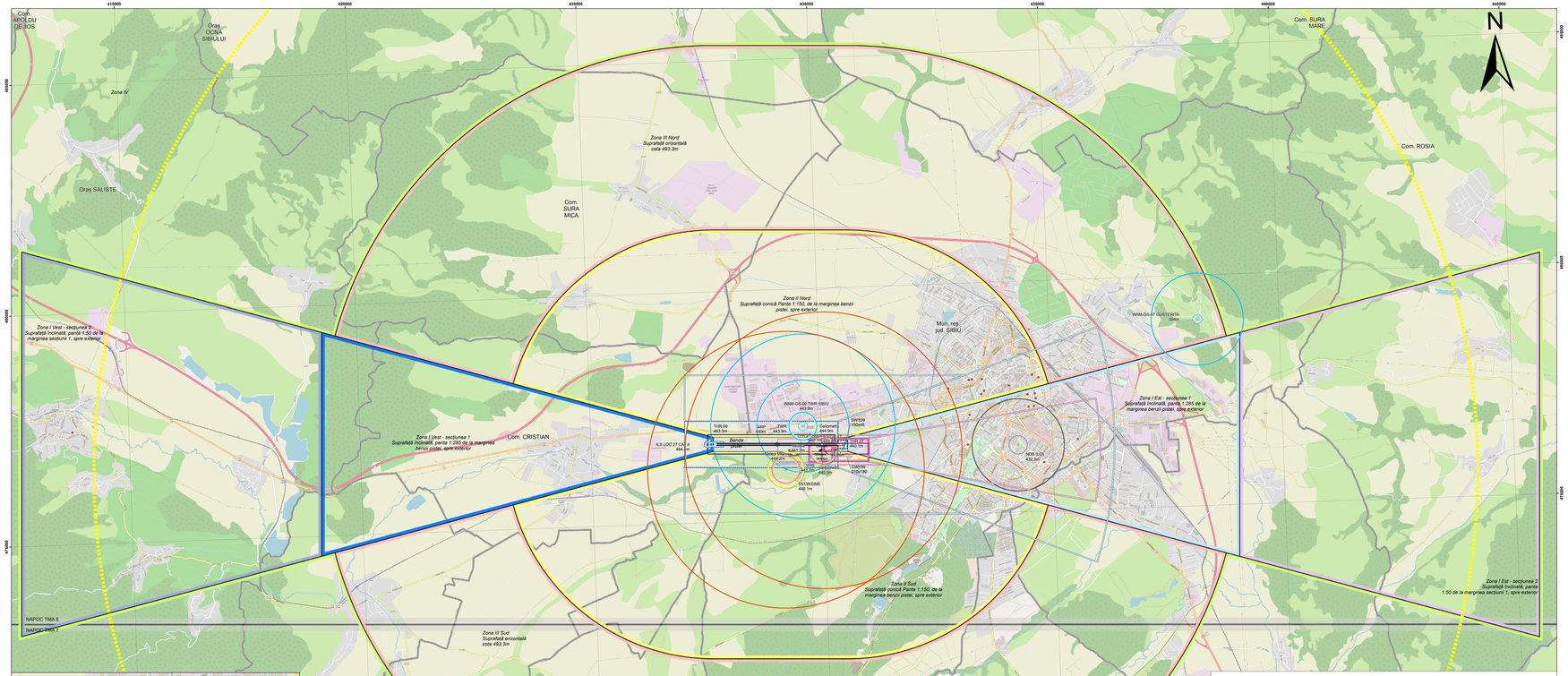
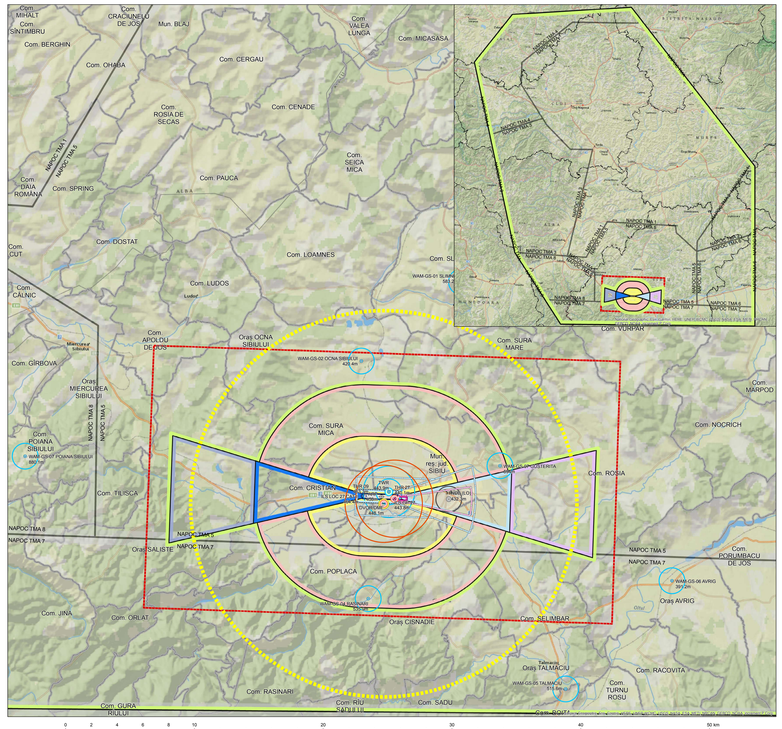
Plan de situație

Zone de referință asociate Aeroportului Internațional Sibiu în care este necesară solicitarea și obținerea avizului AACR

Beneficiar: R.A. Aeroportul Internațional Sibiu





NOTĂ: condițiile și restricțiile zonelor de referință și a zonelor de servituți sunt definite în conformitate RACR-ZSAC ed. 1/2015

ZONA I:
- suprafață trapezoidală înclinată (la fiecare capăt al pistei, în prelungirea axului);
- baza mică a trapezului coincide cu marginea benzii pistei;
- semnică față de prelungirea axului pistei;
- panta de 1:285 de la marginea
- extinderea/lățimea orizontală de la capătul benzii pistei, pe direcția axului pistei:
8.500 m (până la 15.000 m, în funcție de categoria operațiunilor de apropiere la aterizare;
- lățimea bazei mari a trapezului la 8.500 m = 90,0 m față de cota aerodromului 463,3 m (panta 1:285 de la marginea benzii pistei, spre exterior);
- pentru lățimi în secțiuni 8.500 m - 15.000 m (panta 1:50 de la cota de +90,0 m.
Este necesară solicitarea și obținerea avizului AACR pentru toate obstacolele din Zona I cu înălțimi egale sau mai mari decât cele menționate

ZONA II:
- suprafață conică, din care se exclude Zona I;
- extinderea/lățimea orizontală de la marginile benzii pistei, în unce direcție:
4.500 m, excluzând Zona I (lățimea benzii pistei: 150 m stânga/dreapta față de axul pistei);
- înălțimea marginii exterioare: +30,0 m față de cota aerodromului 463,3 m (panta 1:150 de la marginea benzii pistei, spre exterior)
Este necesară solicitarea și obținerea avizului AACR pentru toate obstacolele din Zona II cu înălțimi egale sau mai mari decât cele menționate.

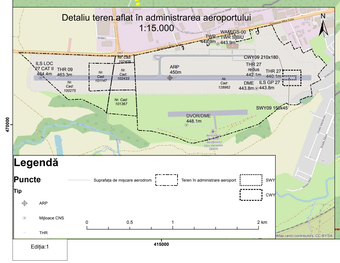
ZONA III:
- suprafață orizontală care începe de la extremitatea Zonei II și din care se exclude
Zona I și Zona II;
- extinderea/lățimea orizontală de la marginile benzii pistei, în unce direcție: 8.500m
(excluzând Zona I și Zona II);
- înălțimea suprafeței: +30,0 m față de cota aerodromului (463,3 m);
Este necesară solicitarea și obținerea avizului AACR pentru toate obstacolele din Zona III cu înălțimi egale sau mai mari decât cele menționate.

ZONA IV:
- suprafață conică, începând de la extremitatea Zonei III și din care se exclude sectorul Zonei I de la 8.500 m în 15.000 m, după caz;
- lățimea orizontală a suprafeței conice: 15.000 m, în funcție de Zona I;
- extinderea/lățimea orizontală cu înălțimi egale sau mai mari de 45,0 m față de cota aerodromului (463,3 m);
Este necesară solicitarea și obținerea avizului AACR pentru toate obstacolele din Zona IV cu înălțimi egale sau mai mari decât cele menționate.

În interesul siguranței navigației aeriene, în suprafețele și zonele de protecție aferente mijloacelor CNS și meteorologice nu pot fi amplasate, construite și/sau instalate niciun fel de obiective nici fără avizul AACR.

Tip	Punct	Latitudine ggmmss.ss	Longitudine ggmmss.ss	X (nord) metri	Y (Est) metri	Cota la sol metri
Date aerodrom	ARP	454709.21N	240508.10E	476646.91	429032.21	449.98
	Cota aerodromului	454710.19N	240407.22E	476692.43	427718.00	463.30
	THR 27	454708.20N	240608.97E	476600.87	430348.43	440.13
	RWY end 27	454710.19N	240407.22E	476692.43	427718.00	463.30
	THR 27 redus	454708.45N	240553.24E	476612.40	430006.91	442.95
	THR 09	454710.19N	240407.22E	476692.43	427718.00	463.30
	RWY end 09	454708.20N	240608.97E	476600.87	430348.43	440.13
Mijloace CNS	ILS LOC 27 CAT II	454710.33N	240358.38E	476698.69	427527.24	464.42
	ILS GP 27	454704.55N	240554.74E	476491.79	430037.85	443.78
	DME	454704.32N	240554.58E	476484.62	430034.38	443.84
	NDB (LO)	454704.82N	240910.03E	476463.74	434255.36	432.34
	DVOR/DME	454651.26N	240516.35E	476090.96	429204.18	448.11
	TWR	454721.54N	240534.41E	477020.99	429604.86	443.89
	WAM - GS-00 TWR SIBIU	454721.54N	240534.41E	477020.99	429604.86	443.89
	WAM - GS-01 SLIMNIC	455611.79N	240947.43E	483320.67	435240.14	583.24
	WAM - GS-02 OCNA SIBIULUI	455249.71N	240349.91E	481776.32	427467.28	420.43
	WAM - GS-03 PCANNA SIBIULUI	454638.77N	234344.64E	479790.70	401369.18	880.10
	WAM - GS-04 RĂȘINARI	454252.22N	240424.57E	468725.71	428000.22	535.95
	WAM - GS-05 TĂLMACIU	453910.15N	241616.39E	467111.70	443328.81	515.56
	WAM - GS-06 AVRIG	454344.60N	242234.81E	470113.41	451586.40	391.19
	WAM - GS-07 GUȘTERȚA	454830.04N	241212.80E	479043.33	438228.52	594.00
Mijloace Meteo	Vasala	454703.93N	240551.47E	476473.23	429667.01	443.74
	VHS	454703.93N	240550.77E	476473.58	429651.89	443.74
	Meteo MID	454704.79N	240520.20E	476507.58	429291.97	444.16
	Vizibilmetru	454704.26N	240552.17E	476453.49	429652.17	445.46
	Ceilometru	454704.73N	240552.88E	476497.76	429697.76	444.94

* cotele sunt date în sistem Marea Neagră 1975



Legendă

Puncte
- ARP
- Mijloace CNS
- Mijloace Meteo
- THR

SWY
- SWY

CWY
- CWY

PDA
- PDA
- CTR

Teren în administrare aeroport
- Teren în administrare aeroport

Zone servituți mijloace CNS
- 1 ILS LOC 27 Suprafața critică
- 1 ILS LOC 27 Suprafața de protecție
- 1 ILS LOC 27 Suprafața sensibilă
- 1 ILS LOC 27 Zona de protecție
- 2 ILS GP Suprafața critică
- 2 ILS GP Suprafața de protecție
- 2 ILS GP Suprafața sensibilă
- 2 ILS GP Zonă de protecție
- 3 Antena DME Suprafața de protecție
- 3 Antena DME Zona de protecție
- 4 NDB_LO Suprafața de protecție
- 4 NDB_LO Zona de protecție
- 5.1 DVOR Suprafața de protecție
- 5.1 DVOR Zona de protecție
- 5.2 DME Suprafața de protecție
- 5.2 DME Zona de protecție
- 6 TWR Suprafața de protecție
- 6 TWR Zona de protecție
- 7 WAM-GS Suprafața de protecție
- 7 WAM-GS Zona de protecție

Zone servituți mijloace meteo
- Suprafață de protecție
- Zonă de protecție

Zone referință
- Banda pistei
- Zona I Est - secțiunea 1
- Zona I Est - secțiunea 2
- Zona I Vest - secțiunea 1
- Zona I Vest - secțiunea 2
- Zona II Nord
- Zona II Sud
- Zona III Nord
- Zona III Sud
- Zona IV

TMA
- TMA

Limite UAT
- Limite UAT

Cod document: 3SB001-PL-5-2-25-1

www.gasrds.ro
IS2020

Data: 04/11/2020
S.C. Gasds S.R.L. Timișoara

Ediția:1