



AUTORITATEA AERONAUTICĂ CIVILĂ A REPUBLICII MOLDOVA

CIRCULARĂ

nr. 05 – 05/12/2013

Cu privire la asigurarea siguranței zborurilor baloanelor cu aer cald, cu un volum de până la 3000m³ (inclusiv)

1. Prezenta Circulară este emisă în temeiul Legii aviației civile nr.1237-XIII din 09.07.1997 și Regulamentului privind organizarea și funcționarea Autorității Aeronautice Civile, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 294 din 11.05.2012 și Reglementărilor aeronautice civile RAC-VLA - Operarea aparatelor civile ultraușoare cu destinație diversă și aeronavelor ușoare cu destinație sportivă.

2. Prezenta circulară este emisă în scopul excluderii situațiilor în care baloanele cu aer cald cu un volum de până la 3000m³ (inclusiv) lovesc liniile de transport a energiei electrice.

3. În cazul în care Manualul de zbor al baloanelor cu aer cald cu un volum de până la 3000m³ (inclusiv) nu impune cerințe mai restrictive decât cele stabilite în prezenta Circulară, utilizatorii baloanelor respective se vor conforma următoarelor cerințe:

a) lansarea baloanelor cu aer cald în direcția liniilor de transport a energiei electrice se va efectua respectând valorile stabilite în următorul tabel:

| Vânt la nivelul solului, (m/s) | Distanța liniilor de transport a energiei electrice față de punctul de lansare (în direcția deplasării balonului cu aer cald), (m) | Note |
|--------------------------------|--|--|
| 0 | Nu mai mică de 300 | <i>Calcululele sunt efectuate reieșind din următoarele condiții:</i> <ul style="list-style-type: none">• înălțimea pilonilor liniilor de transport a energiei electrice – nu mai mare de 35 m;• survolarea pilonilor liniilor de transport a energiei electrice la o distanță de cel puțin 50m, în raport cu cel mai înalt punct al pilonului;• viteza medie de ridicare a balonului cu aer cald – nu mai mică de 2 m/s;• viteza vântului la o înălțime de peste 10 m – nu mai mare de 8 m/s. |
| 1 | Nu mai mică de 300 | |
| 2 | Nu mai mică de 300 | |
| 3 | Nu mai mică de 850 | |
| 4 | Nu mai mică de 850 | |
| 5 | Nu mai mică de 850 | |
| mai mare de 5 | Se interzice lansarea balonului în direcția liniilor de transport a energiei electrice | |

b) intrarea la aterizare se va efectua astfel încât baloanele să survoleze pilonii liniilor de transport a energiei electrice la o distanță de cel puțin 50m, în raport cu cel mai înalt punct al pilonului, indiferent de viteza vântului.

4. Prezenta Circulară se plasează pe pagina web a Autorității Aeronautice Civile www.caa.md la comportamentul „cadrul normativ/circulare” și la compartimentul „aviația ușoară și ultraușoară/siguranța zborurilor”.

5. Utilizatorii baloanelor cu aer cald cu un volum de până la 3000m³ (inclusiv) sunt responsabili de respectarea cerințelor prezentei Circulare.

6. Prezenta Circulară intră în vigoare din data semnării.

Director



Iurie ARMAȘ