

**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>• inż. Grzegorz Brychczyński V- ce Przewodniczący Krajowej Sekcji Lotniczej i Technik Kosmicznych SITK 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. Tadeusza Szymczaka, 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	<p><b>BETIS Uniwersytet Radomski</b> – Awarie silników spalinowych eksploatowanych na biopaliwach.  <b>Sławomir Olszowski</b> - Przewodniczący Krajowej Sekcji Samochodowej SITKRP</p>
12.45	<p><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</p>
13:00	<p><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</p>
13:15	<p><b>Liqui Moly – Serwisowe ABC rozwiązywania problemów eksploatacji silników na biopaliwach.</b>  <b>Rafał Kobza</b> – Ekspert Techniczny Liqui Moly Polska</p>
13.30	<p><b>Henkel</b> - Jak Skutecznie Uszczelnić Cieknącą Miskę Oleju, Gdy Tradycyjne Rozwiązania Zawodzą.  <b>Jarosław Gajewski</b> - Główny Technolog Loctite - Teroson</p>
13:45	<p><b>Ravenol.</b> USVO-ultra nowoczesne techniki smarowania w silnikach zasilanych bioetanołem/E10.  <b>Marcin Kulwicki.</b> Dyrektor Handlowy</p>
14.00	<p><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</p>
Przerwa 45 min	
<p><b>BLOK DLA RZECZOZNAWCÓW I EKSPERTÓW SERWISOWYCH. Moderator: mgr inż. Tomasz Olszowski: Koło Certyfikacji Rzecznawców Samochodowych SITK RP</b></p>	
14.45	<p><b>Uniwersytet Radomski.</b> Diagnostyka pojazdów w czasie rzeczywistym.  <b>dr hab. inż. Andrzej Krzyszkowski, prof. URad.</b></p>
15.00	<p><b>EDR</b> – Analiza obszaru wypadkowego  <b>Stanisław Król</b> – Kierownik Zespołu Rzecznawców IDexpert, Certyfikowany trener</p>

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>

## **DZIEŃ II (sala "kinowa")**

9.00	<b>rozpoczęcie Konferencji</b>
<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 do 10:20	Debata: <b>Budowanie jakości usług w stacjach kontroli pojazdów</b> <b>Marcin Barankiewicz</b> – Prezes PISKP <b>Rafał Sosnowski</b> – Prezes SOSNOWSKI <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 Salata</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:</b> Trendy w technologiach napędowych: od Diesel EURO 6 do paliw wodorowych <b>Tomasz Hurt</b> - Technical Manager CEE; Delphi Aftermarket
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 - Moderator - inż. Grzegorz Brychczyński - Wiceprzewodniczący Krajowej Sekcji Lotnictwa i Techniki Kosmicznej</b>
<b>9: 00</b>	<b>BLOK I</b> <b>Wyzwania i możliwości dla polskiego lotnictwa</b>

<b>9:15 gen. dyw. w st. sp. pil. dr hab. Leszek Cwojdzński</b> <b>“Podniebne Taksówki - Miejska Mobilność Powietrzna”</b>	
9:30	<b>inż. Krzysztof Piwek (Instytut Lotnictwa) “Konstrukcje Lotnicze wczoraj - dziś i jutro”</b>
9:45	<b>Inż. Karelus Paweł “Zdatność do lotu CAMO - stan techniki lotniczej wczoraj, dziś i jutro”</b>
10:00	<b>dr inż. Maciej Lachowicz (MACHINEFISH) - Od wypadku do Nowych Technologii w Motoryzacji i Lotnictwie - Zastosowanie Akredytowanych Badań Materiałowych”</b>
10:15	<b>płk. dr hab. Dariusz Bogusz (Lotnicza Akademia Wojskowa) “Innowacyjne technologie w portach lotniczych”</b>
<b>BLOK II</b> <b>Dekarbonizacja polskiego lotnictwa</b>	
10:30	dr Hanna Dzido (PLL LOT) „Dekarbonizacja Polskiego Sektora Lotniczego”
10:45	dr Adam Hozzman (SGH Warszawa) „Dekarbonizacja jako główna determinanta ścieżki rozwoju lotnictwa komercyjnego”
<b>BLOK III</b> <b>Bezpieczeństwo a szkolenie personelu</b>	
11:00	inż. Adam Bisek (prezes Firmy AEROSPACE) „Diagnoza, Ocena i Metody Zapobiegania Stresowi Kontrolerów Ruchu Lotniczego”
11:15	inż. Adam Bisek (prezes Firmy AEROSPACE) „Wprowadzenie Symulatora Samolotowego do Szkolenia Kontrolerów Ruchu Lotniczego”
11:30	dyskusja i sformułowanie wniosków dla władz lokalnych i centralnych

**Przerwa 30 min**

**BLOK IV**

**Polski sektor kosmiczny**

**Moderator - prof. Piotr Wrzecioniarz - 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 Wrzecioniarz "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 Wroclawskiej 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 "Koncepcja systemu transportowego na powierzchni Księżyca i Marsa"
15.15	prof. Paweł Turczyński "Polityka kosmiczna UE jako element europejskiej Autonomii Strategicznej"
15.30	DEBATA (sala 115) dyskusja i sformułowanie wniosków do władz lokalnych i centralnych