

26-28 MAJA 2026

XVII KONFERENCJA NAUKOWA LOGISTYKI STOSOWANEJ

“TECHNOLOGIE PODWÓJNEGO ZASTOSOWANIA
W LOGISTYCE CYWILNEJ I WOJSKOWEJ
TEORIA I PRAKTYKA”



OBCHODY 50-LECIA CZASOPISMA NAUKOWEGO
SYSTEMY LOGISTYCZNE WOJSK

WARLITY WIELKIE

I DZIEŃ - WTOREK 26.05.2026

15:45 - 16:30	Rejestracja uczestników konferencji i zameldowanie w hotelu
16:30 - 16:45	Uroczyste otwarcie konferencji
16:45 - 17:00	50 lat czasopisma naukowego Systemy Logistyczne Wojsk Paulina Zamelek (Wojskowa Akademia Techniczna)
17:00 - 17:15	Unmanned logistics on the frontlines of the drone warfare: support of combat units as well as UAV units and evacuation under constant aerial surveillance Oleksii Horbov (Charkowskiego Instytutu Wojsk Pancernych)
17:15 - 17:30	Development of new technical solutions to improve features of the armored vehicles according to modern requirements Kostyantyn Korytchenko (Charkowskiego Instytutu Wojsk Pancernych)
17:30 - 19:00	PANEL DYSKUSYJNY I - LOGISTYKA CYWILNA: Problemy i wyzwania współczesnej logistyki Moderator dr inż. Paweł Ślaski
20:00 - 22:00	Kolacja - Grill

II DZIEŃ - ŚRODA 27.05.2026

08:00 - 09:30	Śniadanie
09:30 - 11:30	SESJA I. Bezpieczeństwo dostaw i ryzyko w systemie pozyskiwania SpW Moderator: dr inż. Ryszard Lewiński
09:30 - 09:45	Jakość pojazdów wojskowych - wyzwania Przemysław Simiński (Państwowa Uczelnia Zawodowa w Suwałkach)
09:45 - 10:00	Wpływ nowo pozyskiwanego sprzętu wojskowego na bezpieczeństwo funkcjonowania zabezpieczenia metrologicznego Sił Zbrojnych RP Piotr Żmuda (Centralny Wojskowy Ośrodek Metrologii)
10:00 - 10:15	Współczesne uwarunkowania i kierunki rozwoju wojskowych łańcuchów dostaw Andrzej Bujak (Akademia Wojsk Lądowych)
10:15 - 10:30	Determinanty wojskowego łańcucha dostaw i ich wpływ na efektywność zabezpieczenia logistycznego jednostek i instytucji wojskowych - identyfikacja, przyczyny, kierunki usprawnień Dariusz Nagrabski, Dariusz Żuchowski (Wojskowa Akademia Techniczna)
10:30 - 10:45	Wykorzystanie RFID do aktywnego śledzenia zasobów Tomasz R. Waśniewski (Wojskowa Akademia Techniczna)
10:45 - 11:00	Bezpieczeństwo logistyczne SZ RP cz. 1 Podmiotowe i przedmiotowe rozumienie bezpieczeństwa logistycznego jednostek i instytucji wojskowych Mieczysław Pawlisiak (Wojskowa Akademia Techniczna)

11:00 - 11:15	<p>Pozyskiwanie sprzętu wojskowego dla Wojsk Lądowych wyzwaniem systemu infrastruktury wojskowej w perspektywie 2035 roku Sławomir Byeń (Wojskowa Akademia Techniczna), Maciej Kaźmierczak (Akademia Sztuki Wojennej)</p>
11:15 - 11:30	<p>Potencjał przemysłu Bezzałogowych Systemów Powietrznych klasy mikro na rzecz wsparcia działań taktycznych wojsk RP Bogusław Jagusiak, Sławomir Augustyn (Wojskowa Akademia Techniczna)</p>
11:30 - 12:00	<p>Przerwa kawowa – Wystawy Firm</p>
12:00 - 13:30	<p>PANEL DYSKUSYJNY II - LOGISTYKA WOJSKOWA: 15 lat funkcjonowania terytorialnego systemu zabezpieczenia logistycznego SZ RP Moderator: dr inż. Marek Kalwasiński</p>
13:30 - 14:30	<p>Lunch</p>
14:30 - 15:30	<p>Panel branżowy Moderator: dr inż. Paulina Owczarek</p>
14:30 - 14:45	<p>Arlen - Jakość, Innowacyjność, Bezpieczeństwo dostaw Andrzej Tabaczyński (Arlen S.A)</p>
14:45 - 15:00	<p>Nowoczesne metody kompletacji – case study Bogusław Gnat (Stowarzyszenie Logistyków Polskich/Luca)</p>
15:00 - 15:15	<p>Prezentacja Wojskowych Zakładów Uzbrojenia S.A. - osiągnięcia, plany, rozwój Maciej Besciak (Wojskowe Zakłady Uzbrojenia S.A.)</p>
15:15 - 15:30	<p>Zastosowanie technologii RFID w procesach logistycznych Sił Zbrojnych RP Michał Grabia, Maciej Dziedzina (HADATAP Sp. z o. o.)</p>
15:30 - 16:00	<p>SESJA II. Współczesne uwarunkowania funkcjonowania transportu i logistyki: aspekty operacyjne, ekonomiczne i bezpieczeństwa Moderator: dr hab. Konrad Stańczyk, prof. WAT</p>
15:30 - 15:45	<p>Transport drogowy towarów niebezpiecznych w obliczu współczesnych zagrożeń Tomasz Iwan (Lotnicza Akademia Wojskowa)</p>
15:45 - 16:00	<p>Łańcuch dostaw paliw do Polski Jacek Woźniak (Wojskowa Akademia Techniczna)</p>
16:00 - 16:15	<p>Modele operacyjne w zarządzaniu procesami logistycznymi Tomasz Jałowiec (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego)</p>
16:15 - 16:30	<p>Redukcja kosztów transportu i śladu węglowego poprzez inteligentne planowanie załadunku – studium przypadku Bogumił Paszkiewicz (Trans.eu)</p>
16:30 - 16:45	<p>Wybrane aspekty współpracy cywilno-wojskowej Marta Wincewicz-Bosy, Małgorzata Dymyt (Akademia Wojsk Lądowych)</p>

XVII KONFERENCJA NAUKOWA LOGISTYKI STOSOWANEJ

26 - 28 MAJA 2026

16:45 - 17:00	Kształtowanie konkurencyjności polskich przewoźników w międzynarodowym transporcie drogowym Katarzyna Pietrzyk-Wiszowaty (Akademia Sztuki Wojennej)
17:00 - 17:30	Przerwa Kawowa – Sesja Posterowa
17:30 - 19:00	SESJA III. Innowacje technologiczne w logistyce cywilnej i wojskowej Moderator: dr hab. inż. Sławomir Augustyn, prof. WAT
17.30 – 17.45	Heterogeniczna platforma sprzętowa do akceleracji algorytmów Włodzimierz Wrona (Uniwersytet Bielsko-Bialski)
17.45 – 18.00	Impact of Long-Distance Military Air Transport on FDM Print Quality – Case Study Kazimierz Kowalski (Akademia Wojsk Lądowych)
18.00 – 18.15	Ochrona infrastruktury krytycznej w świetle zagrożeń identyfikowanych w ramach wojny hybrydowej - płaszczyzna prawna Wawrzyniec Kowalski (Wojskowa Akademia Techniczna)
18.15 – 18.30	Zarządzanie logistyczne ewakuacją ludności w obszarach zurbanizowanych Natalia Moch (Wojskowa Akademia Techniczna)
18.30 – 18.45	Obciążenie energetyczne żołnierzy jednostek rozpoznania radioelektronicznego „Wczoraj i dziś”, jako wyznacznik wartości energetycznej i odżywczej racji pokarmowej – analiza porównawcza Jerzy Bertrand, Mariusz Gułaj (Wojskowa Akademia Techniczna)
18:45 – 19:00	Technologie podwójnego zastosowania jako jeden z głównych sposobów reakcji na zagrożenia związane z radykalną redukcją poziomu bezpieczeństwa na obszarze postradzieckim po pełnoskalowym ataku Rosji na Ukrainę w 2022 r. Paweł Stawarz (Wojskowa Akademia Techniczna)
20:00 – 24.00	Uroczysta kolacja

III DZIEŃ - CZWARTEK 28.05.2026

08:00 - 09:30	Śniadanie
09:30 - 11:45	SESJA IV. Panel Młodych Naukowców - Zarządzanie zdolnościami obronnymi w ujęciu finansowym, logistycznym i technologicznym Moderator: kpt. dr Dominik Piękoś
09.30 – 09.45	Finansowanie potencjału obronnego Rzeczypospolitej Polskiej w realiach trzeciej dekady XXI wieku Maciej Pielaskiewicz (Wojskowa Akademia Techniczna)
09.45 – 10.00	Informacja w procesie zapewnienia właściwej eksploatacji zasadniczego sprzętu wojskowego Cezary Gromada (Dowództwo Generalne Rodzajów Sił Zbrojnych)

XVII KONFERENCJA NAUKOWA LOGISTYKI STOSOWANEJ

26 - 28 MAJA 2026

10:00 - 10:15	Aktualne uwarunkowania funkcjonowania systemu wsparcia przez państwo gospodarza (Host Nation Support - HNS) w Polsce Maciej Konopa (Sztab Generalny Wojska Polskiego)
10:15 - 10:30	Zarządzanie prawami własności intelektualnej w projektach badawczo-rozwojowych w dziedzinie obronności jako element systemów rozwoju i wsparcia zdolności: analiza prawna i instytucjonalna Dominika Marciniak (Wojskowa Akademia Techniczna)
10:30 - 10:45	Przyjęcie, ześrodkowanie i dalsze przemieszczenie do rejonów operacyjnych sojusznicznych sił wzmocnienia jako składowa bezpieczeństwa militarnego Rzeczypospolitej Polskiej Dawid Andrzejczuk (Dowództwo Generalne Rodzajów Sił Zbrojnych)
10:45 - 11:00	Utrzymanie wagonów wojskowych realizowane w oparciu o koncepcję Przemysłu 4.0 z uwzględnieniem kluczowych aspektów cyberbezpieczeństwa Łukasz Stepniewski (Politechnika Poznańska/ H. Cegielski - Fabryka Pojazdów Szynowych), Samuel Szulc (Politechnika Poznańska), Wojciech Sawczuk (Politechnika Poznańska), Piotr Wasilewski (H. Cegielski - Fabryka Pojazdów Szynowych)
11:00 - 11:15	Bezpieczeństwo transportu paliw z wykorzystaniem linii kolejowych na przykładzie systemu logistycznego Orlen Mateusz Zawadzki (Wojskowa Akademia Techniczna)
11:15 - 11:30	Bezpieczeństwo i niezawodność w rozbudowanych systemach Tomasz Albrecht (Politechnika Śląska), Zbigniew Cichoński (Politechnika Poznańska)
11:30 - 11:45	Arktyka, NATO i Bałtyk: wyzwania dla bezpieczeństwa morskiego Mateusz Mazur (Wojskowa Akademia Techniczna)
11:45 - 12:00	Podsumowanie i zakończenie konferencji
12:00 - 13:00	Obiad - wyjazd uczestników

SESJA POSTEROWA

Redukcja impulsu fali uderzeniowej w sektorze offshore i defense: bariery ochronne dla strategicznej infrastruktury morskiej

Piotr Nowak (Politechnika Poznańska)

Ochrona infrastruktury krytycznej w kontekście zagrożeń wybuchami

Artur Szlachta (Politechnika Poznańska)

Uczenie maszynowe w analizie odporności łańcuchów dostaw: zastosowanie grafowych sieci neuronowych (GNN) w logistyce cywilnej i wojskowej

Olimpia Sobczyk, Małgorzata Grzelak (Wojskowa Akademia Techniczna)

Analiza ryzyka uszkodzonych baterii litowo-jonowych w środowiskach magazynowych pod kątem bezpieczeństwa pożarowego

Sara Komar, Jarosław Zelkowski, Magdalena Rykata (Wojskowa Akademia Techniczna)

SESJA POSTEROWA CD.

Modelowanie i ocena skuteczności systemu detekcji obiektów na podstawie analizy obrazu z bezałogowych statków powietrznych w procesach ratowniczych

Bernard Kostrubiec (Politechnika Warszawska), Anna Kwasiborska (Politechnika Warszawska), Paulina Owczarek (Wojskowa Akademia Techniczna)

Rola odnawialnych źródeł energii w realizacji celów zrównoważonego rozwoju

Katarzyna Głodowska (Wojskowa Akademia Techniczna)

Modelowanie rozmyte doboru trasy transportu ładunków nienormatywnych

Alicja Gębicz, Magdalena Rykała, Jarosław Zelkowski (Wojskowa Akademia Techniczna)

Wpływ parametrów pracy wirnika na emisję hałasu przez bezałogowe statki powietrzne

Piotr Wróblewski (Uczelnia Techniczno-Handlowa im. Heleny Chodkowskiej)

Rola i zadania logistyki medycznej

Jerzy Bertrandt (Wojskowa Akademia Techniczna)