11th DroneTech World Meeting 2026 Toruń, „Biznes – nauka – człowiek”

LISTA DEMONSTRACJI PODCZAS DRONEMAGEDDONU
DEMONSTRATORA TECHNOLOGII DRONOWYCH
(17. LISTOPADA)

Lista nie odzwierciedla kolejności startów.
Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmiany w programie.

Lp.	Podmiot	Prezentowane produkty
1.	Samolot bezzałogowy „Crow” firmy Sentinel Eagle https://sentinel-eagle.ai/	Samolot bezzałogowy o czasie lotu do nawet 4 godzin, przy ładunku sensorów do 2 kg. Ładunek konfigurowalny, ale samolot, autopilot i stacja naziemna pozostają niezmienne. Start z ręki bez katapulty ani pasa startowego. Zasięg telemetrii do 100 km, loty w środowisku bez sygnałów GNSS. Kamera skierowana w dół zapisuje zaszyfrowane obrazy i może je przesyłać na żywo. Detekcja pojazdów i obiektów działa na pokładzie.
2.	DronBox (Mobilne Centrum Technologii Dronowych) https://www.polsl.pl/topaz/wp-content/uploads/sites/964/2026/09/TOPAZ_DronBox.pdf	DronBox (Mobilne Centrum Technologii Dronowych) to innowacyjne, mobilne środowisko inżynieryjne określane jako „fabryka dronów na kółkach”, stworzone we współpracy z zespołem Centrum Technologii Obronnych i Podwójnego Zastosowania Politechniki Śląskiej (TOPAZ). Umożliwia polową produkcję, obsługę oraz szybką naprawę, modyfikację lub odtwarzanie uszkodzonych dronów wielowirnikowych bez konieczności wymiany całego urządzenia.
3.	Sky Rescue https://www.skyrescue.eu/	Płatowiec pionowego startu i lądowania realizujący dostawy "ostatniej mili", czyli tam gdzie już zawodzą konwencjonalne środki transportu. Na przykład na linie frontu lub w miejsca dotknięte katastrofą. Dron może rozwinąć prędkość 160-200 km/h oraz dokonać tranzycji z lotu pionowego do poziomego i z powrotem.
4.	DronyDlaFirmy Akademia UAV https://dronydlafirmy.pl/	DJI Dock 3 i Dock 4. Dock3 wyposażony w system montażu i transportu AED oraz system zrzutu koła ratunkowego. Pokaz zrzutu i lotów automatycznych. Na DRONEMAGEDDONie planowana jest także premiera nowego produktu i usługi.
5.	Rattle Snake https://rattlesnake.pl/	Polski autonomiczny system kinetycznej obrony dronowej. Śledzi i eliminuje kilka celów jednocześnie, dzięki zaawansowanym algorytmom decyzyjnym i funkcji szybkiego ostrzału. Umożliwia wykrywanie i neutralizowanie celów w czasie krótszym niż 1 sekunda. Można go zamontować na dowolnym pojeździe, budynku lub w terenie.

6.	ECHO SYSTEMS https://echo-systems.eu /	Modułowe schrony z betonu, stali i rur polimerowych dla samorządów, przemysłu i inwestorów prywatnych. Systemy autonomiczne, bezprzewodowe i robotyczne do zastosowań profesjonalnych i obronnych.
7.	greenSANE https://greensane.pl/	Mobilne magazyny energii - także niewidzialne dla kamer termowizyjnych, cicha praca nocna bez stałego diesla; większy zasięg operacyjny dronów i mniej chaosu przy organizacji misji
8.	DronBox (Mobilne Centrum Technologii Dronowych) https://www.polsl.pl/topaz/wp-content/uploads/sites/964/2026/09/TOPAZ_DronBox.pdf	DronBox (Mobilne Centrum Technologii Dronowych) to innowacyjne, mobilne środowisko inżynieryjne określane jako „fabryka dronów na kółkach", stworzone we współpracy z Politechniką Śląską oraz zespołem TOPAZ.
9.	KN FALCON https://www.facebook.com/p/SKN-Falcon-Politechnika-Wroc%C5%82awska-61566193606858/	Hexa typu Y6 z zamontowanym zrzutem, zrzut ładunku z drona (małe rakietki). Dron do poruszania się w pomieszczeniach, Dron typu high speed oraz mikro dron na 1s.

11th DroneTech World Meeting 2026 Toruń, „Biznes – nauka – człowiek”

PROGRAM RAMOWY KONFERENCJI
(18. LISTOPADA)

AULA UMK, Kampus Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, ul. Jurija Gagarina 11, 87-100 Toruń
Pinezka: https://maps.app.goo.gl/QyoTmQR6rmCFKQ5e6

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmiany w programie – w tym kolejności paneli i wystąpień.

09.00 Rozpoczęcie

9.30 Referat - Paweł Wiśniewski, Biuro Bezpieczeństwa Narodowego

9.45 Mobilne Centrum Technologii Dronowych DronBox - mobilne środowisko inżynieryjne na polu walki - Dawid Krawczyk, PDK Profile

10.00 Panel nt. akceleracji innowacji obronnych i dronowych

11.30 Panel "Lex Autonomia. Wyzwania prawne systemów autonomicznych na lądzie, morzu, w przestrzeni powietrznej oraz kosmicznej"

"Kto dostarczy przyszłość? Autonomiczny kosmos – między moonshotem a czarnym łabędziem”. Prelekcja przedstawia scenariusze rozwoju autonomicznych systemów logistyki kosmicznej, pokazując, jak konwergencja trendów i nieoczekiwanych zjawisk może zmienić ich przyszłość. Łącząc perspektywę futurologiczną z ideą moonshotów, otwiera dyskusję o odpowiedzialności, granicach autonomii i roli prawa w świadomym kształtowaniu warunków rozwoju technologii.

Organizator: Laboratorium Prawno-handlowych Aspektów Nowych Technologii i Eksploracji Kosmosu WPiA UMK

13.00 Sky rescue – dron ratunkowy przyszłości - Jacek Napora, współzałożyciel SkyRescue

13.15 Mocne i słabe strony zastosowania anten CRPA w nawigacji satelitarnej UAV - Andrzej de Junosza Załuski, Radio-Telecom SECURO R&D

13.30 Wykorzystanie dronów w procesie ustalania przyczyn pożarów - mgr inż. pożarnictwa, st. kpt. w stanie spoczynku Kamil Sobociński, Pożarnicy.pl Sp. z o.o.

13.45 Certyfikat LUC jako alternatywa dla zezwoleń Prezesa ULC - wyznacznik dojrzałej organizacji dronowej - r.pr. Paweł Szarama, Kancelaria Prawna AEROLEX

14.00 Jak zautomatyzować inspekcje infrastruktury z wykorzystaniem dronów na dużych obiektach - Patryk Brzozowski, SkyMav

14.15 SwarmHub - Aplikacja pozwalająca jednemu operatorowi sterować rojem dronów w misjach SAR - Piotr Piwowarczyk, SwarmHub