



## VENDREDI / FRIDAY 21

### *Prenez les commandes / Taking the wheel*

- S1**      [Drone XTR](#)      Drone XTR est une solution totalement passive et indétectable, capable de détecter des drones de loisir ou professionnels. Elle se déploie facilement sur site ou peut être embarquée et sa prise en main ne nécessite aucune formation.
- Drone XTR is a totally passive and undetectable solution, capable to detect recreational or professional drones. It deploys easily on site or can be boarded and its handling does not require any training.
- S2**      [Airprox SAS](#)      Créateur du Système de Radar Virtual, AIRPROX SAS fait passer le contrôle de l'aviation générale, des circulations des véhicules aéroportuaires à l'ère du 2.0. Nos solutions complètes, disruptives et modulaires améliorent la sécurité, la fluidité et la rentabilité des opérations.
- Creator of the virtual radar system, AIRPROX SAS brings General Aviation traffic management and circulations of the airport vehicles in the age of 2.0. Our complete, disruptive and modular solutions improve the safety, fluidity and profitability of operations.
- S3**      [Safetyn](#)      SAFETYIN: solutions d'assistance orientées «Facteurs Humains» pour tout pilote désireux de développer sa conscience situationnelle des risques en vol (SAFETYIN'Box) et en sessions de simulations (Scenario-Based) via un parcours de coaching personnalisé.
- SAFETYIN : «Human Factor»-centered solutions to assist and preserve lives of all pilots keen on developing their safety situational awareness in flight (SAFETYIN'Box) and in simulation sessions (Scenario-Based) through a personalized coaching program.
- S4**      [SkyfloX](#)      SkyfloX est une entreprise dérivée de l'Agence Spatiale Européenne qui développe ORCA: un concept breveté par l'ASE qui propose d'utiliser des flottes d'avions de ligne commerciaux pour l'Observation de la Terre et les Télécommunications.
- SkyfloX is a European Space Agency 'spin-off' company based in Luxembourg that currently develops ORCA: an ESA patented concept which proposes to use commercial airliner fleets for Earth Observation and Telecommunications.

**PROGRAMMATION STARTUPS**  
**STARTUPS PROGRAM**

- S5**      [EYL Inc.](#)      Module d'encodage et de cryptage optimisé pour des communications sécurisées et adaptables à différentes qualités de bande passante. Nous combinons une intelligence artificielle à des codecs de compression vidéo performants, une source d'entropie élevée qui assure un chiffrement supérieur et une architecture robuste résistante aux attaques par canal auxiliaire.
- AI derived dynamic encoding and encryption optimizer for highly efficient and secure data communication. We combine AI derived codec for high-efficiency video compression, localized source of quantum randomness to strengthen encryption, and side-channel attack resistant architecture.
- S6**      [Craft AI](#)      IA Explicable, as-a-service appliquée à un assistant proactif pour une prise de décision contextualisée.
- Explainable AI, as-a-service applied to predictive UX for plane instruments.
- S7**      [Neewee](#)      Neewee, avec son produit Bodhee™, offre une vue prédictive holistique de toute votre chaîne de valeur de fabrication en intégrant les profils numériques Produit, Process, Machines et Centre de travail pour avoir un impact positif sur vos résultats de fabrication dans juste 6 semaines.
- Neewee, with its product Bodhee™, provides a holistic-predictive view of your entire manufacturing value chain by integrating Product, Process, Machines and Work-Center digital profiles to positively impact your manufacturing outcomes in just 6 weeks.
- S8**      [EON Reality](#)      EON Reality, le leader mondial du transfert de connaissances basé sur la réalité virtuelle augmentée (RVA) avec des solutions pour l'éducation 3.0 et l'industrie 4.0.
- EON Reality, the world leader in Augmented Virtual Reality (AVR) based knowledge transfer with solutions for the Education 3.0 and Industry 4.0.
- S9**      [Astrocast](#)      Astrocast, en partenariat avec Airbus et Thuraya, construit un réseau de nano-satellite en LEO afin de fournir des services IoT rentables connectant les 90% de la surface du globe non couverts par les réseaux cellulaires.
- Astrocast, in partnership with Airbus and Thuraya, is building a network of leading-edge nanosatellites in LEO to provide cost-effective IoT services to the 90% of the world not covered by cellular systems.
- S10**      [INVOLI](#)      INVOLI permet l'intégration sûre des drones dans le trafic aérien pour éviter les collisions avec les avions et permettre de nouvelles applications telles que livraison par drones. INVOLI fournit aux drones des données uniques de trafic aérien, recueillies grâce à un réseau de senseurs INVOLI et déployés en réseau au sol.
- INVOLI enables the safe integration of drones into the air traffic to avoid collisions with aircraft and allowing new applications such as drone delivery. INVOLI provides unique air traffic data to drones, gathered through a network of INVOLI sensors, deployed on the ground as a network.
- S11**      [Sero Systems](#)      Sero Systems développe du matériel et des logiciels pour surveiller la communication entre les transpondeurs d'aéronefs et l'infrastructure au sol afin de détecter les anomalies telles que le mauvais comportement des transpondeurs, les interférences RF, la conformité et la mystification des signaux.

**PROGRAMMATION STARTUPS**  
**STARTUPS PROGRAM**

SeRo Systems develops hardware and software to monitor the communication between aircraft transponders and ground infrastructure to detect anomalies such as transponder misbehavior, RF interference, conformance, and signal spoofing.

**S12**      [uAvionix](#)

uAvionix fournit des solutions ADS-B et GPS certifiées et non certifiées TSO SWAP pour l'aviation générale (GA), les véhicules de surface d'aéroport et les marchés des UAS.

uAvionix provides low SWaP TSO certified and uncertified ADS-B and GPS solutions for General Aviation (GA), Airport Surface Vehicles and the UAS markets