

Urząd Lotnictwa Cywilnego

aportowanie zdarzeń lotniczych planowane zmiany

Piotr Kaczmarczyk Naczelnik Inspektoratu Zarządzania Bezpieczeństwem Lotniczym Departament Zarządzania Bezpieczeństwem w Lotnictwie Cywilnym

21.12.2022 r.



Plan prezentacji





ECCAIRS – rys historyczny

ECCAIRS - European Co-ordination Centre for Accident and Incident Reporting System).

ADREP – Accident/Incident Data Reporting System.

(ważniejsze daty)

1974: ICAO – rozpoczęcie prac nad systemem do monitorowania trendów i wskaźników wypadkowości – ADREP (ułatwienie zgodności z złącznikiem 13 ICAO).

1976: Uruchomienie systemu ADREP.

1979: Wykonanie pierwszych analiz.

1989: KE rozpoczyna badania w dziedzinie systemów zgłaszana incydentów. Zlecenie utworzenia Europejskiego Centrum Koordynacji Systemów Obowiązkowego Zgłaszania Incydentów.

1995: Zainicjowanie pierwszego projektu pilotażowego EU/JRC dotyczącego bazy danych ECCAIRS oraz odpowiedniego ustawodawstwa.







ECCAIRS – rys historyczny

2003: Uruchomienie testowej wersji ECCAIRS w ULC.

2004: Operacyjne uruchomienie ECCAIRS w ULC.

2009: Integracja krajowej bazy ECCAIRS z ECR (European Central Repository).

2017: Podjęcie strategicznej decyzji przez JRC, DG Move i EASA o przeniesieniu działań technicznych związanych z ECCAIRS do EASA. Uruchomienie projektu ECCAIRS 2.0 w oparciu o nową internetową i scentralizowaną architekturę.

2020: Udostępnienie pierwszej wersji ECCAIRS 2.0. **2021**: Integracja krajowej bazy ECCAIRS z ECR 2.0.

2022: Wizyta p. Geert Kinders (Szef projektu E2.0 w EASA) w ULC w sprawie pełnej migracji do ECCAIRS 2.0.

2022: Decyzja Prezesa Urzędu o pełnej migracji do E 2.0







- * zdarzenia, tzn. każdego zdarzenia związanego z bezpieczeństwem, które narażają na niebezpieczeństwo lub jeśli nie zostaną skorygowane lub właściwie przekazane — mogłoby narazić na niebezpieczeństwo statek powietrzny, znajdujących się w nim pasażerów lub jakiekolwiek inne osoby; zdarzenie obejmuje w szczególności wypadek lub poważny incydent
- inne informacje mające związek z bezpieczeństwem stanowiące rzeczywiste lub potencjalne zagrożenie.







Część A.

Obowiązek zgłaszania do właściwego organu (w tym certyfikującej/nadzorującej komórki organizacyjne – ULC) jest wskazany w następujących wymienionych poniżej domenowych Rozporządzeniach Komisji (UE):

Rozporządzenie Komisji (UE) 965/2012 pkt ORO.GEN.160 – OPS

Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/395 pkt BOP.ADD.025 – OPS-Balloons

Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/1976 pkt SAO.GEN.130 n) – OPS-Sailplanes (*)

Rozporządzenie Komisji (UE) 1178/2011 pkt ORA.GEN.160 - FCL

Rozporządzenie Komisji (UE) 139/2014 pkt ADR.OR.C.030 - ADR

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/1234 pkt ADR.OR.F.050 – AMS

(*) pilot dowódca niezwłocznie i przy użyciu środków zapewniających najszybszą łączność powiadamia organ ds. badania zdarzeń 20 trade zdarzeń 20 trade zdarzenie, oraz służby ratunkowe tego państwa o każdym wypadku lub poważnym incydencie z udziałem szybowca.



Cd. Część A.

Obowiązek zgłaszania do właściwego organu (w tym certyfikującej/nadzorującej komórki organizacyjnej – ULC) jest wskazany w następujących wymienionych poniżej domenowych Rozporządzeniach Komisji (UE):

- Rozporządzenie Komisji (UE) 1321/2014 pkt **M.A. 202**, 145.A.60, **ML.A.202**, **CAMO.A.160** Continuing AIR
- Rozporządzenie Komisji (UE) 748/2012 pkt 21.A.129, 21.A.165 i 21.A.3A AIR
- Rozporządzenie Komisji (UE) 340/2015 TCO.OR.B.040 ATCO
- Rozporządzenie Komisji (UE) 373/2017 ATM/ANS.OR.A.065 ATM/ANS
- Rozporządzenie Komisji (UE) 947/2019 Artykuł 19 (operator UAS)

Co raportować do właściwego organu? Część A. Rozporządzenie nr 1321/2014

Część A. Rozporządzenie nr 1321/2014

ML.A.202 Zgłaszanie zdarzeń

- a) Bez uszczerbku dla wymogów w zakresie sprawozdawczości określonych w załączniku II (część 145) i załączniku Vc (część CAMO), każda osoba lub organizacja odpowiedzialna zgodnie z pkt ML.A.201 zgłasza wszelkie stwierdzone stany statku powietrznego lub podzespołu, które zagrażają bezpieczeństwu lotu:
 - właściwemu organowi wyznaczonemu przez państwo członkowskie rejestracji statku powietrznego oraz właściwemu organowi wyznaczonemu przez państwo członkowskie operatora, jeżeli nie jest to państwo członkowskie rejestracji;
 - 2) organizacji odpowiedzialnej za projekt typu lub uzupełniający projekt typu.
- b) Zgłoszenia, o których mowa w lit. a), są sporządzane w sposób określony przez właściwy organ, o którym mowa w lit. a), i zawierają wszelkie istotne informacje na temat stanu, znane osobie lub organizacji dokonującej zgłoszenia.
- c) W przypadku gdy obsługa techniczna lub przegląd zdatności do lotu statku powietrznego odbywa się na podstawie pisemnej umowy, osoba lub organizacja odpowiedzialna za te działania zgłasza również wszelkie stany, o których mowa w lit. a), właścicielowi statku powietrznego oraz, jeżeli są to różne podmioty, odpowiedniej CAMO lub CAO.
- d) Osoba lub organizacja dokonuje zgłoszeń, o których mowa w lit. a) i c), w jak najkrótszym terminie, lecz nie później niż 72 godzin od momentu, w którym dana osoba lub organizacja zidentyfikowały stan, do którego zgłoszenie się odnosi, chyba że uniemożliwiają to wyjątkowe okoliczności.



Co raportować do właściwego organu? Część A. Rozporządzenie nr 1321/2014

"M.A.202 Zgłaszanie zdarzeń

 a) Bez uszczerbku dla wymogów w zakresie zgłaszania określonych w załączniku II (część 145) i załączniku Vc (część CAMO), każda osoba lub organizacja odpowiedzialna zgodnie z pkt M.A.201 zgłasza wszelkie stwierdzone stany statku powietrznego lub podzespołu, które zagrażają bezpieczeństwu lotu:

1) właściwemu organowi wyznaczonemu przez państwo członkowskie rejestracji statku powietrznego oraz właściwemu organowi wyznaczonemu przez państwo członkowskie operatora, jeżeli nie jest to państwo członkowskie rejestracji;

- 2) organizacji odpowiedzialnej za projekt typu lub uzupełniający projekt typu.
- b) Zgłoszenia, o których mowa w lit. a), są sporządzane w sposób określony przez właściwy organ, o którym mowa w lit. a), i zawierają wszelkie istotne informacje o wystąpieniu takiego stanu, znane osobie lub organizacji dokonującej zgłoszenia.
- c) W przypadku gdy obsługa techniczna lub przegląd zdatności do lotu statku powietrznego odbywa się na podstawie pisemnej umowy, osoba lub organizacja odpowiedzialna za te działania zgłasza również wszelkie stany, o których mowa w lit. a), właścicielowi i operatorowi statku powietrznego oraz, jeżeli są to różne podmioty, odpowiedniej CAMO lub CAO.
- d) Osoba lub organizacja dokonuje zgłoszeń, o których mowa w lit. a) i c), w jak najkrótszym terminie, lecz nie później niż 72 godzin od momentu, w którym dana osoba lub organizacja stwierdziły stan, do którego zgłoszenie się odnosi, chyba że uniemożliwiają to wyjątkowe okoliczności.
- e) Osoba lub organizacja dokonuje zgłoszenia działań następczych, podając szczegółowe informacje dotyczące działań, które dana osoba lub organizacja zamierza podjąć, aby zapobiec podobnym zdarzeniom w przyszłości, niezwłocznie po określeniu tych działań. Zgłoszenia działań następczych są dokonywane w formie i w sposób określony przez właściwy organ.":





Co raportować do właściwego organu? Obowiązkowe zgłaszanie - MORS

Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2015/1018 ustanawia wykaz klasyfikujący zdarzenia w lotnictwie cywilnym podlegające zgłaszaniu zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 376/2014

Załącznik I	Zdarzenia związane z eksploatacją statku powietrznego.
Załącznik II	Zdarzenia związane z warunkami technicznymi, obsługą techniczną i naprawą statku powietrznego.
Załącznik III	Zdarzenia związane ze służbami i urządzeniami żeglugi powietrznej.
Załącznik IV	Zdarzenia związane z lotniskami i służbami naziemnymi.
Załącznik V	Zdarzenia dotyczące statku powietrznego innego niż skomplikowany statek powietrzny z napędem silnikowym, w tym szybowców i statków powietrznych lżejszych od powietrza.







Załącznik II Rozporządzenia wykonawczego (UE) 2015/1018

Zawiera klasyfikację zdarzeń związanych z warunkami technicznymi, obsługą techniczną i naprawą statku powietrznego

ZAŁĄCZNIK II

ZDARZENIA ZWIĄZANE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI, OBSŁUGĄ TECHNICZNĄ I NAPRAWĄ STATKU POWIETRZNEGO

1. PRODUKCJA

POA

Wyroby, części lub urządzenia zwolnione przez organizację produkującą z odstępstwami od mających zastosowanie danych projektowych, które mogłyby prowadzić do potencjalnie niebezpiecznych sytuacji określonych przez posiadacza certyfikatu typu lub zatwierdzenia projektu.

2. PROJEKT

DOA

Jakiekolwiek awarie, nieprawidłowe działanie, usterki i inne zdarzenia związane z wyrobem, częścią lub urządzeniem, które spowodowały lub mogą spowodować sytuację niebezpieczną.

Uwaga: Niniejszy wykaz ma zastosowanie do zdarzeń w zakresie wyrobu, części lub urządzenia objętego certyfikatem typu, ograniczonym certyfikatem typu, uzupełniającym certyfikatem typu, autoryzacją ETSO, zatwierdzeniem projektu naprawy poważnej lub każdym innym stosownym zatwierdzeniem uznawanym za wydane na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 748/2012 (¹).

3. OBSŁUGA TECHNICZNA I ZARZĄDZANIE CIĄGŁĄ ZDATNOŚCIĄ DO LOTU

- MRO, CAMO, ...
- Poważne uszkodzenia strukturalne (np. pęknięcia, trwałe odkształcenia, rozwarstwienia, odklejenia, spalenia, nadmierne zużycie lub korozja) zidentyfikowane w trakcie obsługi technicznej statku powietrznego lub komponentu.
- Poważne wycieki lub zanieczyszczenie płynów (np. płynów hydraulicznych, paliwa, oleju, gazów lub innych płynów).
- Uszkodzenie lub złe działanie jakiejkolwiek części silnika lub zespołu napędowego, lub przekładni, powodujące jedno lub więcej podanych niżej zjawisk:
 - a) odpadnięcie podzespołów/odłamków;
 - b) uszkodzenie konstrukcji mocowania silnika.



Załącznik IV Rozporządzenia wykonawczego (UE) 2015/1018

Zawiera klasyfikację zdarzeń związanych z lotniskami i służbami naziemnymi

30.6.2015

PL.

Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej

L 163/11

ZAŁĄCZNIK IV

ZDARZENIA ZWIĄZANE Z LOTNISKAMI I SŁUŻBAMI NAZIEMNYMI

1. ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM LOTNISKA

Uwaga : Niniejszy sekcja ma strukturę, w której odpowiednie zdarzenia powiązano z kategoriami działań, w trakcie których są zwykle obserwowane, zgodnie z doświadczeniem, aby ułatwić zgłaszanie takich zdarzeń. Niemniej jednak takie przedstawienie nie może być rozumiane jako oznaczające, że zdarzenia nie mogą być zgłaszane, w przypadku gdy występują poza kategoriami działań, z którymi zostały powiązane w ramach niniejszego wykazu.

1.1. Zdarzenia związane ze statkiem powietrznym i przeszkodami

- Kolizja lub nieomal kolizja na ziemi lub w powietrzu z innym statkiem powietrznym, terenem lub przeszkodą (¹).
- Zderzenie ze zwierzęciem, w tym zderzenie z ptakiem.

Wypadnięcie z drogi kołowania lub drogi startowej.

Rzeczywiste lub potencjalne wtargnięcie na drogę kołowania lub na drogę startową.

- 5) Wtargnięcie do strefy końcowego podejścia i startu (FATO) lub wypadnięcie z niej.
- Nieprzestrzeganie przez statek powietrzny lub pojazd zezwolenia instrukcji lub ograniczenia podczas operacji w obszarze ruchu naziemnego lotniska (np. niewłaściwa droga startowa, droga kołowania lub część zastrzeżona lotniska).
- Obcy obiekt znajdujący się w obszarze ruchu naziemnego lotniska, który stworzył lub mógłby stworzyć zagrożenie dla statku powietrznego, osób znajdujących się w nim lub jakichkolwiek innych osób.
- Występowanie przeszkód na lotnisku lub w sąsiedztwie lotniska, które nie zostały opublikowane w AIP (zbiorze informacji lotniczych) lub NOTAM, lub które nie są oznakowane lub oświetlone we właściwy sposób.
- Ingerencja ze strony pojazdu, urządzeń lub osób, podczas wypychania, wycofywania na silnikach lub kołowania.
- 10) Pasażerowie lub nieupoważnione osoby pozostawione bez nadzoru na płycie postojowej.
- Efekt wywoływany przez strumień gazów wylotowych silnika odrzutowego, strumień zawirnikowy lub strumień zaśmigłowy.
- 12) Zgłoszenie stanu zagrożenia ("MAYDAY" lub "PAN call").

1.2. Pogorszenie realizacji lub całkowita utrata usług lub funkcji

- Utrata lub awaria łączności między:
 - a) lotniskiem, pojazdem lub innym personelem naziemnym a organem służb ruchu lotniczego lub organem służby zarządzania płytą postojową;
 - b) organem służby zarządzania płytą postojową a statkiem powietrznym, pojazdem lub organem służb ruchu lotniczego.



Załącznik V Rozporządzenia wykonawczego (UE) 2015/1018

Zawiera klasyfikację zdarzeń dotyczących statku powietrznego innego niż skomplikowany statek powietrzny z napędem silnikowym, w tym szybowców i statków powietrznych lżejszych od powietrza.

L 163/14

Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej

30.6.2015

ZAŁĄCZNIK V

ZDARZENIA DOTYCZĄCE STATKU POWIETRZNEGO INNEGO NIŻ SKOMPLIKOWANY STATEK POWIETRZNY Z NAPĘDEM SILNIKOWYM, W TYM SZYBOWCÓW I STATKÓW POWIETRZNYCH LŻEJSZYCH OD POWIETRZA

Do celów niniejszego załącznika:

PL

- a) "statek powietrzny inny niż silnikowy statek powietrzny o skomplikowanej budowie" oznacza jakikolwiek statek powietrzny inny niż ten określony w art. 3 lit. j) rozporządzenia (WE) nr 216/2008;
- b) "szybowiec" ma znaczenie określone w art. 2 ust. 117 rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 923/2012 (¹);
- c) "statki powietrzne lżejsze od powietrza" mają znaczenie określone w pkt ML 10 sekcji "definicji terminów stosowanych w niniejszym wykazie" załącznika do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/43/WE (²).
- 1. STATKI POWIETRZNE INNE NIŻ SILNIKOWE STATKI POWIETRZNE O SKOMPLIKOWANEJ BUDOWIE, Z WYŁĄCZENIEM SZYBOWCÓW I STATKÓW POWIETRZNYCH LŻEJSZYCH OD POWIETRZA

Uwaga: Niniejsza sekcja ma strukturę, w której odpowiednie zdarzenia powiązano z kategoriami działań, w trakcie których są zwykle obserwowane, zgodnie z doświadczeniem, aby ułatwić zgłaszanie takich zdarzeń. Niemniej jednak takie przedstawienie nie może być rozumiane jako oznaczające, że zdarzenia nie mogą być zgłaszane, w przypadku gdy występują poza kategoriami działań, z którymi zostały powiązane w ramach niniejszeg owykazu.

1.1. Operacje lotnicze

- 1) Niezamierzona utrata sterowania.
- 2) Lądowanie poza wyznaczonym polem wzlotów.
- Niezdolność lub niemożność osiągnięcia wymaganych osiągów statku powietrznego spodziewanych w normalnych warunkach podczas startu, wznoszenia lub lądowania.
- 4) Wtargnięcie na pas startowy.





- 6) Każdy lot wykonany przy użyciu statku powietrznego, który nie był zdatny do lotu, lub dla którego nie ukończono przygotowania do lotu, co stworzyło lub mogłoby stworzyć zagrożenie dla statku powietrznego, osób znajdujących się w nim lub jakichkolwiek innych osób.
- 7) Niezamierzony lot w IMC (warunkach meteorologicznych dla lotów wg wskazań przyrządów) statków powietrznych nie certyfikowanych do lotów IFR (przepisy wykonywania lotów według wskazań przyrządów) lub oby w intervence w wykonywania lotów według wskazań przyrządów) lub









Celem uniknięcia nieporozumień schemat postępowania ze zgłoszeniami wraz z przesyłaniem do właściwego organu powinien być w sposób klarowny opisany w dokumentacji operacyjnej danej organizacji.

Lakoniczne wpisy w dokumentacji danej organizacji powinny zostać zastąpione przejrzystym opisem.







Raportowanie – planowane zmiany (zgłaszający)



Link do strony testowej - <u>https://e2.uat.aviationreporting.eu/reporting</u> Link do strony testowej - <u>https://e2.uat.aviationreporting.eu/reporting/organisation</u> Link do strony operacyjnej - <u>https://e2.aviationreporting.eu/reporting/organisation</u>







Raportowanie – planowane zmiany Logowanie dla właściwego organu



Link do strony testowej (przyrostek "**UAT**")) - <u>https://e2.uat.aviationreporting.eu</u> Link do strony operacyjnej - <u>https://e2.aviationreporting.eu</u>







Raportowanie – planowane zmiany testowy link https://e2.uat.aviationreporting.eu/reporting







ECCAIRS 2.0 nową internetową platformą raportowania do właściwego organu.

- Od 1 lutego 2023 r. planowane jest przejście na ECCAIRS 2.0. Ważniejsze zalety nowej platformy ECCAIRS 2.0:
- łączy w jednym systemie funkcjonalność dwóch systemów, tj. CBZ i ECCAIRS
 1.0,
- obniża koszty utrzymania systemu (zastąpienie CBZ i E1.0 przez E2.0),
- likwiduje konieczności przenoszenia danych z CBZ do ECCAIRS 1.0,
- zunifikowany format wymiany zgłoszeń pomiędzy zgłaszającymi (format E5X lub PDF),
- możliwość utworzenia konta do zgłaszania dla organizacji (podobnie do CBZ),
- raportowanie on-line lub off-line (plik w formacie PDF),
- mniejsza liczba danych do raportowania.
- e-formularz zawiera uporządkowane i przejrzyste bloki danych do wprowadzenia (te same atrybuty ADREP jak w CBZ i ECCARS).
- konta założone w CBZ zostaną przeniesione do ECCAIRS 2.0.







- możliwość udostępnienia M2M/API (automatyczne przesyłanie) do ECCAIRS
 2.0 (poprzez właściwy organ ULC; planowane w 2023 r.)
- jako opcja planowane jest do uruchomienia włączenie autouzupełniania wybranych grup atrybutów dla obiektu "Aircraft" i "Aerodrome" (baza obiektu "Aircraft" zawierać będzie dane z rejestru statków powietrznych prowadzonego przez właściwy organ).
- planowane jest udostępnienie modułu ERCS dla zgłaszający (korzystanie na zasadach dobrowolnych).
- dostępność odrębnych platform: operacyjnej i testowej (platforma testowa jest kopią operacyjnej, zgłoszenia testowe, jeśli zostaną przesłane będą widoczne jako testowe dla właściwego organu ULC/PKBWL).
- Opcja organizacji nadrzędnej (Parent Organisation) i organizacji potomnych (suborganizacji)

Celem ułatwienia raportowania planowane jest udostępnienie przez właściwy organ (ULC) instrukcji uzupełniających dla organizacji. Duża część instrukcji do CBZ pozostaje aktualna w zakresie opisu atrybutów ADREP (pola z nazwami).







Tryb M2M automatycznego przesyłania zgłoszeń z systemu informatycznego organizacji do E2.0.

Przesłać zgłoszenie do właściwego organu (ULC). Zgłoszenie do utworzenia konta pracującego w trybie M2M zawiera: nazwę organizacji, adres e-mail, adres IP.

Właściwy organ wysyła zgłoszenie do EASA. Informacja o utworzeniu testowego środowiska (sandbox) jest przesyłana do organizacji.







CBZ w kontekście planowanych zmian w raportowaniu.

Z momentem przejścia na ECCAIRS 2.0 zostanie **zablokowana** w CBZ możliwość **dodawania nowych zgłoszeń**.

CBZ (<u>https://cbz.gov.pl</u>) będzie dalej dostępny dla zarejestrowanych użytkowników jako baza zdarzeń archiwalnych z możliwością modyfikacji starych zgłoszeń. Dostęp do CBZ co najmniej przez 2 lata.

Nowe zgłoszenia będą możliwe do raportowania tylko z poziomu ECCAIRS 2.0.

Link do strony testowej - <u>https://e2.uat.aviationreporting.eu/reporting</u> Link do strony testowej - <u>https://e2.uat.aviationreporting.eu/reporting/organisation</u> (subdomena, dodany w adresie przyrostek "**uat**" oznacza platformę testową E2.0).

Link do strony operacyjnej - <u>https://e2.aviationreporting.eu/reporting</u> Link do strony operacyjnej - <u>https://e2.aviationreporting.eu/reporting/organisation</u>







Dane kontaktowe organizacji zgłaszających będą wymagały aktualizacji. W tym celu na internetowej ULC jest udostępniony e-formularz. (link: <u>https://forms.office.com/r/Q9jKevrSiu</u>)

E-formularz zawiera następujące pola do wypełnienia:

Dane Organizacji:		
Nazwa Organizacji:	AirlinerTest	Osoba/jednostka
Nazwa Właściwego Organu:	Polska (CAA/ULC)	odpowiedzialna za
Numer telefonu:	+48	zgłaszanie do właściwego
Odpowiedzialny do ko	ntaktu	organu
Nazwa kontaktu:		posiadająca wiedzę i
Adres e-mail:		praktyczne
Numer telefonu:	+48	umiejętności.
	To może być grupa dystrybucyjna do które podłaczono wielu adresatów (adresów e-m	j ail).



Konto użytkownika				
	Nazwa	a do logowania (login	name/us	ername)
Nazwa użytkownika:	Gallanonim			
Opis:				
lmię:		Nazwisko:		
Numer telefonu:	+48	Adres e-mail: Galla	anonim@	airliner.
Preferowany język:				
Nazwa stanowiska:				
Zgłoszenie wy	ysłane do wła	ściwego organu zawie	ra nazwę	
organizacji or	az dane użytk	kownika konta (w tym	adres e-n	nail).
			ТАК	NIE
Czy chcesz dodatkowo	założyć konto w we	ersji testowej ECCAIRS 2?		

 Użytkownik konta może pełnić funkcję osoby/jednostki w organizacji odpowiedzialnej za zgłaszanie do właściwego organu oraz będzie administratorem subkont dla użytkowników w organizacji.









Link do strony testowej - https://uat.aviationreporting.eu





Nowe raportowanie od strony zgłaszającego Link do strony testowej - <u>https://uat.aviationreporting.eu</u>

Report an Occurrence



Sign in to ECCAIRS

Welcome to ECCAIRS, please enter your credentials below to start reporting



→___ SIGN IN TO ECCAIRS

Forgot your password

Don't have an account?

Register your organisation

to register your organisation, please contact your Competent Authority via the contact form (select "Request Access"). Please refer to the FAQ for any additional information.

· Register as an individual user

Złożenie wniosku o utworzenie konta (organizacja lub osoba indywidualna)

Zgłoszenie od użytkownika (organizacja lub osoba indywidualna) posiadającego konto w systemie

Report an occurrence without registration

You will still be able to consult the report you sent via a confirmation notification you will receive after submission

CLICK HERE TO BEGIN



Zgłoszenie od użytkownika nie posiadającego konta w systemie



Nowe raportowanie od strony zgłaszającego

Link do strony testowej – https://e2.uat.aviationreporting.eu/





Dokonanie zgłoszenia jest podzielone na **4 główne etapy**:

- Etap 1: "Reporting Information/Informacje o raportowaniu":
 - wybranie właściwego organu dla zgłoszenia,
 - wybranie odpowiedniego formularza,
 - dokonanie zgłoszenia w trybie "Offline" lub "Online" lub przesłanie pliku ze zgłoszeniami w formacie "E5X".
- Etap 2: "Reporting Form/Formularz zgłoszenia":
 - wypełnienie formularza.
- Etap 3: "Attach Documets/Dołączanie dokumentów":
 - dodanie załączników do zgłoszenia.
- Etap 4: "Personal detailes (optional)/(Dane osoby zgłaszającej opcjonalnie":
 - w celu ułatwienia komunikacji z właściwym organem użytkownik nie posiadający konta podaje dane kontaktowe.



Nowe raportowanie od strony zgłaszającego (zgłoszenie od użytkownika bez konta w systemie)

Link do strony testowej – <u>https://e2.uat.aviationreporting.eu/reporting/organisation/unregistered</u>

Report an Occurrence



Select the state you want to report to:





Nowe raportowanie od strony zgłaszającego

Układ strony Aviationreporting jest podobny do CBZ.

Link do strony testowej - <u>https://e2.uat.aviationreporting.eu/reporting/unregistered</u> **Report an Occurrence**





Nowe raportowanie od strony zgłaszającego

Układ strony Aviationreporting jest podobny do CBZ.





Link do strony testowej – https://e2.uat.aviationreporting.eu/reporting/unregistered





Nowe raportowanie od strony zgłaszającego (wybrana opcja zgłoszenia jako organizacja)

Link do strony testowej - https://e2.uat.aviationreporting.eu/reporting/unregistered





Zgłoszenie "Offline" - pobranie pliku (formularza) w formacie PDF (Adobe Acrobat).



ECCAIRS 2 - SRIS 2



Use the free Acrobat Reader (Adobe's website) to fill the forms. Other PDF applications may not work or corrupt the PDF forms (e.g. Preview application Quarts Contxt on Mac). Instructions.pdf

Uwaga. Poprawne wyświetlanie pól pobranego do edycji pliku (formularza) możliwe jest tylko przy stosowaniu programu Adobe Reader.



Nowe raportowanie od strony zgłaszającego. Formularz w formie pliku PDF zawiera te same pola co CBZ.

ECCAIRS 2

OCCURRENCE REPORTING FORM http://www.aviationreporting.eu

AERODROME

OCCURRENCE		
WHEN/WHERE		
UTC date* (477)	2022/10/26	YYYYMMUDD
UTC time (478)	07:00	HEmm
Local date* (433)	2022/10/26	YYYYMMUDD
Local time (457)	09:00	HH:mm
State/area of occ* (454)	Europe and North Atlantic	Poland Level2
	Mazowieckie	- EPWX
Location name* (cm	Level3	Text
Location name (440)	wawa	
WHAT		
Headline* (601)	Uszkodzone opakowanie DGR	
OCCURRENCE		
Occurrence class* (431)	Incident	-
Detection phase (1072)	Standing	-
Occurrence category* (430)	ADRM: Aerodrome	
	AMAN: Abrupt maneuvre ARC: Abnormal runway contact ATM: ATM/CNS BIRD: Birdstrike CABIN: Cabin safety events CEIT: Controlled flight into or tow:	ard terrain
Pola (atrybuty) w pliku	ı (formularza) bazu	ıją na taksonomii

ADREP zastosowanej w ECCAIRS i CBZ (np. kategoria zdarzenia). ³⁸



Nowe raportowanie od strony zgłaszającego. Formularz w formie pliku PDF zawiera te same pola co CBZ.

DAMAGE			
Highest damage* (432) Damage not to a/c (448) Object damaged (640) * Note: When completed, upload on occurence reporti Date 09-Nov-2022. Taxonomy Version 5.1.0.0	None Crane Environment Crop/vegetation None Other Unknown ng portal via offline reporting option 0. E2 Release number 2.19	St W 2. Z	topka strony zawiera numer versji formularza off-line (np. .19), który powinien być godny z aktualna wersją CCAIRS 2.
Home > ECCAIRS Updates ECCAIRS Updates New ECCAIRS Releas 27/10/2022	lates :e (v2.19) 🌾		

Version 2.19 of ECCAIRS was released on 27/10/22. Click on title to see more details.

https://uat.aviationreporting.eu/en/members/updates https://aviationreporting.eu/en/members/updates

- wersja testowa
- wersja operacyjna



Nowe raportowanie od strony zgłaszającego. Formularz w wersji "Online" zawiera te same pola co CBZ.

ECCAIRS 2 - SRIS 2					
Report an Occurrence					
1 Reporting Information 2	Reporting Form 3 Attach	Documents 4 Per			
始 :言	⊘ WHAT/WHEN/WHERE				
	Headline*:				
営 REPORT ✓ 器 AIRCRAFT	UTC date [®] :			Local date:	e la
タ FLIGHT CREW	UTC time:	hour:minute 🕒		Local time:	hour:minute 🕒
	State/area of occ*:		\sim	Location name*:	
		additional text			
🎄 BIRDSTRIKE					
V 🗞 WEATHER	Detection phase:		\sim		
© PRECIPITATION ◀		additional text			
WEATHER REPORT					
〜 🏫 AERODROME		FICATION			
/i\ RUNWAY	Occurrence class*:		\sim	Occurrence category*:	\sim
S VEHICLE					
RWY INCURSION					
AIRSPACE	Highest damage*:		\sim	Damage not to a/c:	~
-		\checkmark			

Pola (atrybuty) w pliku (formularza) bazują na taksonomii ADREP zastosowanej w ECCAIRS i CBZ. Opisy pól będą w wersji polskiej/angielskiej, np. Nagłówek/Headline.



Nowe raportowanie od strony zgłaszającego. Formularz w wersji "Online" zawiera te same pola co CBZ.

	A 1000			
- CC		2-	512	52
~~~	/-\II _		21	

Report an Occurrence						TAXONOMY BROWSER
1 Reporting Information 2	Reporting Form 3 Att	ach Documents > 🤇	4 Personal D			
28 : 言	⊘ WHAT/WHEN/WHE	RE				
✓ ☐ Occurrence	Headline*:					
📺 REPORT	UTC date*:		Ē		Local date:	Ē
✓ \$\$ AIRCRAFT			_			
✓ 免 FLIGHT CREW	UTC time:	hour:minute	G		Local time:	hour:minute 🕒
[] LICENCES	State/area of occ*:			$\sim$	Location name*:	440 - Location of occurrence should be the name of the closest settled area or geographical feature.
INJURIES		additional text			7 7	
Polo (strubutu)	- 					

Pola (atrybuty) w pliku (formularza) zaz symbolem "*" są obowiązkowe.

Ustawienie wskaźnika myszki na danym polu (np. "Location name/Nazwa lokalizacji") wyświetla okienko z informacją dotyczącą przeznaczenia tego pola (atrybutu) wraz numerem porządkowym w taksonomii ADREP (np. "440"). 41



### Nowe raportowanie od strony zgłaszającego. Formularz w wersji "Online" zawiera te same pola co CBZ.

#### C Occurrence

Penarting history	<b>WHEN/WHERE</b>			
<ul> <li>✓ ♥ Aircraft</li> </ul>	UTC date*:	Ē	Local date*:	Ē
P Flight Crew Mem	UTC time:	hour:minute	Local time:	hour:minute
🕑 Incapacitation	State/area of occ*			
🛧 Aerodrome general				
穴 Runway		Additional text		
Vehicle	Location name*:			
Air Navigation Service				
穴 Air Space	<b>⊘ WHAT</b>			
S Separation	Headline*:			
Separation aircraft				
Dangerous goods				
😤 Aerodrome Weather Re	Occurrence class*:		✓ Detection phase:	
	~			

#### WARNING: Some mandatory fields are missing.

Jeśli w trakcie edycji danej sekcji (np. "Reporting history") nie zostaną wpisane wymagane dane to po wybraniu następnej sekcji (np. "Aircraft") pojawi się komunikat ostrzegawczy informujący o braku danych.



### Nowe raportowanie od strony zgłaszającego. Dołączanie dokumentów (Attach Documents).

ECCAIRS 2 - SRIS 2					?
Report an Occurrence			<del>ار</del> ع ا	AXONOMY BROWSEF	≀ ↓
1 Reporting Information 2 Reporting F	form 3 Attach Documents 4 Personal Details (optional)				
Select files	Drop files here to select				
< PREVIOUS STEP		(X) CANCEL	SUBMIT	CONTINUE	)
Do zgłoszenia m	ożna dołączyć plik/pliki w do	wolny	m form	acie.	





### CCCAIRS 2 - SRIS 2

### Komunikat informujący o przesłaniu zgłoszenia.

You have successfully submitted your report(s). Check the confirmation email in your inbox. Return to the Reporting Portal

#### Email Address

ganonim@anonim.pl



W przypadku braku konta, jeśli zostanie wpisany w trakcie zgłaszania (*etap 4 – Personal Details*) adres e-mail przez zgłaszającego to na podany adres system wyśle potwierdzenie dokonania zgłoszenia.

















ostatniej aktualizacja zgłoszenia przesłanego do właściwego organu.



600																	
Rep	ort an Occurrence	Taxonomy	Administration $\vee$														
	Welcome back ULCTESTORG My profile			<b>O</b> DraftUs	ser Reports				<b>5</b> SentUser Reports		<b>13</b> SentOrganisation Rep	orts			<b>19</b> AllOrganisatio	n Report:	5
Zgłoszenie można filtrować po: dacie, nagłówku,																	
	Reports All	Draft	Sent				statk	u p	powietrzneg	go, itp.			SE2X V	ALIDATION RESUL	TS 🛛 E	ix resui	LTS
	Date∽	Repor	t Number		Responsible Enti	ity	Status		Report Identification	UTC Date	AC Registration	Head Lin		Reported by me	M2M		
	day-month-yŧ 🗒	T		Ţ		🝸 Aa	All	/	<b>▼</b> Aa	onth-yı 🗮 🍸	<b>▼</b> Aa		▼ Aa	(All) V	(All)	<b>′</b>	
	04-Oct-2022	OR-00	00000000006572 v0.1	)	Poland > CAA		SENT			04-Oct-20		2/2022					I
	06-Jul-2022	OR-00	00000000005921 v0.1	)	Poland > CAA		SENT			06-Jul-2022	1	AWPE2		$\checkmark$			ł
	06-Jul-2022	OR-00	00000000005919 vo.2	)	Poland > CAA		SENT		2022/06	05-Jun-2022	SP-3407	Zderzenie z	ptakiem	~			ł
	27-Jun-2022	OR-00	00000000005870 v0.1	)	Poland > CAA		SENT		00341	25-Jun-2022		Podejrzenie ptakiem. Sus	zderzenia z pected bird	$\checkmark$	51		:





### Nowe raportowanie od strony zgłaszającego Link do taksonomii ADREP: https://aviationreporting.eu/en/taxonomy-browser

Contact | Authority Login | Help Occurrence class occurrence **CCCAIRS2** Definition Values Occurrence o All Attributes Q type to filter o Occurrence category **Taxonomy Browser**  Occurrence class Occurrence moderator Occurrence status Accident Occurrence History The role of Taxonomies Incident O All Attributes
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O Major incident O Occurrence **Taxonomy Browser** Occurrences are reported by people, who tell either their Not determined organisations or competent authorities about their experiences Observation with the goal of improving safety. This means that data comes O DEFINITION Occurrence with No Flight Intended Occurrence without safety effect Value ID: 100 Serious incident ECCAIRS 2 - SRIS 2 Description: Accident Significant incident Detailed: Accident TAXONOMY BROWSER 5.1.0.0 International Organisations EASA_ECCAIRS Released Taxonomy Explanation: An occurrence associated with the operation of place between the time any person boards the a * Q type to filter persons have disembarked, or in the case of an u is ready to move with the purpose of flight until Occurrence primary propulsion system is shut down, in whic Entity ID: 24 being in the aircraft, or. - direct contact with an detached from the aircraft, or, - direct exposure Detailed: Occurrence causes, self-inflicted or inflicted by other persor Occurrence Explanation: General information and cla > o All Attributes Dołączona taksonomia zawiera opisy XSD Tag: Occurrence Aerodrome General Parent: i szczegółowe definicje wszystkich Aerodrome Weather Reports > Im Air Navigation Service atrybutów użytych w ECCAIRS (np.

> Im Air Space

Child Entities

klasa zdarzenia/occurrence class).



### Nowe raportowanie od strony zgłaszającego

Link do pomocy:

https://aviationreporting.eu/en/help/reporting-portal/report

### **ECCAIRS2**

Home > Reporting Portal > Report an Occurrence

### **Report an Occurrence**

#### > Report an Occurrence

- · On my personal behalf
- On behalf of my Organisation
- Ways of Report
- Update a Report
- View a report
- Download a report
- > Taxonomy Browser

#### **Update a Report**

A User will be able to update:

- A submitted report
- A report saved as draft

Only registered users will be able to update Original r

In the landing page, the user can select the 'Edit

Reports				
	Draft	Sent		
Date			Report Number	Recoverable Authority
10.000				544

You can Report an Occurrence throught

· Report an Occurrence banner on the homepage

### ECCAIRS2



What is ECCAIRS 2? ECCAIRS 2 (European Coordination centre for Accident and Incident Reporting Systems) is a digital patform established to assist aviation stakeholders in collecting, sharing, and analyzing

SAFETY RECOMMENDATIONS

**ECCAIRS** 



recommendations? Safety Reporting plays an essential role in accident prevention enabling the identification of appropriate

remedial actions by prompt

analysis of safety data.

Why safety

**REPORT AN OCCURRENCE** 

- Report an Occurrence > Report an Occurrence Portal menu
- Report an Occurrence > Why Safety Reporting
- Quicklinks



# Dziękuję za uwagę!

Piotr Kaczmarczyk

Naczelnik Inspektoratu Zarządzania Bezpieczeństwem Lotniczym Departament Zarządzania Bezpieczeństwem w Lotnictwie Cywilnym *e-mail: <u>pkaczmarczyk@ulc.gov.pl</u> tel. (+48) 22 520 72 93*