

## Dzień I (sala 110, „kinowa”)

9.00	<b>Rejestracja uczestników</b>
10.00	<b>OTWARCIE UROCZYSTOŚCI</b> <b>Przywitanie Partnerów i gości. Przywitanie Komitetów.</b>  <b>Krótkie wystąpienia:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• dr inż. Stanisław Olszowski - Przewodniczący Krajowej Sekcji Samochodowej SITK RP</li><li>• gen. bryg. dr Stefan Czumr - Prezes SSLW RP</li><li>• prof. Piotr Wrzecioniarz - Prezes Zarządu TV Pol</li></ul> <b>Otwarcie Kongresu</b>
<b>REGULACJE FORMALNO-PRAWNE</b>	
11.00	<b>UDT</b> – Zmiany prawa w aspekcie kwalifikacji wymaganych przy obsłudze urządzeń zawierających fluorowane gazy cieplarniane w pojazdach <b>Krzysztof Rudzewicz</b> - Departament Koordynacji Inspekcji / Pion Bezpieczeństwa Technicznego
11.15	<b>ITD</b> - Eksploatacja pojazdów niesprawnych technicznie. Bezpieczeństwo ruchu na drodze <b>Zbigniew Kapciak</b> - Zastępca Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Transportu Drogowego
11.30	<b>ITS</b> - Nowoczesne materiały konstrukcyjne i komponenty w badaniach mechanicznych dla bezpieczeństwa pojazdów samochodowych dr hab. inż. Tadeusz Szymczak, prof. ITS
11.45	<b>Uniwersytet Radomski</b> - Innowacje w projektach przedsiębiorców. Szanse i zagrożenia. dr hab. inż. Krzysztof Górski, prof. URad.
12:00	Przerwa 30 min
<b>BLOK DLA WŁAŚCICIELI I KADRY KIEROWNICZEJ</b>	
<b>Problemy serwisowe silników eksploatowanych na paliwach z dodatkiem biokomponentów: moderator: <u>dr hab. inż. Krzysztof Górski, prof. URad.</u></b>	
12:30	<b>BETIS Uniwersytet Radomski</b> – Awarie silników spalinowych eksploatowanych na biopaliwach

	<b>Sławomir Olszowski</b> - Przewodniczący Krajowej Sekcji Samochodowej SITK RP
12.45	<b>Bosmal</b> - Analityka dla motoryzacji – zawartość pierwiastków a jakość paliw <b>Krzysztof Brodzik</b> - Ekspert Instytutu Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL <b>Joanna Faber</b> - Pełnomocnik Zarządu ds. Systemów Zarządzania
13:00	<b>TEXA</b> – Wykorzystanie nowoczesnej technologii w oczyszczaniu silnika, H2Blaster <b>Mariusz Wierzbicki</b> - specjalista d/s techniczno-handlowych <b>Kamil Broncel</b> - Starszy specjalista d/s techniczno-handlowych
13:15	<b>Liqui Moly – Serwisowe ABC rozwiązywania problemów eksploatacji silników na biopaliwach</b> <b>Rafał Kobza</b> – Ekspert Techniczny Liqui Moly Polska
13.30	<b>Henkel</b> - Jak Skutecznie Uszczelnić Cieknącą Miskę Oleju, Gdy Tradycyjne Rozwiązania Zawodzą <b>Jarosław Gajewski</b> - Główny Technolog Loctite - Teroson
13:45	<b>Ravenol USVO</b> -ultra nowoczesne techniki smarowania w silnikach zasilanych bioetanolem/E10 <b>Marcin Kulwicki</b> Dyrektor Handlowy
14.00	<b>MAHLE</b> – Dostawca części premium na OE i aftermarket. Tendencje rynkowe a nawyki mechaników <b>Maciej Hadryś</b> - Kierownik serwisu technicznego MAHLE <b>Łukasz Kuzian</b> – Szef Techników MAHLE GMBH
<b>Przerwa 45 min</b>	
<b>BLOK DLA RZECZOZNAWCÓW I EKSPERTÓW SERWISOWYCH. Moderator: mgr inż. Tomasz Olszowski: Koło Certyfikacji Rzeczoznawców Samochodowych SITK RP</b>	
14.45	<b>Uniwersytet Radomski</b> Diagnostyka pojazdów w czasie rzeczywistym <b>dr hab. inż. Andrzej Krzyszkowski, prof. URad.</b>
15.00	<b>EDR</b> – Analiza obszaru wypadkowego <b>Stanisław Król</b> – Kierownik Zespołu Rzeczoznawców IDexpert, Certyfikowany trener
15.15	<b>SITK RP/Gdańsk</b> - Studium przypadku EDR <b>Marek Puwalski</b> - CEO V Data

15.30	<b>Cybid</b> – Symulacja ruchu i zderzeń pojazdów w V-SIM 6.0 jako skuteczne narzędzie wspierania ekspertyz i nowej jakości w analizach zdarzeń drogowych i działaniach na rzecz bezpieczeństwa <b>Dariusz Bułka</b> - Prezes Zarządu CYBID
15.45	<b>DTE</b> - Nie tylko innowacje - diagnostyka na miarę nowoczesnych serwisów <b>Piotr Libuszewski</b> - Inżynier Produktu DTE
16:00	<b>Marelli</b> : Balansowanie ogniw w akumulatorach trakcyjnych pojazdów samochodowych <b>Michał Kosiński</b> - Technical Department
<b>Przerwa 30 min</b>	
<b>BLOK SPECJALNY</b>	
16:30	<b>Rozstrzygnięcie konkursu Ekspert Samochodowy Roku 2023 w 10 kategoriach</b> Wręczenie nagród i wyróżnień
17:00	<b>Wyróżnienia dla firm w kategoriach innowacyjności: Technologicznej, Procesowej i Produktowej</b>
17:30	<b>Losowanie nagród dla publiczności</b>

<b>DZIEŃ II (sala 110, „kinowa”)</b>	
9.00	rozpoczęcie Konferencji
<b>DEBATA - STACJE KONTROLI POJAZDÓW. BEZPIECZEŃSTWO NA DROGACH</b> Moderator: <b>dr hab. inż. Andrzej Krzyszkowski, prof. URad.</b>	
09:05	<b>Uniwersytet Radomski</b> – Bezpieczeństwo na drodze w aspekcie stanu technicznego pojazdów <b>dr inż. Sławomir Olszowski</b> - Przewodniczący Krajowej Sekcji Samochodowej SITK RP, BETIS
9:20	Debata: <b>Budowanie jakości usług w stacjach kontroli pojazdów</b> <b>Marcin Barankiewicz</b> – Prezes PISKP <b>Rafał Sosnowski</b> – Prezes SOSNOWSKI

do 10:20	<b>Sławomir Olszowski</b> – CEO BETiS, Krajowa Sekcja Samochodowa, Uniwersytet Radomski <b>Tadeusz Chodorowski</b> – Wiceprezes Rady Federacji NOT Zagłębia Miedziowego w Legnicy <b>Artur Sałata</b> – Wiceprezes SITK RP O/Krosno, Wiceprezes Krajowej Sekcji Samochodowej <b>Paweł Misierewicz</b> – Public Affairs & Communications Manager SDCM
10:20	<b>ITS</b> Badania układów monitorujących ciśnienia w oponach kół pojazdów samochodowych i ich przyczep zgodnie z najnowszymi wymaganiami GSR2 (Global Safety Regulation) - <b>dr inż. Artur Gołowicz</b>
10:35	Współczesne metody badań materiałów w branży automotive <b>prof. Włodzimierz Dudziński</b>
10:50	Wybrane problemy certyfikacji personelu w branży automotive <b>prof. Wojciech Ambrożko</b>
11:05	<b>WITPiS:</b> Wykorzystanie strumieni danych cyfrowych <b>płk. dr inż. Michał Ceremuga, płk. dr hab. inż. Mariusz Wesołowski, mjr dr inż. Jarosław Kończak</b> Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej
11:20	<b>DELPHI: Trendy w technologiach napędowych: od Diesel EURO 6 do paliw wodorowych</b> <b>Tomasz Hurt - Technical Manager CEE; Delphi Aftermarket</b>
11:35	<b>MVS</b> Ewolucja wymiany oleju w automatycznych skrzyniach biegów <b>Paweł Gancarczyk CEO MVS</b>
<b>9:00</b> <b>Innowacyjne technologie w lotnictwie i w sektorze kosmicznym (sala 104, „kominkowa”)</b> <b>Otwarcie sesji</b> <b>gen. dyw. w st. sp. pil. dr hab. Leszek Cwojdzński - Przewodniczący sesji</b> <b>Podniebne Taksówki - Miejska Mobilność Powietrzna</b>	
<b>9:15</b> <b>BLOK I</b> <b>Wyzwania i możliwości dla polskiego lotnictwa</b> <b>Moderator - inż. Grzegorz Brychczyński - Wiceprzewodniczący Krajowej Sekcji Lotnictwa i Techniki Kosmicznej</b>	
9:30	<b>inż. Krzysztof Piwek (Instytut Lotnictwa)</b> Konstrukcje Lotnicze wczoraj - dziś i jutro

9:45	<b>inż. Cezary Ślęzak (Przedstawiciel LOT Aircraft Maintenance Services)</b> Zdatność do lotu - stan techniki lotniczej wczoraj, dziś i jutro
10:00	<b>dr inż. Maciej Lachowicz (MACHINEFISH)</b> - Od wypadku do Nowych Technologii w Motoryzacji i Lotnictwie - Zastosowanie Akredytowanych Badań Materiałowych
10:15	<b>płk. dr hab. Dariusz Bogusz (Lotnicza Akademia Wojskowa)</b> Innowacyjne technologie w portach lotniczych
10.30	<b>mgr inż. Paweł Karelus</b> Zdatność do lotu – stan techniki lotniczej wczoraj, dziś i jutro
<b>BLOK II</b> <b>Dekarbonizacja polskiego lotnictwa</b>	
10:45	dr Hanna Dzido (PLL LOT) Dekarbonizacja Polskiego Sektora Lotniczego
11:00	dr Adam Hozzman (SGH Warszawa) Dekarbonizacja jako główna determinanta ścieżki rozwoju lotnictwa komercyjnego
<b>BLOK III</b> <b>Bezpieczeństwo a szkolenie personelu</b>	
11:15	inż. Adam Bisek (prezes Firmy AEROSPACE) Diagnoza, Ocena i Metody Zapobiegania Stresowi Kontrolerów Ruchu Lotniczego
11:30	inż. Adam Bisek (prezes Firmy AEROSPACE) Wprowadzenie Symulatora Samolotowego do Szkolenia Kontrolerów Ruchu Lotniczego
11:45	dyskusja i sformułowanie wniosków dla władz lokalnych i centralnych
<b>Przerwa 15 min</b>	

**BLOK IV****Polski sektor kosmiczny****Moderator - prof. Piotr Wrzecionarz - Prezes Zarządu TV Pol**

12:00	płk. Rafał Borek Polski Sektor kosmiczny wyzwania i oczekiwania (Polska Agencja Kosmiczna)
12.15	dr Anna Walkowiak (główny specjalista Departament Innowacji MON) Technologie kosmiczne w rozwoju zdolności SZ RP
12:30	prof. Bartosz Smolik (Uniwersytet Wrocławski) Możliwość rozwoju sektora kosmicznego w województwie dolnośląskim
12.45	prof. Bartosz Smolik (Uniwersytet Wrocławski), prof. Paweł Turczyński, prof. Piotr Wrzecionarz Bezpieczeństwo w kosmosie
13.00	H. Rothkael, J. Baran, A. Aleksiejuk; Stan i perspektywy kosmicznych badań plazmowych w misjach europejskich z udziałem partnerów polskich, Centrum Badań Kosmicznych PAN, Warszawa
13.15	A. Krakos, P. Śniadek, A. Graja, J. Dziuban, P. Knapkiewicz, R. Walczak; Polskie miniaturowe bio medyczne laboratoria kosmiczne na bazie nano satelitarnej i ich wykorzystanie w medycynie przyszłości, Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów, Politechnika Wroclawska
13.30	P. Knapkiewicz, T. Grzebyk, P. Szyszka, J. Dziuban, R. Walczak, K. Bielewicz, B. Radzik, Chen Pin; Miniaturowe instrumenty analityczne MEMS opracowane w Polsce jako kluczowe elementy misji kosmicznych ESA i NASA, Centrum Badań Kosmicznych Politechniki Wrocławskiej na Wydziale Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów, Creotech Instruments SA Warszawa oraz Jet Propulsion Laboratory, NASA, Pasadena, CA, USA
	<b>przerwa 30 minut</b>
14.00	J. Bochiński, P. Dziuban, Misje Kosmiczne Creotech Instruments, Creotech Instruments SA Warszawa
14.15	A. Majka, Helikopter marsjański II generacji, Wydział Inżynierii Lotniczej, Politechnika Rzeszowska

14.30	J. Dziuban, G. Zwoliński, A.Chmielewski; Materiał dyskusyjny: Czy jest możliwa Polska misja na Marsa i po ją realizować? Centrum Badań Kosmicznych Politechniki Wrocławskiej na Wydziale Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów, Wrocław, SatRev SA Wrocław, Spartan Space Ltd, CA, USA
15.00	P. Wrzecioniarz, Karol Mierzwa, Dominik Liśkiewicz, Maciej Pauli, Piotr Pezowicz Konceptcja systemu transportowego na powierzchni Księżyca i Marsa
15.15	prof. Paweł Turczyński Polityka kosmiczna UE jako element europejskiej Autonomii Strategicznej
15.30	<b>DEBATA (sala 115)</b> dyskusja i sformułowanie wniosków do władz lokalnych i centralnych