



Urząd Lotnictwa Cywilnego

Błędy we wnioskach pokazowych





Błędy we wnioskach pokazowych Brak podpisów

Brak podpisów

- Brak odpowiedniego podpisu (własnoręcznego lub kwalifikowanego) osób funkcyjnych,
- Brak podpisów osób zgodnych z KRS,
- W przypadku wniosków składanych przez ePUAP wszystkie podpisy powinny być kwalifikowane.
- **Skany podpisów nie są akceptowane.**

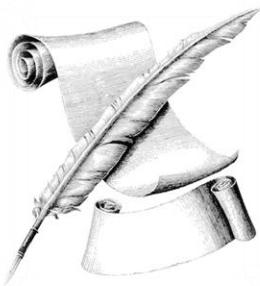
Krajowy Rejestr Sądowy
wyszukiwarka podmiotów w KRS





Błędy we wnioskach pokazowych Brak pełnomocnictwa

Pełnomocnictwo



[redacted], 27. [redacted] 2021

URZĄD LOTNICTWA CYWILNEGO
Ul. Flisa 2
02-247 Warszawa

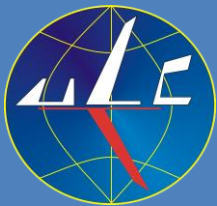
**Organizator może działać
przez pełnomocnika po
dostarczeniu pełnomocnictwa
udzielonego na piśmie.**

UPOWAŻNIENIE

W imieniu firmy [redacted] występującej pod marką [redacted]
(NIP: [redacted]) upoważniam Pana [redacted] numer dowodu: [redacted] do
reprezentowania firmy przed Urzędem Lotnictwa Cywilnego w działaniach dotyczących
organizacji pokazu lotniczego w dniu [redacted] w rejonie [redacted]
[redacted]

Z poważaniem,
[redacted]





Błędy we wnioskach pokazowych Brak danych

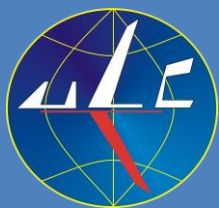
Niekompletne dane osób funkcyjnych tj.:

- brak adresu,
- brak numeru telefonu / adresu email,
- brak numeru licencji lub niepoprawnie podany numer.

1.2.2 Nr licencji, świadectwa kwalifikacji lub równoważnego dokumentu ważnego lub wygasłego:
5422



Należy wpisywać cały numer licencji np:
PL.FCL.12345.PLL(A)



Błędy we wnioskach pokazowych

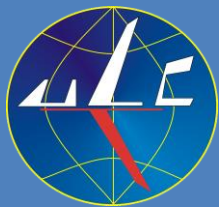
Niepoprawne uzupełnienie rubryk

- **Niepoprawnie uzupełnione dane dotyczące pokazu tj.:**
 - puste rubryki,

2.1.5	Planowana ilość statków powietrznych biorących udział w dynamicznym pokazie lotniczym:
8	
2.1.6	<u>Współrzędne geograficzne strefy pokazu lotniczego:</u>
2.1.7	<u>Wymiary stref/y pokazu lotniczego: (należy podać wymiary w metrach)</u>

← Brak danych

2.1.5	Planowana ilość statków powietrznych biorących udział w dynamicznym pokazie lotniczym:
1	
2.1.6	Współrzędne geograficzne strefy pokazu lotniczego: <u>Do uzupełnienia</u>
2.1.7	Wymiary stref/y pokazu lotniczego: (należy podać wymiary w metrach) <u>Do uzupełnienia</u>
2.1.8	Miejsca startu i lądowania statków powietrznych biorących udział w dynamicznym pokazie lotniczym: EPKW



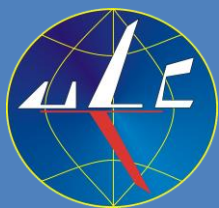
Błędy we wnioskach pokazowych

Niepoprawne uzupełnienie rubryk

- **Niepoprawnie uzupełnione dane dotyczące pokazu tj.:**
 - niedokładnie uzupełnione rubryki.

2.1.4 Data i miejsce treningu przed pokazem lotniczym i ilość statków powietrznych biorących w nim udział:
21.08.2021 12:00-15:00 EPTO





Błędy we wnioskach pokazowych

Niepoprawne uzupełnienie rubryk

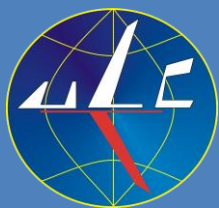
■ Niepoprawnie uzupełnione dane dotyczące programu pokazu tj.:

- źle wpisane numery licencji,
- rozjechane tabelki,
- wpisane dodatkowe, niepotrzebne rzeczy.

ZALĄCZNIK Nr 1

Opis poszczególnych punktów i elementów programu pokazu lotniczego wraz z wnioskiem na obniżenie minimalnej wysokości lotów akrobacyjnych.

1	2 ¹	3 ¹	4	6 ⁴	7 ⁵	7a ⁶	8 ⁶	9	9a ⁶	11 ⁷	12	13	14
Lp.	Imię i nazwisko pilota SP/skoczka	Nr licencji/świadczenia kwalifikacji ¹	Typ statku powietrznego	Wnioskowanie o obniżenie wysokości podczas pokazu lotniczego	Lot	Planowana minimalna wysokość lotu	Planowana minimalna wysokość akrobacji	Lot w formacji	Planowana minimalna wysokość lotu w formacji	Imitacje	Udział w treningu	Udział w 1 dniu pokazu	Udział w 2 dniu pokazu
1		402	Extra 330	X		100m	150m		100m			X	x
2		701	Extra 330	6X		100m	150m		100m			X	x
3	Zapasowy	102	Extra 330	X		100m	150m		100m			X	x
4	Zapasowy		Extra 330	X		100m	150m		100m				



Błędy we wnioskach pokazowych

Niepoprawne uzupełnienie rubryk

- **Niepoprawnie uzupełniony program pokazu tj.:**
 - brak wymienionych pilotów
 - brak wymienionych statków powietrznych
 - brak krótkiego opisu planowanych elementów pokazu.

ZALĄCZNIK Nr 3

Planowany, szczegółowy program pokazu lotniczego.

Data i godzina	Miejsce planowanego startu	Miejsce planowanego lądowania	Punkty programu pokazu (z określeniem pilotów oraz statków powietrznych biorących w nim udział)
07.04.2022 18:00	EPDE	EPDE	Opis wykonania figur pilotażu zespołu akrobacyjnego [redacted]

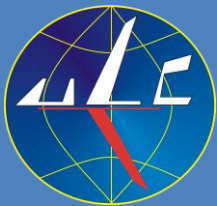
Należy wypisać pilotów, statki powietrzne oraz krótko opisać elementy ich pokazu

ZALĄCZNIK Nr 3

Planowany, szczegółowy program pokazu lotniczego.

Data i godzina	Miejsce planowanego startu	Miejsce planowanego lądowania	Punkty programu pokazu (z określeniem pilotów oraz statków powietrznych biorących w nim udział)
01.04.2021 godz. 07.00 20 min.	EPPG	EPPG	1. [redacted] – Extra 330 2. [redacted] – Extra 330 Ewentualnie (jako rezerwowi w zastępstwie jednego z powyższych pilotów): [redacted] – Extra 330 Wykonywanie lotów w szyku, pętli wysokich, niskich, półprzewrotów, przewrotów, mijanek, mijanek beczkami, lustrzanki i etażerki oraz „serca”

18.04.2021 15:30 – 15:45	Lotnisko EMPL	Lotnisko EPML	Boeing Stearman B75N1 [redacted] AKROBACJE : Beczka, korkociąg (jedna zwitka), pętla, wywrót szybki, przewrót (ranwers), niski przelot nad pasem szybki (szybki), przelot nad pasem niski (wolny).
--------------------------------	---------------	---------------	--



Błędy we wnioskach pokazowych

Niepoprawne uzupełnienie analizy ryzyka

■ Błędy w analizie ryzyka tj.:

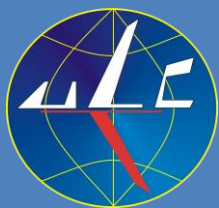
- analizowanie sytuacji odbiegających od tego, co zostało zadeklarowane we wcześniejszych elementach wniosku pokazowego:

np.: pokaz lotniczy odbywa się na ziemi, daleko od jakiegokolwiek zbiornika wodnego, a w analizie szacowany jest poziom ryzyka i wprowadzane są środki łagodzące dotyczące lądowania awaryjnego w postaci wodowania.

Awaryjne lądowanie SP (wodowanie w strefie pokazu)	2	C	2C	Informacja załogi o sytuacji awaryjnej do KL, wysłanie służb ratowniczych w przewidywane miejsce lądowania	2	D	2D	DOWÓDCA SP KIEROWNIK LOTÓW KIEROWNIK PROGRAMU POKAZU
--	---	---	----	--	---	---	----	--



Analiza ryzyka do pokazu, który nie odbywał się nad zbiornikiem wodnym



Błędy we wnioskach pokazowych

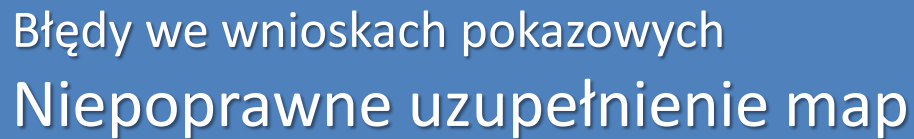
Niepoprawne uzupełnienie analizy ryzyka

■ Błędy w analizie ryzyka tj.:

- łagodzenie ryzyka z poziomu niższego na wyższy,
- wpisywanie różnych wartości w okienkach dotyczących tego samego elementu,
- złe kolory lub ich brak.

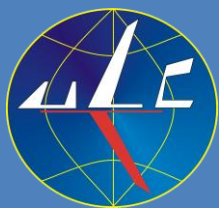
8	POGARSZAJĄC SIĘ WARUNKI METEOROLOGICZNE	Pogorszenie się warunków atmosferycznych poniżej dopuszczalnych dla bezpiecznego wykonywania operacji lotniczych	2	D	2D	Ciągła ocena warunków meteo.. Analizowanie komunikatów z IMGW oraz meldunki pilotów z powietrza. Dla atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie dalszych operacji lotniczych (silny wiatr, burza opady gradu czy silnego deszczu) przerwanie operacji startów i lądowania oraz dalszego programu pokazów.	2	D	2B	DYREKTOR POKAZU	
---	---	--	---	---	----	---	---	---	----	-----------------	--

Poziom ryzyka po wprowadzeniu środków łagodzących nie może być wyższy niż przed ich wprowadzeniem

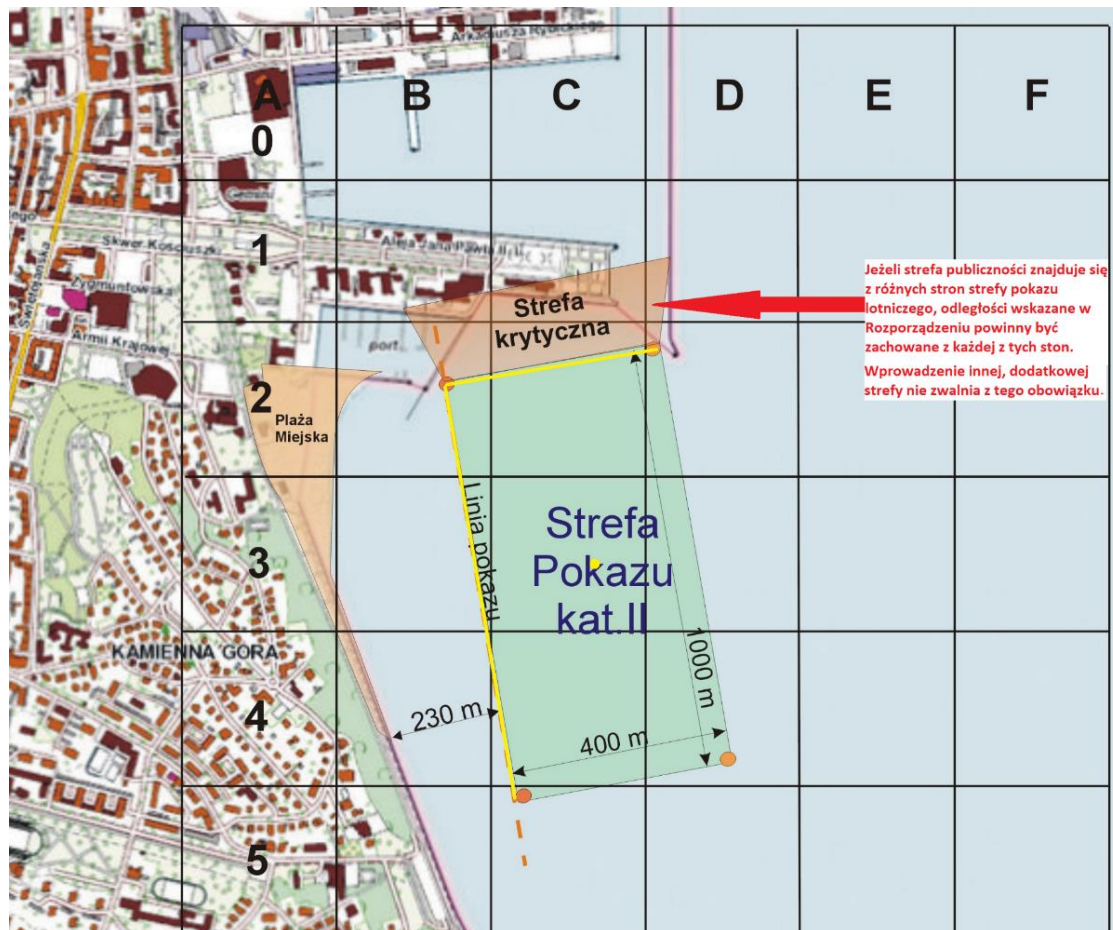


- brak centralnego punktu pokazu.



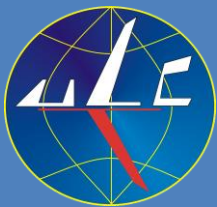


Błędy we wnioskach pokazowych Niepoprawne uzupełnienie map

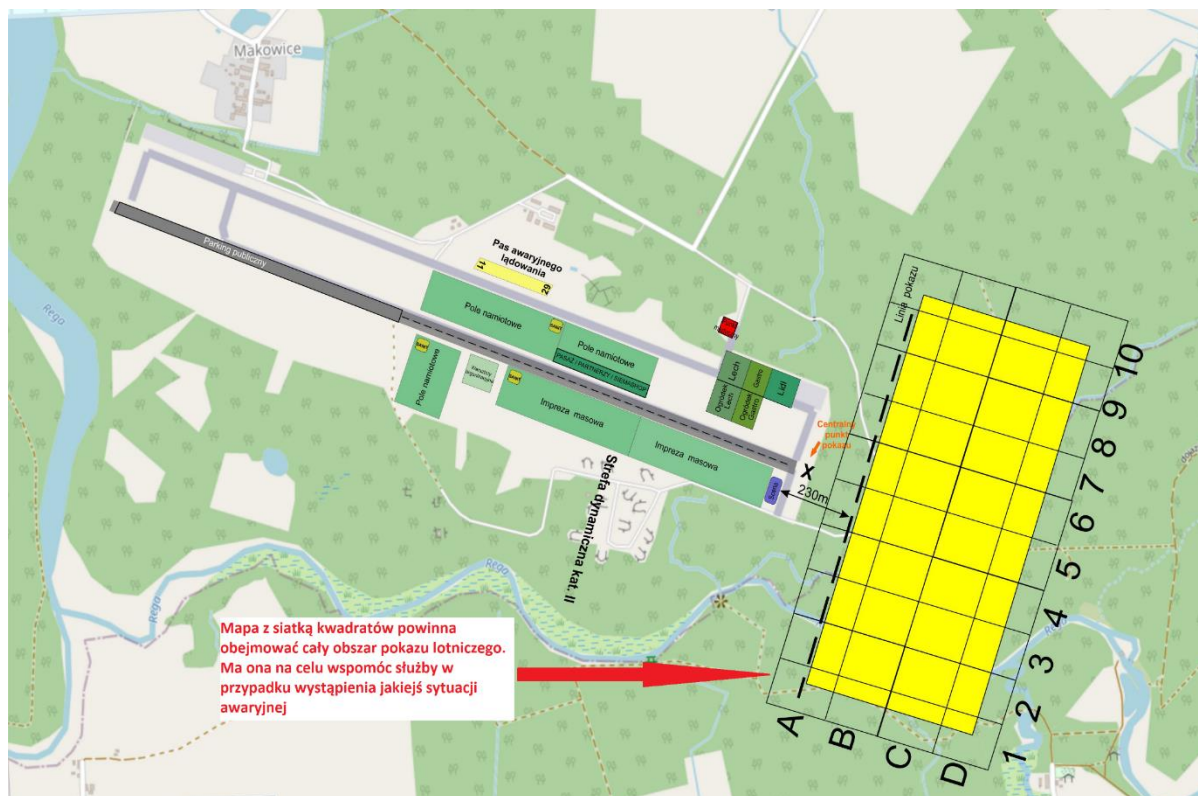


Błędy w informacjach nanoszonych na mapy:

- zaznaczone odległości są niezgodne z tymi co są wskazane w Rozporządzeniu,
- brak zaznaczonych przeszkód lotniczych np. wysokości drzew, nad którymi będą latać statki powietrzne.

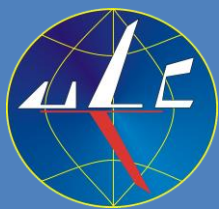


Błędy we wnioskach pokazowych Niepoprawne uzupełnienie map



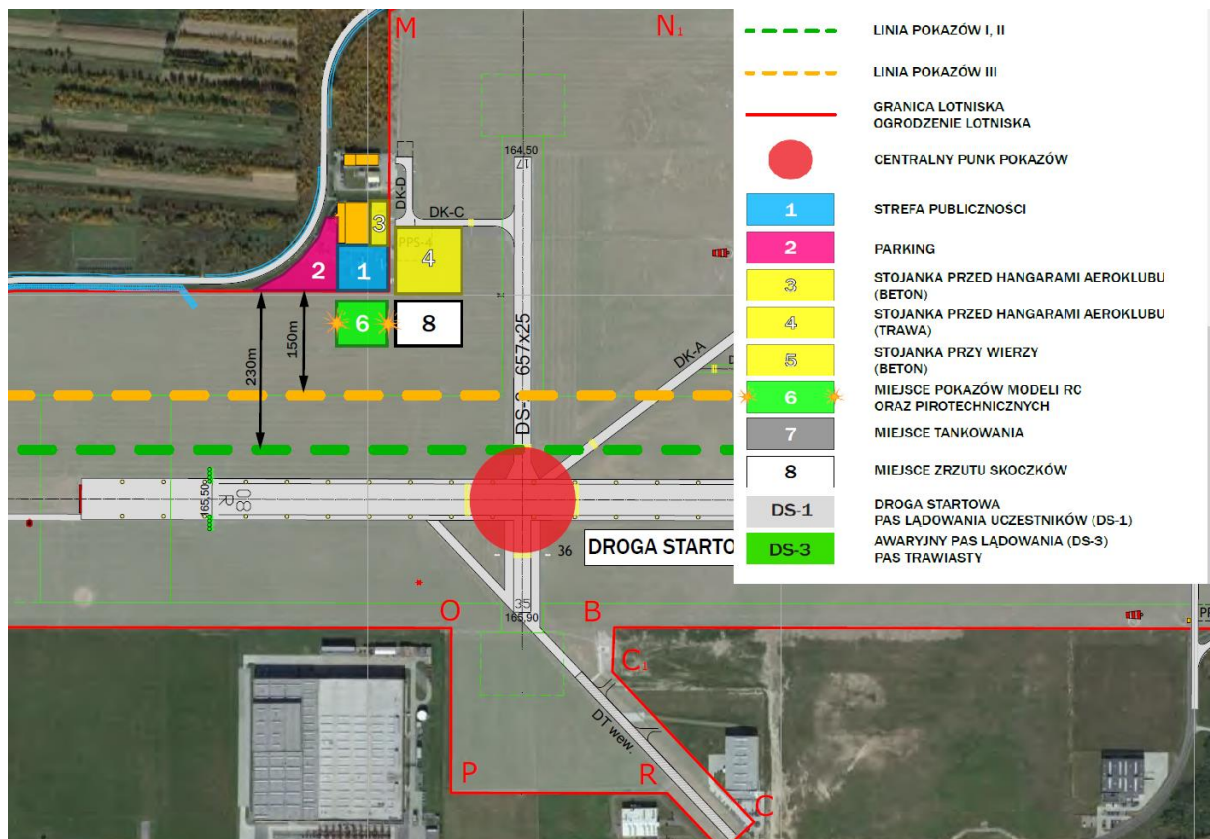
Błędy w informacjach nanoszonych na mapy.:

- brak mapy z naniesioną siatką kwadratów lub niepoprawnie naniesiona siatka.

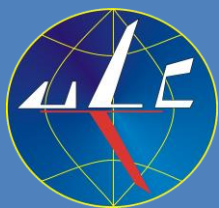


Błędy we wnioskach pokazowych

Niepoprawne uzupełnienie map



- **Błędy w informacjach nanoszonych na mapy:**
 - czy miejsce pokazów pirotechnicznych powinno znajdować się tak blisko publiczności?
 - Zrzut skoczków to element pokazu lotniczego i miejsce do ich lądowania powinno być oddalone od publiczności zgodnie z tym co w Rozporządzeniu (50m).

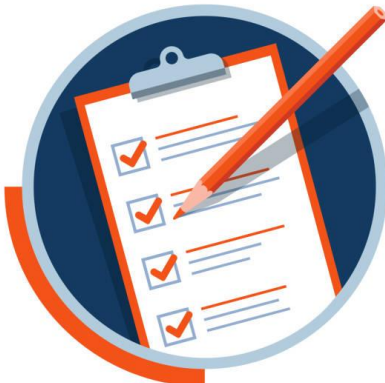


Błędy we wnioskach pokazowych Podsumowanie



Potrzeba dołączenia pełnomocnictwa,

Kompletność podpisów osób funkcyjnych,

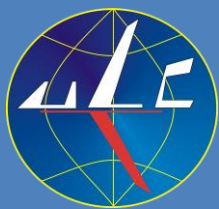


Kompletność i poprawność danych wpisywanych w rubrykach (np.: pełne dane osobowe, pełne numery licencji, ilość statków powietrznych biorących udział w pokazie i w treningu, dane w opisie programu pokazu),

Adekwatność analizy ryzyka zdarzeń do innych informacji zawartych w złożonym wniosku,

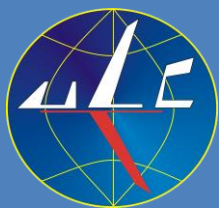
Poprawność, czytelność i kompletność informacji nanoszonych na mapy,

Sprawdzenie pliku z zapisanym wnioskiem, czy wszystko jest czytelne, czy nic się nie poprzesuwało podczas zapisywania.



Błędy we wnioskach pokazowych



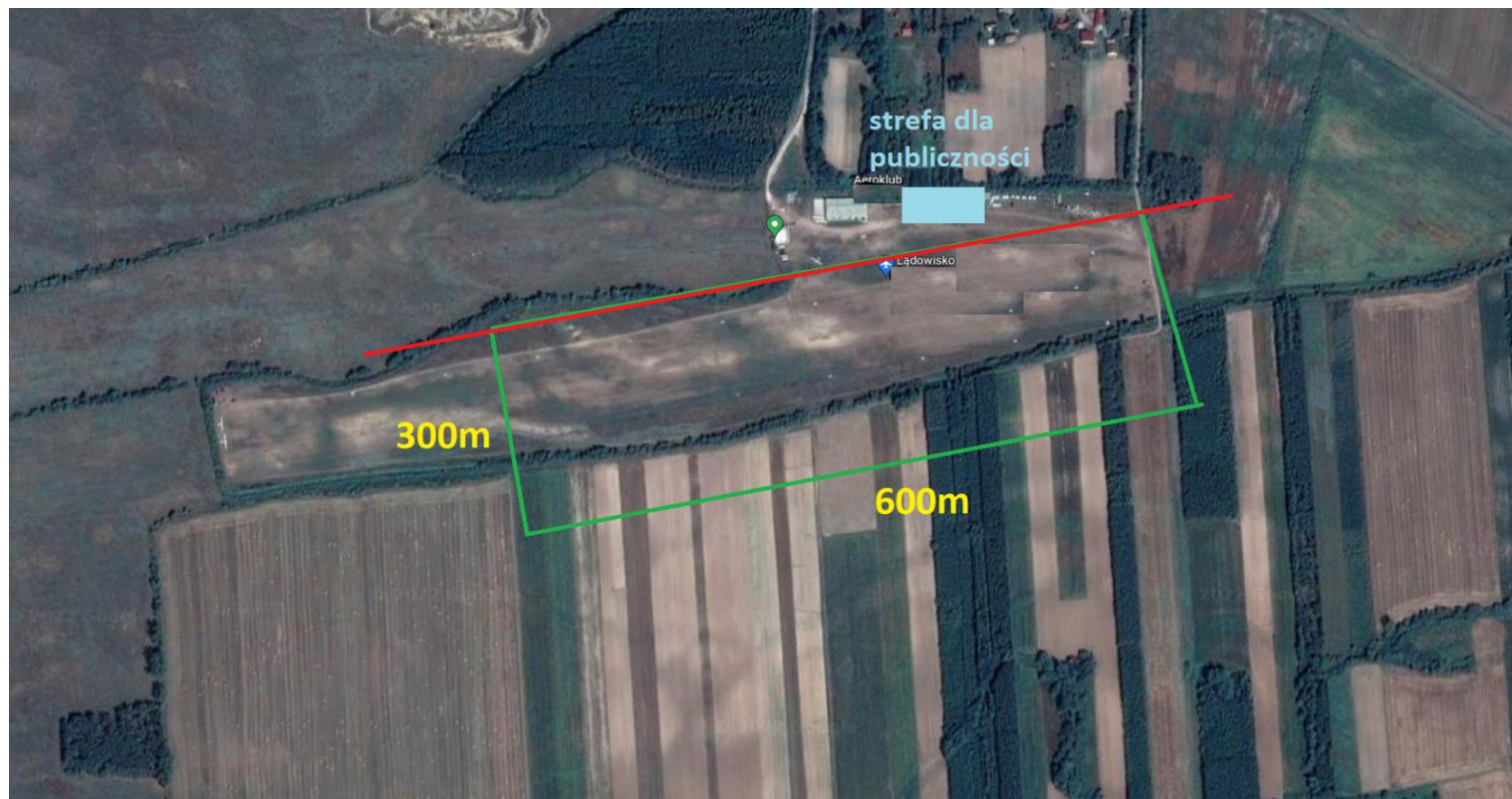


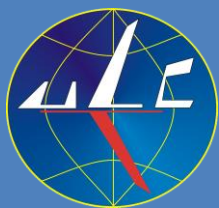
Błędy we wnioskach pokazowych

Zadanie 1



Czy wszystko się zgadza? Może są jakieś braki?





Błędy we wnioskach pokazowych

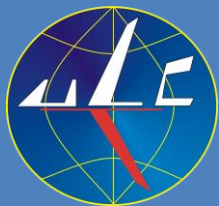
Zadanie 2



Czy wszystko się zgadza? Może są jakieś braki?

2. Szczegółowe informacje dotyczące pokazu i lotów akrobacyjnych

2.1 Szczegóły dotyczące pokazu lotniczego	
2.1.1	Miejsce przeprowadzenia pokazu lotniczego: <i>(należy również dopisać, czy to jest lądowisko, czy lotnisko lub inny teren)</i> EPWA
2.1.2	Data pokazu lotniczego: 16.05.2022 r.
2.1.3	Godziny trwania pokazu lotniczego: 3 h
2.1.4	Data i miejsce treningu przed pokazem lotniczym i ilość statków powietrznych biorących w nim udział: 14.05.2022r., EPWA
2.1.5	Planowana ilość statków powietrznych biorących udział w dynamicznym pokazie lotniczym: 6
2.1.6	Współrzędne geograficzne strefy pokazu lotniczego: 52.167421 N, 20.967913 E
2.1.7	Wymiary strefy pokazu lotniczego: <i>(należy podać wymiary w metrach)</i> 400m x 1000m
2.1.8	Miejsca startu i lądowania statków powietrznych biorących udział w dynamicznym pokazie lotniczym: EPWA
2.1.9	Łączność załóg statków powietrznych z kierownikiem lotów/skoków, ustalona na czas trwania pokazu lotniczego: <i>(należy podać, jaka częstotliwość wraz z określeniem komu została przydzielona)</i> 121,5 Mhz
2.1.10	Minimalne warunki atmosferyczne dla strefy akrobacji/pokazu, ustalone na czas trwania pokazu lotniczego, jeżeli inne niż w Załączniku 4 do Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 7 lipca 2017 r. poz. 1488, w sprawie lotów próbnych i akrobacyjnych oraz pokazów :

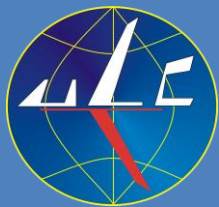


Błędy we wnioskach pokazowych Zadanie 3



Ile czasu przed pokazem art. 123 ust. 1b należy złożyć wniosek do Urzędu?





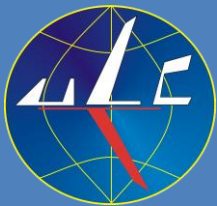
Błędy we wnioskach pokazowych

Zadanie 3



Ile czasu przed pokazem art. 123 ust. 1d należy złożyć powiadomienie do Urzędu?



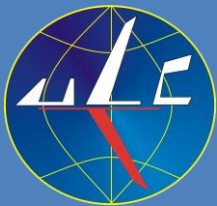


Błędy we wnioskach pokazowych Zadanie 3



**Na jaką minimalną wysokość lotów akrobacyjnych można
wnioskować w przypadku pokazu z art. 123 ust. 1d?**





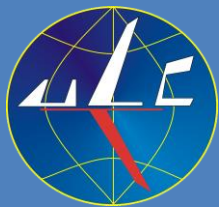
Błędy we wnioskach pokazowych

Zadanie 3



Czy pilot uczestniczący w pokazie lotniczym, w którym biorą udział nie więcej niż 3 statki powietrzne może jednocześnie pełnić funkcję organizatora, dyrektora, kierownika lotów i kierownika programu pokazu?



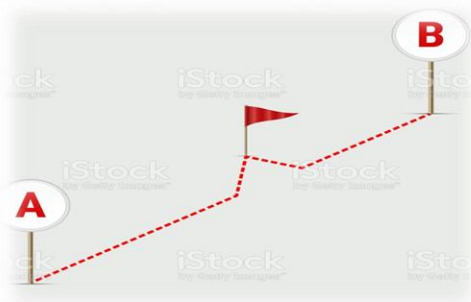


Błędy we wnioskach pokazowych

Zadanie 3



W jakiej odległości od dróg kołowania lokalizuje się strefę dla publiczności oraz parking samochodowy w przypadku udziału w pokazie lotniczym samolotów odrzutowych lub ciężkich śmigłowców?





Dziękujemy za uwagę

Marlena Wolska mwolska@ulc.gov.pl

Agata Woźniak agwozniak@ulc.gov.pl



Inspektorat Zarządzania Bezpieczeństwem Lotniczym
Biuro Zarządzania Bezpieczeństwem w Lotnictwie Cywilnym
tel. 22 520 73 97