

## **PROCEDURA DE OBTINERE A APROBĂRII DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚILOR DE LANSARE A BALOANELOR PILOTATE/NEPILOTATE ȘI LAMPIOANELOR**

### **LANSAREA DE BALOANE UȘOARE ȘI LAMPIOANE**

1. AMC România aprobă desfășurarea în spațiul aerian al României a activităților de lansare de baloane libere nepilotate ușoare și a lampioanelor. Solicitanții vor transmite cererile de obținere a aprobărilor cu cel puțin 7 (șapte) zile înaintea datei estimate de desfășurare a activității.<sup>1</sup>
2. Cererea de obținere a aprobării trebuie să cuprindă următoarele elemente:
  - a. Acordul AACR pentru desfășurarea activității, în baza reglementărilor naționale RACR-SACZ și RACR-CADT;
  - b. Punctul de coordonate geografice de unde se va face lansarea, atât în cazul unei lansări singulare cât și în cazul unor lansări multiple;
  - c. Greutatea totală a balonului/lampionului și a încărcăturii, dacă aceasta există;
  - d. Diametrul maxim pe care îl va atinge balonul și în cazul lampionului dimensiunea acestuia;
  - e. Culoarea balonului/lampionului;
  - f. Evoluția estimată în plan orizontal;
  - g. Adresă poștală și numere de telefon de contact operativ.
3. Cu 3 (trei) zile înainte de data lansării balonului/lampionului solicitantul operațiunii va transmite către AMC România, o cerere de emiteră a unei baze NOTAM de avertizare de navigație aeriană. Cererea va fi însoțită de acordul AACR, precum și de acordul altor instituții, dacă este cazul (ex.: ROMATSA, SMFA, administratori de aeroport);
4. AMC România va transmite solicitantului aprobarea pentru efectuarea activității solicitate, putând impune condiții suplimentare.
5. AMC România va transmite baza NOTAM către compartimentul NOTAM/AACR. În vederea publicării mesajului NOTAM, baza NOTAM trebuie să conțină elementele esențiale din cerere.
6. Zborurile aeronavelor civile și militare sunt permise în zona în care evoluează balonul/lampionul.

<sup>1</sup> Obținerea aprobării presupune autorizarea în condițiile specificate de RACR RA, Anexa 4, pct 2.1 - 2.2 de la Reguli de operare

7. În ziua lansării, solicitantul operațiunii va anunța telefonic cu nu mai puțin de 2 ore înainte de ora estimată a lansării sau, în cazul cercetărilor unor perturbații solare sau cosmice implicând timpul ca element critic, cu 30 de minute înainte de ora estimată a lansării publicată în NOTAM, decizia de lansare sau de anulare a lansării. Anunțul se va face către ACC București și către AMC România.
8. După lansarea balonului/lampionului, la solicitarea serviciilor de trafic aerian, solicitantul trebuie să poată furniza informații cu privire la poziția în plan vertical/longitudinal. În cazul baloanelor este necesar să se poată furniza informații cu privire la timpul estimat scurs până la traversarea altitudinii - presiunii de 18.000 m (60.000 ft) sau până la atingerea nivelului de croazieră, dacă acesta este la sau sub 18.000 m (60.000 ft) împreună cu poziția estimată.
9. Atunci când solicitantul știe că s-a încheiat evoluția balonului/lampionului, va anunța către ACC București și AMC România data și ora estimată de finalizare a zborului precum și locul planificat al impactului/zonă de recuperare. „Dacă există mai mult de o zonă de impact/recuperare, fiecare zonă va fi notată împreună cu ora estimată a impactului respectiv.”
10. Lansarea unui balon/lampion nu se va face din apropierea zonelor metropolitane sau din apropierea aeroporturilor unde se desfășoară activități regulate de transport pasageri.

### **Baloanele medii și grele**

1. În FIR București, activitatea de lansarea a baloanelor medii și grele trebuie desfășurată numai cu respectarea prevederilor din reglementarea aeronautică civilă română RACR-RA „Regulile aerului”, ed. 2.0, Anexa 4.
2. Solicitarea de rezervare a spațiului aerian necesar evoluției pe verticală și în plan orizontal trebuie transmisă către ROMATSA, AMC România și SMFA cu cel puțin 30 de zile înaintea datei planificate pentru efectuarea zborului/lansării, în vederea elaborării unui Protocol care să cuprindă prevederile și informațiile/datele necesare desfășurării zborului în condiții de securitate și siguranță. Notificarea preliminară, cu privire la zborul unui balon liber nepilotat din categoria mediu sau greu, se face în condițiile specificate la pct. 5.1.1. din RACR-RA.

- SFÂRȘIT -