

# Buletin de siguranță nr. 11

## Operațiuni în condiții meteorologice nefavorabile

Iernile în Cluj-Napoca prezintă numeroase provocări pentru Aeroportul Internațional Avram Iancu Cluj dar și pentru operațiunile de îndepărtare rapidă și eficientă a zăpezii și a gheții, prevenind accidente, întâzieri sau anulări ale zborurilor. Planificarea operațiunilor de iarnă înainte de sezonul rece este cheia pentru ca aceste operațiuni să fie de succes. Una dintre primele sarcini este crearea unei “proceduri de dezapezire”, un document detaliat prin care se prezintă modul în care operațiunile de iarnă se vor desfășura, aceasta procedura contribuie la îndepărtarea zăpezii într-un mod organizat și logic. Planul de dezapezire include termene, orientări și tehnici, informații de contact.

Operațiunile meteorologice nefavorabile prezintă dificultăți deosebite în menținerea funcționării normale a capacității și a siguranței în zona aeroportuară. Procedurile locale există pentru a răspunde într-un mod controlat, pe măsura condițiilor variate. Aceste proceduri pot avea ca rezultat o reducere a capacității dar niciodată o reducere a siguranței. O cooperare strânsă între Serviciul Operațiuni Sol și Controlorii de Trafic Aerian (CTA) contribuie la o funcționare sigură și fără probleme în timpul fenomenelor meteorologice nefavorabile. Prezența zăpezii și / sau gheții pe suprafața de mișcare are ca rezultat acoperirea de suprafețe, corpuri de iluminat, trotuare, marcaje și semne și poate fi cauza unui risc major pentru siguranța operațiunilor.

Atunci când Aeroportul Internațional Avram Iancu Cluj este afectat de zăpadă și / sau gheață, acesta dispune de proceduri de curățare a pistei, căilor de rulare, căi de intervenție de urgență și a platformelor.

Principiile generale includ:

- Pregătirea și planificarea;
- Comunicarea planului de îndepărtare a zăpezii către operatorii aerieni, turnului de control și stabilirea activităților de pregătire atunci când sunt primite prognoze meteo nefavorabile.

Emis: Noiembrie 2016

Compartimentul Control, Calitate și Siguranță  
Aeronautică



# Safety brief # 11

## Adverse Weather Operations

Winters in Cluj-Napoca pose many challenges for Cluj Avram Iancu International Airport but quick and efficient operations for handling snow and ice can prevent accidents, delays, cancellations, and headaches.

Preseason planning is the key to successful winter operations, as you'll want to be prepared well before the snow flies. One of the first tasks is creating a “snow plan removal”—a step-by-step document detailing how winter operations will proceed, doing so may help ensure snow is removed in an organized, logical way. The snow plan includes timelines, plowing guidelines and techniques, contact information, procedures for closing runways, and staff assignments.

Adverse weather presents particular difficulties in maintaining normal operation in airside capacity and safety. Local procedures are in place for a controlled and measured response to varying conditions. These procedures may result in a reduction of capacity but they never result in a reduction of safety. Close cooperation between airport operations and ATC is contributing to a safe and smooth operation during adverse weather. The presence of snow and / or ice results in a covering of surfaces, lighting, pavement, markings and signage and can cause a serious risk to the safety of operations. When Cluj Avram Iancu International Airport is affected by snow and / or ice the airport has procedures in place for clearing runways, taxiways, emergency response routes, and aprons.

General principles include:

- Preparation and planning;
- Communication of the snow removal plan to airlines, handlers, ATC and other parties laying out preparation and clearance activities that will take place when different types of weather forecast are received.