

# FOD

Ang. Foreign Object Debris, czyli dosłownie obiekty obce i gruz – określenie używane na lotnisku w stosunku do pozostawionych na nawierzchniach ciał obcych, których obecność stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa statków powietrznych, pojazdów, sprzętu obsługi naziemnej oraz ludzi przebywających w strefie operacyjnej lotniska.

## 1 Czym jest FOD?

FOD to między innymi: urwane elementy bagażu (kółka, rączki, sprzączki, zamki, etykiety), tabliczki, plastikowe opakowania po jedzeniu i napojach, opakowania papierowe, gazety, dokumenty, torby foliowe, kawałki styropianu; przedmioty metalowe, np. śruby, elementy maszyn i urządzeń, w tym szczotek, elementy konstrukcji statków powietrznych; elementy wyposażenia personelu - rękawiczki, ochronniki słuchu, identyfikatory, elementy odzieży.



## 2 Niebezpieczeństwo

Wszystko zależy od tego, jakie ciało obce zalega na nawierzchni i w jakich okolicznościach. Na przykład zassanie przez silnik turbinowy drobnych elementów, takich jak: metalowe podkładki, piasek, małe kamienie może doprowadzić do zniszczenia łopatki tego silnika. Z kolei najechanie statku powietrznego na przedmiot o dość dużej gęstości w czasie rozbiegu może stać się przyczynkiem katastrofy. W tej samej sytuacji obecność urwanej etykiety bagażowej będzie stanowić bardzo małe zagrożenie. Najechanie kołem na element metalowy w czasie kołowania lub holowania może natomiast spowodować uszkodzenie opony lub podwozia statku powietrznego. Każdy obiekt typu FOD ma zatem wpływ na bezpieczeństwo sprzętu oraz ludzi.



## 3 Gdzie?

- na drodze startowej
- na drogach kołowania
- na stanowisku postojowym
- na drogach serwisowych
- na nawierzchniach trawiastych
- na drogach dojazdowych
- w ciągach przeznaczonych dla ruchu pieszych



## 4 Co zrobić?

Każdy z pracowników znajdujących się w strefie operacyjnej lotniska jest zobowiązany do usuwania FOD i podejmowania działań zmierzających do utrzymania właściwego stanu czystości. Jeśli nie usuniesz FOD, zrobi to samolot, śmigłowiec, wózek bagażowy, samochód lub autobus z pasażerami. Pamiętaj, że nawet jeśli obcy przedmiot nie znajduje się na nawierzchni przeznaczonej do ruchu naziemnego statków powietrznych, to nie oznacza, że nie zostanie tam przemieszczony, np. przez wiatr czy przez koła pojazdu.

Usuwanie FOD:

- minimalizujesz ryzyko uszkodzenia statku powietrznego poprzez ciała obce,
- pomagasz służbom utrzymania oraz obsłudze naziemnej w procesie zapewnienia bezpiecznej eksploatacji lotniska,
- przyczyniasz się do utrzymania ogólnego stanu czystości i estetyki portu lotniczego.

Jeśli okoliczności lub charakter FOD mogą poważnie zagrozić bezpieczeństwu operacji lotniczych, niezwłocznie powiadom Dyżurnego Portu: 636 lub 692

