

# Buletin de Siguranță

## Utilizarea materialelor degivrante

Având în vedere obiectivul prioritar al asigurării siguranței aeriene, pe Aeroportul Internațional „Avram Iancu” Cluj s-au luat măsurile necesare pentru exploatarea în condiții de iarnă. În funcție de traficul aerian și de condițiile meteo de moment, vor fi efectuate treceri ale utilajelor pe întreaga pistă pentru asigurarea condițiilor de aterizare a aeronavelor. Activitatea se va efectua începând de la axul pistei spre margini pentru a asigura condiții simetrice de o parte și de alta a axului pistei și pentru a asigura ultima treime a pistei ca fiind cea mai bună frână, în sensul aterizării aeronavelor, înainte de aterizarea aeronavei, timp care să asigure desfășurarea în siguranță a operațiunilor. În cazul apariției poleiului sau a condițiilor de îngheț la sol se împrăștie substanță solidă de degivrare pe pistă, pe căile de rulare și pe platforme, cu un camion care este prevăzut cu dispozitiv de împrăștiere a substanței lichide.

Împrăștierea substanțelor solide sau lichide se face după următoarea metodă:

- a) Se începe cu aplicarea de material pe suprafața aflată în imediata apropiere a axului pistei, căilor de rulare urmând platformele.
- b) În cazul apariției de polei pe platforme se va interveni cu substanță solidă sau material degivrant lichid în funcție de situație.

Cantitatea folosită variază de la caz la caz, în funcție de tipul suprafeței, starea suprafeței, temperatura aerului, tipul contaminantului (zăpadă, grindină, îngheț), vântul și densitatea traficului.

Scopul măsurilor luate pentru decontaminarea suprafeței de mișcare al aeroportului este pentru a asigura desfășurarea activităților de operațiuni aeriene în siguranță.

DECEMBRIE 2018



# Safety Bulletin

## Use of De-icing materials

Taking into consideration the priority objective of ensuring air safety, „Avram Iancu” Cluj International Airport has the necessary means for winter operation. Depending on the air traffic and the weather conditions at the moment, equipment will be traversed over the entire runway to ensure the conditions of landing of the aircraft. Its activity will start from the track axis to the edges to ensure symmetrical conditions on both sides of the runway and to ensure that the last third of the runway is the best braking surface for landing the aircraft before landing the aircraft, time to ensure the safe operation of the operations. In the event of ice or ground freezing, solid de-icing substance is scattered on the track, runways and on the platforms with a truck that is equipped with a liquid spreader.

Spreading of solid or liquid substances is done by the following method:

- a) Start with application of material on the surface near the runway axis, the runways following the platforms.
- b) In the case of ice on platforms, will intervene with solid substance or liquid de-icing material depending on the situation.

The amount used varies from case to case, depending on the surface type, surface condition, air temperature, type of contaminant (snow, hail, frost), wind and traffic density.

The purpose of the measures taken to decontaminate the airport's traffic surfaces is to ensure the safe conduct of air operations.