

37513/23.10.2025

COMPANIA NAȚIONALĂ "AEROPORTURI BUCUREȘTI" S.A.

Adresă de corespondență: manzu.constantin@energyphy.ro

Spre **R.A. ROMATSA**
știință:

În baza prevederilor art. 87 din Legea nr. 21/ 2020 privind Codul aerian al României din 2020, și ale Hotărârii Guvernului nr. 405/1993 privind înființarea Autorității Aeronautice Civile Române, modificată și completată, în temeiul art. 3.7. și 3.8. din Reglementarea aeronautică civilă română privind emiterea avizelor la documentațiile tehnice aferente obiectivelor din zone în care pot constitui obstacole pentru navigația aeriană sau pot afecta siguranța zborului pe teritoriul și în spațiul aerian României – RACR – AVZ ediția 2/ 2020, aprobată prin OMTIC nr. 893/2020,
Autoritatea Aeronautică Civilă Română emite prezentul

AVIZ FAVORABIL

pentru documentația SF - „Instalare panouri fotovoltaice și racordarea lor la uzina electrică de la A.I.H.C.B. – Construire parc fotovoltaic”, pe terenul situat în orașul Otopeni, str. Calea Bucureștilor nr. 224E, NC 116199-Otopeni/ 116200-Otopeni/ 60743-Tunari, județul Ilfov. Amplasamentul obiectivului este definit de următoarele coordonate geografice: 44°33'54,99" latitudine N; 026°06'58,91" longitudine E, iar cota absolută față de nivelul Mării Negre a terenului este de 90,80 m.

Avizul este condiționat de:

1. Respectarea amplasamentului și a datelor precizate în documentația transmisă spre avizare;
2. Prezentul aviz este emis ca urmare a analizei de specialitate din punct de vedere aeronautic, are caracter exclusiv tehnic și are la bază Certificatul de Urbanism nr. 90/25210 din 02.09.2024, acordul ROMATSA nr. 17081 / 21.10.2025 înregistrat la AACR cu nr. 34640 / 22.10.2025 și studiul THALES A6719 - 25061-0100 - 179 Rev 001 înregistrat la AACR cu nr. 26063 / 8.08.2025;
3. Respectarea înălțimii maxime a panourilor fotovoltaice de 3,54 m, respectiv cota absolută maximă de 94,34 m (90,80 m cota absolută față de nivelul Mării Negre a terenului natural + 3,54 m înălțimea maximă a panourilor fotovoltaice);
4. Utilizarea de panouri fotovoltaice cu grad de reflexie redus pentru prevenirea riscului de orbire;
5. Categoria tehnică a noilor echipamente ILS RWY 26L va fi determinată de valorile măsurate în timpul zborurilor de calibrare și verificare ulterioare instalărilor;
6. În cazul modificării regimului de înălțime și a coordonatelor geografice ale obiectivului propus față de tabelul anexat, este necesară solicitarea și

AACR CONTACT

Șos. București-Ploiești, nr.38-40, RO-013695, București, sector 1, România
Tel: +40.21.208.15.08, Fax: +40.21.208.15.72/ 21.233.40.62,
Telex: LRBBYAYA, BUHTOYA, www.caa.ro

e-mail: contact@caa.ro



obținerea unui nou aviz din partea AACR, în conformitate cu prevederile art. 4.4. din Reglementarea aeronautică civilă română privind emiterea avizelor la documentațiile tehnice aferente obiectivelor din zone cu servituți aeronautice civile sau din alte zone în care pot constitui obstacole pentru navigația aeriană sau pot afecta siguranța zborului pe teritoriul și în spațiul aerian al României - RACR-AVZ, ediția 2/ 2020, aprobată prin OMTIC nr. 893/ 2020, cu modificările și completările ulterioare;

7. Furnizarea la faza DTAC de coordonate geografice în sistemul WGS-84, precum și a cotei terenului în sistem Marea Neagră 75 determinate numai de specialiști autorizați în domeniul geodeziei care fac dovada dreptului de semnătură conform legislației aplicabile;
8. Utilizarea pentru încălzire a unor instalații și echipamente care să nu producă perdele de fum rezultate prin arderea combustibililor;
9. Iluminatul exterior din cadrul lotului să nu prezinte fascicule de lumină orientate în sus;
10. Este interzisă desfășurarea, pe terenul sus menționat, a unor activități care pot afecta traficul aerian din zonă - lansări de artificii, lămpioane, baloane, etc.;
11. Se va elimina orice sursă de atragere a păsărilor, iar depozitarea resturilor menajere se va face în recipiente acoperite;
12. Prezentul aviz nu poate servi la obținerea Autorizației de Construire;
13. Obligația beneficiarului de a înștiința viitorii proprietari / chiriași / locatari cu privire la respectarea prevederilor cuprinse în prezentul aviz;
14. Beneficiarul și proiectantul / elaboratorul documentației tehnice răspund pentru corectitudinea datelor și veridicitatea înscrisurilor cuprinse în documentația transmisă spre avizare;
15. Prezentul aviz are valabilitatea de un an de la data emiterii.

Încălcarea oricărei condiții de mai sus afectează interesul public al siguranței navigației aeriene și atrage de la sine anularea avizului și responsabilitatea juridică și materială a beneficiarului construcțiilor, în conformitate cu prevederile Codului Aerian.

(E-signed)

Director General

Nicolae STOICA

Anexe: Tabelul cu obstacole din documentația cu măsurători în sistem WGS-84 întocmită de S.C. CORNEL & CORNEL TOPOEXIM S.R.L.; Planul topografic din documentația cu măsurători în sistem WGS-84 întocmită de S.C. CORNEL & CORNEL TOPOEXIM S.R.L.

AACR nu răspunde de datele din documentația cu măsurători în sistem WGS-84.

SC Cornel & Cornel Topoexim SRL, București, str. Vidra, nr. 31, sector 6

*Operator de date cu caracter personal nr.

TABEL OBSTACOLE
AEROPORTUL INTERNATIONAL HENRI COANDA OTOPENI

Data efectuării măsurătorilor: 15.10.2025

THR_26L N443404.69395 THR_26L N443352.78094

E0260713.5439

E0260436.2867

cota MN 75: 92.3544

cota MN 75: 95.7072

Nr. crt.	Denumire obstacol	Sursa	Balizat	Coordonate WGS 84		Cote MN 75			Poziția față de ax PDA	Distanța la ax (m)	Distanța pe ax prag THR_26L (m)	Distanța pe ax prag THR_08R (m)
				Latitudine	Longitudine	Cota sol elipsoid (m)	Cota sol (m)	Înălțime (m)				
1	1	M	NA	N443352.9090	E0260623.1263	125.61	90.80	3.54	Sud	244.5	1144.6	2344.9
2	2	M	NA	N443353.7511	E0260633.9373	125.60	90.80	3.54	Sud	243.8	904.7	2584.9
3	3	M	NA	N443350.4123	E0260634.4543	125.61	90.80	3.54	Sud	347.5	904.2	2585.4
4	4	M	NA	N443349.5709	E0260623.6412	125.61	90.80	3.54	Sud	348.2	1144.2	2345.4
5	5	M	NA	N443353.7547	E0260634.1799	125.60	90.80	3.54	Sud	244.2	899.3	2590.2

Data întocmirii documentației: 17-10-2025, Pag. 58 / 66 (parte scrisă)

SC Cornel & Cornel Topoexim SRL, București, str. Vidra, nr. 31, sector 6

*Operator de date cu caracter personal nr.

Nr. crt.	Denumire obstacol	Sursa	Balizat	Coordonate WGS 84			Cote MN 75			Poziția față de ax PDA	Distanța la ax (m)	Distanța pe ax prag THR_26L (m)	Distanța pe ax prag THR_08R (m)
				Latitudine	Longitudine	Cota sol elipsoid (m)	Cota sol (m)	Înălțime (m)	Cota vârf (m)				
6	6	M	NA	N443354.5962	E0260644.9972	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	243.5	659.2	2830.3
7	7	M	NA	N443353.4987	E0260645.0000	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	277.2	662.7	2826.8
8	8	M	NA	N443353.1614	E0260644.8532	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	287.2	667.0	2822.5
9	9	M	NA	N443352.7831	E0260644.1801	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	297.3	683.0	2806.5
10	10	M	NA	N443351.1676	E0260644.3588	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	347.3	684.4	2805.2
11	11	M	NA	N443350.4106	E0260634.6274	125.61	90.80	3.54	94.34	Sud	347.9	900.4	2589.2
12	12	M	NA	N443353.7489	E0260634.1145	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	244.2	900.8	2588.8
13	13	M	NA	N443354.6259	E0260645.8457	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	244.6	640.5	2849.1
14	14	M	NA	N443355.5239	E0260657.3848	125.59	90.80	3.54	94.34	Sud	243.8	384.4	3105.2
15	15	M	NA	N443354.5619	E0260657.5866	125.59	90.80	3.54	94.34	Sud	273.8	383.1	3106.5
16	16	M	NA	N443352.6925	E0260658.6918	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	333.7	364.9	3124.7
17	17	M	NA	N443352.2410	E0260658.6207	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	347.4	367.9	3121.7
18	18	M	NA	N443351.3796	E0260647.5427	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	348.1	613.8	2875.7
19	19	M	NA	N443351.6890	E0260647.3304	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	338.2	617.4	2872.1
20	20	M	NA	N443353.0916	E0260647.0687	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	294.5	618.6	2870.9
21	21	M	NA	N443353.1002	E0260646.1922	125.60	90.80	3.54	94.34	Sud	292.2	637.8	2851.7
22	22	M	NA	N443354.9919	E0260658.9187	125.59	90.80	3.54	94.34	Sud	263.7	352.4	3137.1
23	23	M	NA	N443355.8423	E0260709.8598	125.59	90.80	3.54	94.34	Sud	262.9	109.6	3380.0
24	24	M	NA	N443353.1378	E0260710.2848	125.59	90.80	3.54	94.34	Sud	346.9	109.0	3380.5
25	25	M	NA	N443352.3862	E0260700.4814	125.59	90.80	3.54	94.34	Sud	347.3	326.6	3163.0
26	26	M	NA	N443352.6818	E0260700.0920	125.59	90.80	3.54	94.34	Sud	337.3	334.2	3155.4
27	27	M	NA	N443353.6210	E0260659.5969	125.59	90.80	3.54	94.34	Sud	307.3	342.0	3147.6
28	28	M	NA	N443354.5601	E0260659.1019	125.59	90.80	3.54	94.34	Sud	277.3	349.8	3139.7

Data întocmirii documentației: 17-10-2025, Pag. 59 / 66 (parte scrisă)

Nr. crt.	Denumire obstacol	Sursa	Balizat	Coordonate WGS 84		Cote MN 75			Pozitia față de ax PDA	Distanța la ax (m)	Distanța pe ax prag THR_26L (m)	Distanța pe ax prag THR_08R (m)
				Latitudine	Longitudine	Cota sol elipsoid (m)	Înălțime (m)	Cota vârf (m)				
29		M	NA	N443354.8739	E0260658.9367	125.59	3.54	94.34	Sud	267.3	352.4	3137.1
30		M	NA	N443355.8629	E0260710.0558	125.59	3.54	94.34	Sud	262.8	105.2	3384.3
31		M	NA	N443356.7282	E0260721.1934	125.58	3.54	94.34	Sud	262.0	142.0	3631.6
32		M	NA	N443354.0336	E0260721.6030	125.58	3.54	94.34	Sud	345.7	142.3	3631.8
33		M	NA	N443353.1683	E0260710.4656	125.59	3.54	94.34	Sud	346.4	104.9	3384.6
34		M	NA	N443356.7083	E0260721.3982	125.58	3.54	94.34	Sud	263.1	146.4	3636.0
35		M	NA	N443357.5761	E0260732.5721	125.57	3.54	94.34	Sud	262.4	394.5	3884.0
36		M	NA	N443350.3312	E0260733.6554	125.59	3.54	94.34	Sud	487.3	394.8	3884.3
37		M	NA	N443349.8442	E0260726.8142	125.59	3.54	94.34	Sud	486.4	243.0	3732.6
38		M	NA	N443354.1583	E0260726.3288	125.58	3.54	94.34	Sud	352.8	246.4	3735.9
39		M	NA	N443354.3577	E0260726.2463	125.58	3.54	94.34	Sud	346.5	245.2	3734.8
40		M	NA	N443354.0124	E0260721.8013	125.58	3.54	94.34	Sud	346.8	146.6	3636.1
41		M	NA	N443357.5914	E0260732.7372	125.57	3.54	94.34	Sud	262.3	398.1	3887.7
42		M	NA	N443358.1705	E0260740.1974	125.57	3.54	94.34	Sud	261.8	563.7	4053.3
43		M	NA	N443350.9514	E0260741.1012	125.58	3.54	94.34	Sud	485.5	560.2	4049.7
44		M	NA	N443350.3928	E0260733.9015	125.58	3.54	94.34	Sud	486.0	400.4	3889.9
45		M	NA	N443358.2326	E0260740.5960	125.57	3.54	94.34	Sud	260.8	572.7	4062.2
46		M	NA	N443359.0671	E0260751.3480	125.56	3.54	94.34	Sud	260.1	811.3	4300.9
47		M	NA	N443351.8938	E0260752.3632	125.58	3.54	94.34	Sud	482.7	810.4	4299.9
48		M	NA	N443351.0544	E0260741.5498	125.58	3.54	94.34	Sud	483.4	570.3	4059.9
49		M	NA	N443359.0681	E0260751.7036	125.56	3.54	94.34	Sud	260.9	819.1	4308.7
50		M	NA	N443400.0096	E0260803.8827	125.56	3.54	94.34	Sud	260.2	1089.5	4579.0
51		M	NA	N443355.7541	E0260804.4728	125.56	3.54	94.34	Sud	392.2	1088.6	4578.2

SC Cornel & Cornel Topoexim SRL, București, str. Vidra, nr. 31, sector 6

*Operator de date cu caracter personal nr.

Nr. crt.	Denumire obstacol	Sursa	Balizat	Coordonate WGS 84			Cote MN 75			Pозиții a față de ax PDA	Distanța la ax (m)	Distanța pe ax prag THR_26L (m)	Distanța pe ax prag THR_08R (m)
				Latitudine	Longitudine	Cota sol elipsoid (m)	Cota sol (m)	Înălțime (m)	Cota vârf (m)				
52	52	M	NA	N443355.4974	E0260803.4091	125.57	90.80	3.54	94.34	Sud	397.6	1064.4	4554.0
53	53	M	NA	N443352.7954	E0260803.5540	125.57	90.80	3.54	94.34	Sud	480.9	1058.9	4548.4
54	54	M	NA	N443351.9561	E0260752.7432	125.58	90.80	3.54	94.34	Sud	481.6	818.9	4308.4
55	T1	M	NA	N443353.1487	E0260620.1687	125.61	90.80	0.00	90.80	Sud	230.3	1208.8	2280.8
56	T2	M	NA	N443400.8870	E0260802.4722	125.56	90.80	0.00	90.80	Sud	230.0	1061.3	4550.9
57	T3	M	NA	N443352.7765	E0260805.3928	125.57	90.80	0.00	90.80	Sud	485.7	1099.2	4588.7
58	T4	M	NA	N443349.6067	E0260726.8421	125.59	90.80	0.00	90.80	Sud	493.7	242.9	3732.4
59	T5	M	NA	N443353.9020	E0260725.9802	125.58	90.80	0.00	90.80	Sud	359.9	237.9	3727.4
60	T6	M	NA	N443348.9223	E0260619.1853	125.62	90.80	0.00	90.80	Sud	357.7	1244.1	2245.5

Punctele T1,T2,T3 ,T4,T5 si T6 reprezinta puncte teren



