuotolis, intervalai M (FT), spalva, intens.	RWY šoniniai žiburiai Nuotolis, intervalai M (FT), spalva, intens.	RWY galo žiburiai Spalva WBAR	SWY žiburiai Nuotolis, spalva
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14L	CAT I, 900 (2953) LIH	Žali	PAPI Kairė 3.0° (70 FT)	Nėra	3500 (11483), 30 (98), balti nuo RWY THR iki taško, esančio 900 (2953) nuotolyje nuo RWY galo, paeiliui raudoni ir balti nuo 900 (2953) iki 300 (984) dalyje nuo RWY galo, raudoni RWY paskutiniuose 300 (984), LIH	3500 (11483), 60 (197), balti, paskutiniai 600 (1969) - geltoni, LIH	Raudoni	Nėra
32R	CAT I, 900 (2953) LIH	Žali	PAPI Kairė 3.0° (65 FT)	Nėra	3500 (11483), 30 (98), balti nuo RWY THR iki taško, esančio 900 (2953) nuotolyje nuo RWY galo, paeiliui raudoni ir balti nuo 900 (2953) iki 300 (984) dalyje nuo RWY galo, raudoni RWY paskutiniuose 300 (984), LIH	3500 (11483), 60 (197), balti, paskutiniai 600 (1969) - geltoni, LIH	Raudoni	Nėra
14R	SALS 420 (1378) LIH	Žali	PAPI Kairė 3.0° (45.9 FT)	Nėra	3244 (10643), 60 (197), balti, paskutiniai 600 (1969) geltoni, LIH	3244 (10643), 50 (164), balti, paskutiniai 600 (1969) geltoni, LIH	Raudoni	Nėra
32L	SALS 420 (1378) LIH	Žali	PAPI Kairė 3.0° (45.9 FT)	Nėra	3244 (10643), 60 (197), balti, paskutiniai 600 (1969) geltoni, LIH	3244 (10643), 50 (164), balti, paskutiniai 600 (1969) geltoni, LIH	Raudoni	Nėra
10 Pastabos: Nėra								

EYSA AD 2.15 KITI ŽIBURIAI, REZERVINIS ELEKTROS MAITINIMO ŠALTINIS

1	ABN/ IBN vieta, charakteristikos ir darbo valandos	Nėra
2	LDI vieta ir žiburiai Anemometro vieta ir apšvietimas	LDI: Nėra Vėjo jutikliai: 374 M (1227 FT) nuo THR RWY 14L; 338 M (1109 FT) nuo THR RWY 32R, apšviesti.
3	TWY šoninės ir ašinės linijos apšvietimas	Šoninė linija: TWY B, F, G, H, I, J, N, O ir P - mėlyni, LIM. Ašinė linija: TWY K įleistiniai žalios spalvos žiburiai.
4	Rezervinis elektros maitinimo šaltinis ir persijungimo laikas	Rezervinis elektros maitinimo šaltinis visiems AD žiburiams. Perjungimo laikas 15 s.
5	Pastabos	Nėra

EYSA AD 2.16 SRAIGTASPARNIŲ TŪPIMO ZONA

1	FATO TLOF THR koordinatės Geoido banga	Nėra
2	TLOF ir/arba FATO aukštis M/FT	Nėra
3	TLOF ir FATO zona, matmenys, danga ir jos tvirtumas, ženklėjimas	Nėra
4	FATO tikrasis kursas	Nėra
5	Paskelbtieji nuotoliai	Nėra
6	APCH ir FATO žiburiai	Nėra
7	Pastabos	Nėra

EYSA AD 2.17 ATS ORO ERDVĖ

1	Pavadinimas ir šoninės ribos	SIAULIAI CTR 560815N 0232109E - 554820N 0234457E - 554520N 0234256E - 553900N 0232612E - 560024N 0230028E - 560815N 0232109E
2	Vertikalios ribos	GND to 3000 FT ALT
3	Erdvės klasifikacija	D*
4	ATS tarnybos šaukinys. Kalba(os)	ŠIAULIAI BOKŠTAS Lietuvių/Anglų
5	Pereinamasis absoliutusias aukštis	5000 FT MSL
6	Pastabos	* Oro erdvės klasė G, kada nedirba ATS

EYSA AD 2.18 ATS RYŠIŲ ĮRANGA

Paskirtis	Šaukinys	Dažnis/Kanalas	Darbo valandos	Pastabos
1	2	3	4	5
TWR	SIAULIAI BOKŠTAS	120.405	H24	8.33 KHz CH
ATIS	SIAULIAI ATIS	120.755	H24	8.33 KHz CH Tik anglų kalba
FIS	SIAULIAI INFORMACIJA	124.450 MHz	H24	Anglų, lietuvių kalbomis
Visos ATS		121.500 MHz 243.000 MHz	H24	Avarinis dažnis

EYSA AD 2.19 RADIONAVIGACIJA IR RADIONAVIGACIJOS TŪPIMO ĮRENGINIAI

Įranga, ILS/MSL kategorija (VOR/ILS/MLS magnetinis nuokrypis)	IDENT	Dažnis Kanalas	Darbo valandos	Siųstuvo antenos koordinatės	DME siųstuvo antenos aukštis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
DVOR/DME (9° E/2016)	SAU	115.200 MHz (CH 99X)	H24	555244.6N 0232459.0E	500 FT	
TACAN (9° E/2016)	SQQ	116.300 MHz (CH 110X)	H24	555325.7N 0232408.6E	500 FT	
ILS RWY 14L CAT I (9° E/2016)						
LOC	ISZ	108.300 MHz	H24	555241.6N 0232449.3E		Užtikrina patikimą indikaciją tik +/-25° sektoriuje nuo RCL
GP		334.100 MHz	H24	555418.0N 0232302.3E		3.0°, RDH 57 FT
MM		75 MHz	H24	555453.0N 0232212.1E		
ILS RWY 32R CAT I (9° E/2016)						
LOC	IDL	108.700 MHz	H24	555434.1N 0232234.8E		Užtikrina patikimą indikaciją tik +/-25° sektoriuje nuo RCL
GP		330.500 MHz	H24	555301.1N 0232434.2E		3.0°, RDH 50 FT
MM		75 MHz	H24	555222.8N 0232511.8E		

EYSA AD 2.20 VIETINĖS AERODROMO TAISYKLĖS

1 Bendros taisyklės

Šiaulių aerodrome taikomos vietos taisyklės.

Paprašyti signalininko pagalbos ir visą tolesnę informaciją, susijusią su taisyklėmis, galima gauti TWR. Kad orlaivis būtų saugiai naudojamas perone, informaciją kiekvienam orlaiviui atskirai teikia TWR.

2 Riedėjimas į stovėjimo aikštelę ir iš jos

Atskrendančiam orlaiviui TWR praneša stovėjimo aikštelės numerį.

Bendrosios aviacijos orlaiviai naudojami bendrosios aviacijos stovėjimo vietomis.

Palydos paslaugų galima paprašyti TWR.

ATC leidimas išduodamas prieš orlaiviui išriedant iš stovėjimo vietos ar riedėjimo iki parengiamojo starto metu, **FREQ 120.400 MHz / CH 120.405.**

Išskrendantys orlaiviai iš TWR gauna leidimą stumti ir riedėti.

3 Bendrosios aviacijos orlaivių stovėjimo vieta

Bendrosios aviacijos orlaivius į orlaivių stovėjimo vietą lydi signalininkas.

4 Sraigtasparnių stovėjimo zona

Sraigtasparnius visada į jų stovėjimo vietą lydi signalininkas.

5 Peronas, riedėjimas žiemą

Riedėjimo takai neturi ašinių žiburių. Riedėjimo pagalbinės linijos gali būti nepastebimos sniege. Palydos paslaugų galima paprašyti TWR.

6 Riedėjimo apribojimai

TWY A uždarytas.

7 Mokomieji ir pratybų skrydžiai. Techninių bandymų skrydžiai. Kilimo ir tūpimo takų naudojimas

Mokomieji, pratybų bei techninių bandymų skrydžiai galimi tik gavus papildomą Šiaulių TWR leidimą. Informaciją apie kilimo ir tūpimo takų naudojimą teikia TWR.

8 Sraigtasparnių eismas, apribojimai

Nėra.

9 Sugedusio orlaivio pašalinimas nuo kilimo ir tūpimo tako

Tuo atveju, kai orlaivis sugenda ant kilimo ir tūpimo tako, savininko ar naudotojo pareiga yra pasirūpinti, kad jis kaip galima greičiau būtų pašalintas nuo tako.

Jei savininkas ar naudotojas sugedusio orlaivio skubiai nepašalina nuo kilimo ir tūpimo tako, tai jį pašalins aerodromo tarnybos už savininko ar naudotojo lėšas.

EYSA AD 2.21 TRIUKŠMO MAŽINIMO PROCEDŪROS

Nuo 2007 m. balandžio 22 d. Šiaulių oro uoste triukšmo mažinimo procedūros turėtų atitikti Civilinių ikigarsinių reaktyvinių lėktuvų skrydžių ribojimo Lietuvos Respublikos oro uostuose taisyklės patvirtintas Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro ir aplinkos ministro 2007 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. 3-96/D1-171.

Šios taisyklės nustato apribojimus civilinių ikigarsinių reaktyvinių lėktuvų (toliau - lėktuvai) skrydžiams į arba iš Lietuvos Respublikos oro uostų.

1. Taisyklės taikomos lėktuvams, kurių didžiausia kilimo masė 34 000 kg ar daugiau ir kuriuose pagal orlaivio tipo sertifikatą numatyta daugiau nei 19 keleivių, neįskaitant lėktuvo įgulos vietų.

2. Lėktuvai gali atsikristi arba išskristi iš Lietuvos Respublikos oro uostų tik tuo atveju, jeigu jie atitinka Tarptautinės civilinės aviacijos konvencijos antrosios redakcijos (1988) 16 priedo 1 tomo II dalies 3 skyriuje nustatytus standartus.

3. Lietuvos transporto saugos administracija (toliau - LTSA) turi teisę netaikyti šių taisyklių 2. punkto reikalavimų istorinės reikšmės lėktuvams. Apie padarytą išimtį bei tokio sprendimo pagrindą LTSA turi pranešti kitų Europos Bendrijų valstybių narių atsakingoms institucijoms bei Europos Komisijai.

4. Išduodama leidimus skrydžiams, LTSA turi pripažinti kitos Europos Bendrijų valstybės narės padarytas išimtis, kurias ji padarė savo orlaivių registre registruotiems lėktuvams.

5. Ypatingais atvejais LTSA gali leisti laikinai naudoti šių taisyklių 2. punkto reikalavimus neatitinkantį lėktuvą Lietuvos Respublikos oro uostuose, jeigu:

- a) lėktuvo skrydžiai yra tokie svarbūs, kad drausti laikinai daryti išimtį būtų nepateisinama;
- b) lėktuvas vykdo nekomercinį skrydį, susijusį su jo remontu, technine priežiūra arba modifikavimu.

EYSA AD 2.22 SKRYDŽIŲ PROCEDŪROS

1 Bendroji

Visi skrydžiai Šiaulių TMA ir Šiaulių CTR vykdomi pagal FPL (RPL).

2 VFR ir IFR skrydžių procedūros Šiaulių TMA

2.1 ATC leidimas skrydžiams pagal VFR ir IFR bus duotas, esant šioms sąlygoms:

- a) buvo pateiktas skrydžio planas ir prašymas gauti ATC leidimą, pagal Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) Nr. 923/2012;
- b) ATC leidimas turi būti gautas prieš orlaiviui įskrendant į TMA;
- c) buvimo vieta pranešama pagal Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) Nr. 923/2012;
- d) nukrypimai nuo ATC leidimo galimi tik tada, jei buvo gautas atitinkamas leidimas;
- e) abipusis radijo ryšys palaikomas nurodytu dažniu. Informaciją apie atitinkamą dažnį galima gauti Šiaulių TWR;
- f) įgulos vadas turi turėti tarptautinę VHF licenciją.

2.2 Kai orlaivio vadas, vadovaudamasis EU-OPS 1.405 punkto c papunkčio nuostatomis, praskridęs tolimąjį ženklinamąjį radijo švyturį ar jo atitikmenį ir gavęs pranešimą, kad kilimo ir tūpimo tako matomumas (RVR) nukrito žemiau taikomų minimumų, tęsia artėjimą tūpti iki DA/H arba MDA/H: skrydžių vadovo duotas leidimas tūpti „Cleared to Land“, duodamas atsižvelgiant tik į KTT būklę bei skirstymo minimumų išlaikymą ir nelaikomas skrydžių vadovo suteiktu leidimu tūpti žemiau taikomo minimumo. Už tokiomis sąlygomis priimtą sprendimą tūpti išimtinai atsako orlaivio vadas.

2.3 Ryšio gedimas – žr. [EYSA AD 2.24-19](#).

2.4 Triukšmo mažinimo procedūros turi būti taikomos pagal ICAO dok. 8168, 1 tomo 7 skyriaus reikalavimus.

3 Radiolokacinės procedūros Šiaulių TMA

3.1 Radiolokacinis nukreipimas ir eilės tvarka

– Yra.

3.2 Artėjimas tūpti pagal apžvalgos radiolokatorių

– Yra.

3.3 Artėjimas tūpti pagal tikslųjį radiolokatorių

– Nėra.

3.4 Radijo ryšio gedimas

Radijo ryšio gedimo atvejo procedūros aprašytos Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) Nr. 923/2012.

4 VFR skrydžių procedūros Šiaulių CTR

- a) turi būti užpildytas skrydžio planas;
- b) Šiaulių TWR ATC leidimas turi būti gautas ne vėliau kaip prieš 5 min. iki įskridimo į CTR;
- c) nukrypimai nuo ATC leidimo galimi tik tada, jei leidimas buvo gautas anksčiau;
- d) abipusis radijo ryšys palaikomas nurodytu dažniu. Informaciją apie paskirtą dažnį galima gauti TWR.

5 Skrydžių pagal VFR maršrutai Šiaulių CTR

Skrydžių pagal VFR atskridimo ir išskridimo maršrutai yra nustatyti tokie, kokie parodyti vizualiojo artėjimo tūpti žemėlapyje.

EYSA AD 2.23 PAPILDOMA INFORMACIJA

Nėra.

EYSA AD 2.24 ŠIAULIŲ AERODROMO ŽEMĖLAPIAI

Aerodromo žemėlapis – ICAO	EYSA AD 2.24-01
Aerodromo eismo ir orlaivių stovėjimo aikštelių schema – ICAO	EYSA AD 2.24-02
Aerodromo kliūčių žemėlapis (A tipas) – ICAO	EYSA AD 2.24-05
ATC stebėjimo mažiausio absoliutaus aukščio žemėlapis – ICAO	EYSA AD 2.24-19
Artėjimo tūpti pagal prietaisus žemėlapis – ICAO ILS or LOC RWY 14L	EYSA AD 2.24-20
Artėjimo tūpti pagal prietaisus žemėlapis – ICAO ILS or LOC RWY 32R	EYSA AD 2.24-21
Artėjimo tūpti pagal prietaisus žemėlapis – ICAO VOR RWY 14L	EYSA AD 2.24-22
Artėjimo tūpti pagal prietaisus žemėlapis – ICAO VOR RWY 32R	EYSA AD 2.24-23
Vizualiojo artėjimo tūpti ratu žemėlapis RWY 14L/32R, RWY 14R/32L	EYSA AD 2.24-40
Vizualiojo artėjimo tūpti žemėlapis – ICAO (VAC) RWY 14L/32R	EYSA AD 2.24-41
Artėjimo tūpti pagal prietaisus žemėlapis kariniams orlaiviams – TACAN to ILS or LOC RWY 14L	EYSA AD 2.24-60
Artėjimo tūpti pagal prietaisus žemėlapis kariniams orlaiviams – TACAN to ILS or LOC RWY 32R	EYSA AD 2.24-61
Artėjimo tūpti pagal prietaisus žemėlapis kariniams orlaiviams – VOR RWY 14R	EYSA AD 2.24-62
Artėjimo tūpti pagal prietaisus žemėlapis kariniams orlaiviams – VOR RWY 32L	EYSA AD 2.24-63
Artėjimo tūpti pagal prietaisus žemėlapis kariniams orlaiviams – TACAN RWY 14L	EYSA AD 2.24-64
Artėjimo tūpti pagal prietaisus žemėlapis kariniams orlaiviams – TACAN RWY 32R	EYSA AD 2.24-65
Artėjimo tūpti pagal prietaisus žemėlapis kariniams orlaiviams – TACAN RWY 14R	EYSA AD 2.24-66
Artėjimo tūpti pagal prietaisus žemėlapis kariniams orlaiviams – TACAN RWY 32L	EYSA AD 2.24-67