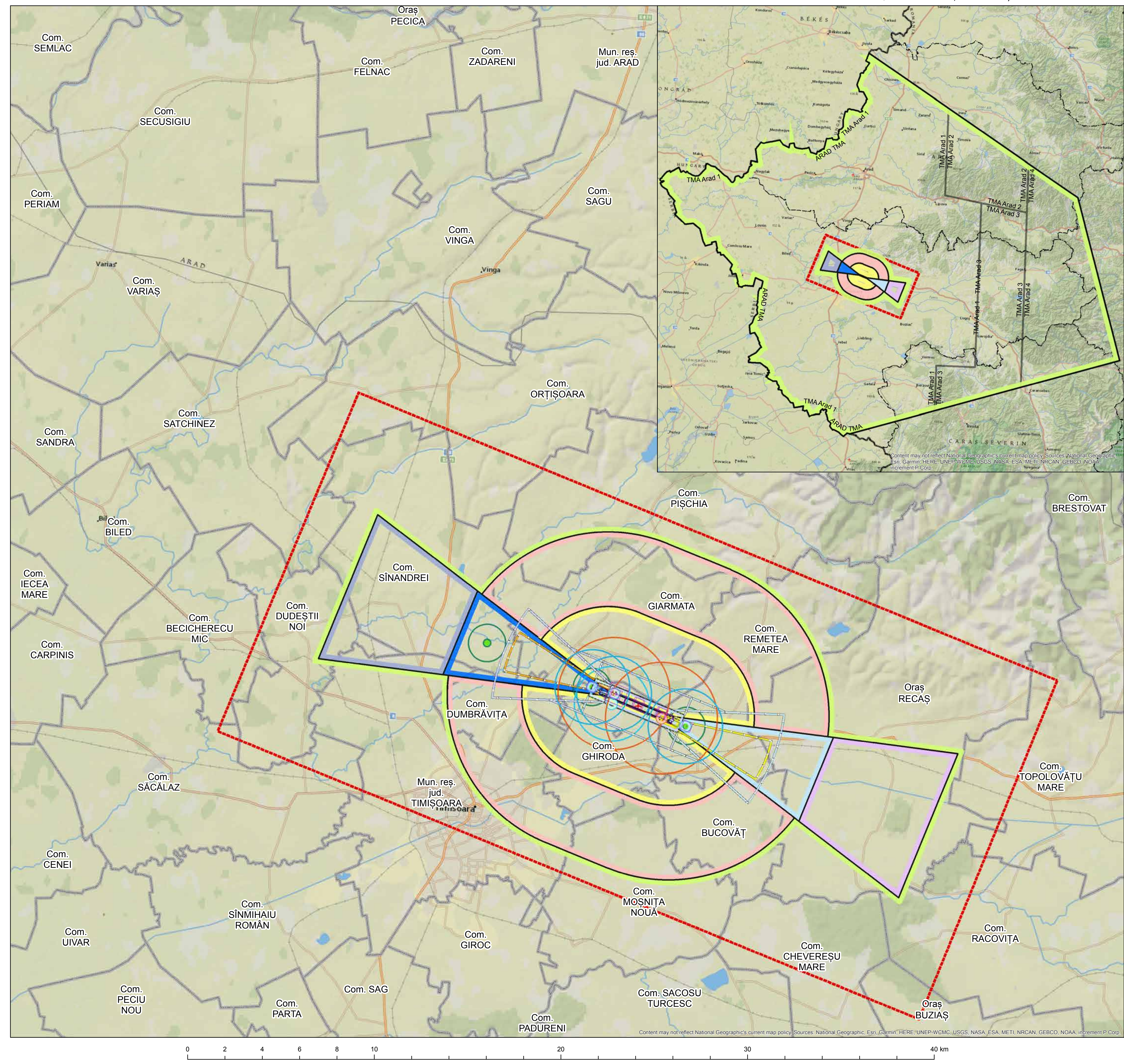
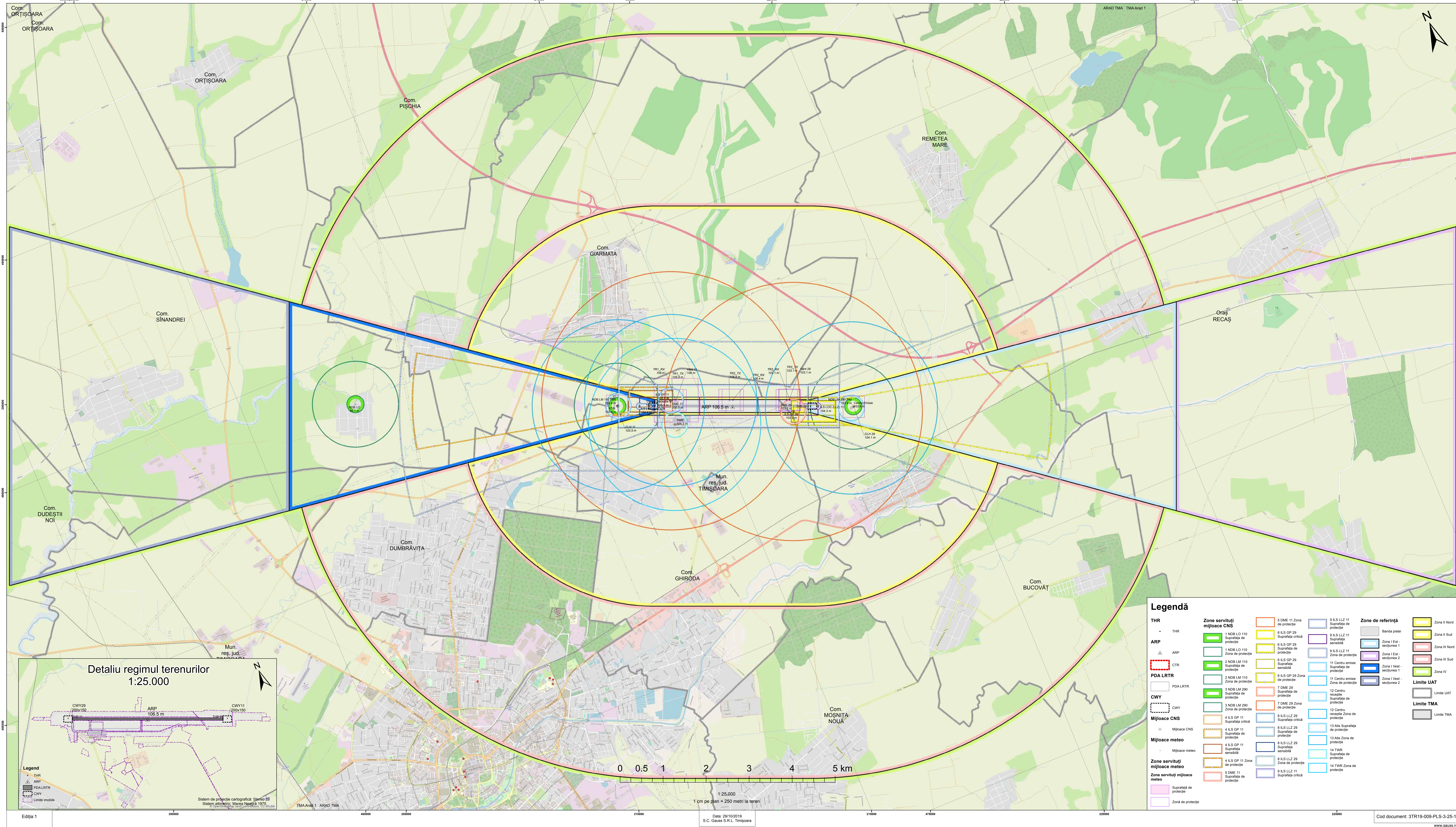


Plan de situație

Zonele de referință asociate Aeroportului Internațional Traian Vuia Timișoara, mijloacelor CNS și meteorologice



NOTĂ: condițiile și restricțiile zonelor de referință și a zonelor de servicii specifice și particulare 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;
- simetrică față de prelungirea axului pistei;
- evaziune spre exterior: 15°;
- extindere/distanță 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;
- înălțimea bazei mari a trapezului la 8.500 m: +30,0 m față de cota aerodromului 106,5 m (panta 1:285 de la marginea benzii pistei, spre exterior);
- pentru înălțimi în sectorul 8.500 m - 15.000 m panta 1:50 de la cota de +30,0 m;
Sunt necesare solicitările 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;
- extindere/distanță orizontală de la marginea benzii pistei, în orice direcție:
4.500 m, exclusiv Zona I (lățimea benzii pistei: 150 m stânga/dreapta față de axul pistei);
- înălțimea marginii exterioare: +30,0 m față de cota aerodromului 106,5 m (panta 1:150 de la marginea benzii pistei, spre exterior);
Este necesară solicitările 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;
- extindere/distanță orizontală de la marginea benzii pistei, în orice direcție: 8.500m (exclusiv Zona I și Zona II);
- înălțimea suprafeței: +30,0 m față de cota aerodromului (106,5 m).
Este necesară solicitările 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 la 15.000 m, după caz;
- extindere/distanță orizontală, în orice direcție, până la limita CTR/TMA;
- înălțimea suprafeței: +30,0 m față de cota aerodromului (106,5 m).
Este necesară solicitările 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 noi fără avizul AACR.

		Coordonate	Coordonate	X (Nord)	Y (Est)	Cota în m
Date aerodrom	ARP	454835.00	21205.00	48419.92	21584.70	106,5
	DME 11	454854.57	21200.00	48699.00	21594.23	106,5
Mijloace CNS	DME 29	454854.57	21200.00	48699.00	21594.23	106,5
	DME 11	454854.57	21200.00	48699.00	21594.23	106,5
Mijloace meteo	DME 11	454854.57	21200.00	48699.00	21594.23	106,5
	DME 29	454854.57	21200.00	48699.00	21594.23	106,5