

UVID Dronetech 2023/4 Program

יו"ר אקספו תל אביב // 22.2.2024

Chairman: **Mr. Alon Unger** יו"ר: אלון אונגר

UVID
MARKING
11 YEARS



Arrival, Registration & Exhibition *Those who register for the exhibition only - entry from 09:30	התכנסות, רישום ותערוכה * לנרשמים לתערוכה בלבד - כניסה החל מ- 9:30	08:00 - 09:00
מושב מס' 1 - כטב"ם בפתחו של עידן אסטרטגי חדש יו"ר המושב: אלון אונגר, יו"ר ומייסד כנס UVID		09:00 - 11:45
SESSION # 1 - DRONES AT THE EDGE OF A NEW STRATEGIC ERA Moderator: Alon Unger, UVID Founder & Chairman		
Greetings & Opening Remarks	ברכות ופתיחה	09:00
Amir Rapaport, Co-Founder of Cybertech, IsraelDefense and UVID Conferences		
Opening Lecture: Drones at the Edge of a New Strategic Era	הרצאת הפתיחה - כטב"ם: בפיתחו של עידן אסטרטגי חדש	09:10
Alon Unger, UVID Founder & Chairman		
Loitering Munitions - From Vision to Decisive Weapons in the Modern Battlefield	מערכות משוטטים - מחזון לעיצוב פני המערכה	09:30
Assaf Shechter, Chief Strategy Officer & PMI, Systems Missiles & Space Group, IAI		
UAV and Drone Threats - A Global View	איומי כטב"ם - מבט עולמי	09:45
Tal Inbar, Head, Center for Strategic Space and Missile Research		
SMASH CUAS Capability	יירוט קינטי נגד רחפנים	10:00
Doron Levi, Regional Director B2B & Marketing, Smartshooter		
Loitering Munitions for Tactical Forces - Challenges and Trends	אתגרים ומגמות בהפעלת משוטטים בדרג הטקטי	10:15
Amir Eran, Loitering Effectors Business Domain Manager, Elbit Systems		
Tactical UAVs, the Edge in the Field - A talk between Alon Unger and Efrat Matis	הכטב"ם הטקטי, היתרון בשדה הקרב - שיחה בין אלון אונגר לאפרת מטיס	10:30
Efrat Matis, Program Manager, MALE & Tactical UAS, Aeronautics		
Strategic iSTAR Mission Planning & Management for the Modern Battlefield	תכנון וניהול משימות איסוף ואחזת שטח אסטרטגיות בשדה הקרב המודני	10:45
Alfred (Fred) Tzimet, Deputy CEO, Omnisys Ltd.		
Smart Vision-Based Solutions for Multi-Purpose Aerial Applications	פתרונות חכמים מבוססי חווי לישומי תעופה רב תכליתית	11:00
Tomer Malchi, Founder & CTO, Asio Technologies		
Tethered Drone Solutions	פתרונות חכמים באמצעות מערכות כטב"ם רתומות	11:15
Amit Artman, CEO, Global Agents		
Edge as a Code in the Modern Battlefield	הקוד בקצה: הבידול בשדה הקרב העתידי	11:30
Niv Raz, CTO, VMware by Broadcom		
מושב מס' 2 - התפתחות התעופה האזרחית המתקדמת והבלתי מאוישת יו"ר המושב: עומר תלמור, מהנדס מערכות אוטונומיות, מפעיל ומדריך כטב"ם בכיר (במיל')		11:45 - 12:45
SESSION # 2 - THE EVOLUTION OF ADVANCED AND UNMANNED CIVIL AVIATION Moderator: Omer Talmor, Autonomous Systems Engineer and Senior Drone Pilot & Instructor (Res.)		
Israel National Drone Initiative - Flying Towards the Future	מיזם הרחפנים הלאומי - משנ(ע)ים את העתיד	11:45
Meital Goren, Head of Autonomous Technologies Implementation, Technology and Innovation Division, Ayalon Highways Daniella Partem, Head of C4th Industrial Revolution, Israel National Drone Initiative		
Urban Air Mobility	מחלום למציאות - אתגרים הנדסיים ושת"פים אסטרטגיים	12:00
Dr. Simon Hancock, Head of eVTOL, Expleo Group - Stirling Dynamics, UK Gur Cohen, V.P. Sales and Business Development, Expleo Group		

The Evolution of Aviation: Traffic Management in the Digital Airspace	תעופה דיגיטלית: עידן חדש בניהול תעבורה אווירית	12:15
Alon Abelson, CEO & Co-Founder, High Lander		
The Human Pulse in a Digital Sky: Human-Machine Balance in Airspace Management	פעמת לב בשמיים דיגיטליים: סינרגיה בין אדם ומכונה בניהול מרחב אווירי	12:30
Dekel Noyhous, VP of Business Development, AGL		
LUNCH & EXHIBITION ארוחת צהריים ותערוכה		12:45 - 13:40
מושב מס' 3 - אתגרים, מגמות וחדשנות במרחב הכטב"ם ה"דו-שימושי" יו"ר המושב: אלון אונגר, יו"ר ומייסד כנס UVID		13:40 - 16:30
SESSION # 3 - CHALLENGES, TRENDS & INNOVATION IN THE DUAL-USE DRONE DOMAIN Moderator: Alon Unger, UVID Founder & Chairman		
Between UAV and Space - A talk between Alon Unger and Prof. Dan Blumberg	בין כטב"ם לחלל - שיחה בין אלון אונגר לפרופ' דן בלומברג	13:40
Prof. Dan Blumberg, Chair of the Israel Space Agency, Vice President, Ben-Gurion University of the Negev		
The UAV will be Tested in the Negev	בנגב ייבחן הכטב"ם בישראל	13:55
Ido Frommer, Business Development, Yeruham		
The Middle East in Turmoil - A talk between Amir Rapaport and Maj. Gen. (Res.) Amos Gilead	המזרח התיכון בסערה - שיחה בין עמיר רפפורט לאלוף (במיל') עמוס גלעד	14:00
Maj. Gen. (Res.) Amos Gilead, Former Head of the Political-Military Bureau of the Defense Ministry, Executive Director of the Institute for Policy and Strategy (IPS) at Reichman University		
Drones in Law Enforcement During Conflict & Peace	רחפנים באכיפת החוק במלחמה ובשלום	14:15
Commander Oded Shemla, Chief of Staff, Aviation Division, Israel Police		
Drones - Shaping a New Security Landscape	רחפנים כמעצבי מרחב ביטחוני חדש	14:30
Alon Kloss, CEO, T.A.S by Cando Drones		
The Drone Local Patrol - How to Foster Innovation During Wartime	סיירת הרחפנים - איך לייצר חדשנות במלחמה	14:45
Or Adar, Founder, Local Drone Patrol		
How the Power of Drones Was Activated in the War	כך הפעלנו את עוצמת הרחפנים במערכה	15:00
Jonathan Barkat, Entrepreneur, Combat soldier and projector		
War as an Accelerator for Technology	מלחמה כמאיץ טכנולוגי	15:05
Moderator: David Rokach, Managing Partner, SOSA HLS Bentzion Levinson, Founder and CEO, Heaven Drones Chen Kamin, CEO, 81 Unit Alumni Association - AMIT Jonathan Barkat, Entrepreneur, Combat soldier and projector		
Intellectual Property Challenges - A talk between Amir Rapaport and Dr. Kfir Luzzatto	אתגרים של קניין רוחני - שיחה בין עמיר רפפורט לד"ר כפיר לוצאטו	15:25
Dr. Kfir Luzzatto, President, The Luzzatto Group, Patent attorney		
The Challenges of the Future - Innovative Aviation	תעופה חדשנית - אתגרי העתיד	15:35
Ami Weisz, Manager, R&D and Flight Testing, CAAI - Civil Aviation Authority of Israel		
Drone Delivery of Hamburgers - Dreams vs. Reality	וולט עם רחפנים - חלום מול מציאות	15:50
Yariv Bash, Co-Founder, CEO, Flytrex Aviation		
Autonomous Air Delivery and Air Taxi: A Vision for the Future of Transportation	משלוחים אוויריים ומוניות אוויריות אוטונומיות: חזון התחבורה העתידית	16:05
Shay Perry, CEO, Dronery Fly		
Aerial Academics: Empowering Students with Drones	עפים על זה - אקדמיה רחפנית	16:20-16:30
Nir Gendler, Manager, Global Tech-Ed Div, Optronics Engineering		