

!! 07.07.2020 - FLIGHT RECORD DURATION FOR XSUN !!

For its first long solar-powered flight, XSun has already achieved an impressive 12 hrs flight in nominal conditions (with payload): take off at 8:30am, landing at 8:35pm - a **clean, carbon-free, silent and 100% autonomous 600km flight!**

This confirms the mathematical, physical simulations and the work done over the last 4 years in terms of research and development. after more than 180 test flights, this endurance test is one of the last major tests from the overall flight validation program.

This flight expands the field of possibilities that was previously unreachable by UAVs.

XSun will now be able to start missions with its partners in the fields of infrastructure monitoring, agriculture, mapping and maritime applications.

!! 07.07.2020 - RECORD DE VOL POUR XSUN !!

Pour son premier vol solaire longue durée, SolarXOne a réussi un vol de 12 heures **sans émissions de CO2, silencieux, 100% autonome**, en conditions opérationnelles : décollage à 8h30 et atterrissage à 20h35, soit 600km parcourus !

La performance atteinte confirme les modèles physiques et mathématiques réalisés pendant ces 4 années de R&D et plus de 180 vols d'essais. Cette validation d'autonomie constitue un des tests finaux majeurs du programme d'essais en vol.

Ce vol étend le champ des possibles jusqu'alors difficilement atteignables par le monde des drones.

XSun va ainsi pouvoir effectuer ses missions avec ses partenaires privilégiés dans le domaine du transport d'énergie, de l'agriculture, de la cartographie et du maritime.

Merci à tous nos partenaires :

Financiers	Institutionnels	R&D	Stratégiques



H2020 EIC SME INSTRUMENT PHASE II 2018-2020
RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME



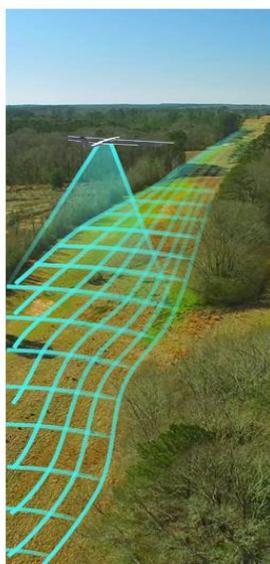
A propos de XSun :

XSun est une entreprise créée à Guérande en 2016 par Benjamin DAVID qui conçoit et opère des drones innovants et autonomes fonctionnant à l'énergie solaire. Basée sur des technologies issues du secteur spatial, XSun a développé une première machine SolarXOne, un concentré d'innovations assurant gain de poids et performances pour une autonomie maximum.



XSun offre des services de monitoring, d'acquisitions de données et de surveillance pour des ouvrages de grandes dimensions (pipeline, lignes de trains, électriques, routes) ou de grandes surfaces (forêts). Les services offerts par XSun s'adressent aux professionnels des secteurs du gaz et du pétroliers, de la cartographie, du secteur maritime et de l'agriculture.

Infrastructures



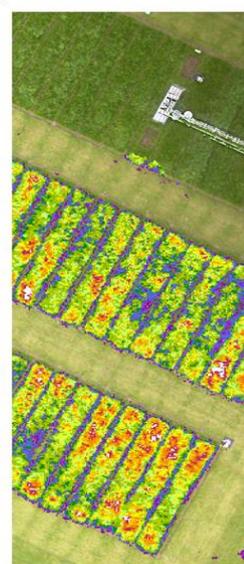
Environnement



Maritime



Agriculture





Contacts :

Media: nina.cusset@xsun.fr / tel: 02 51 75 66 52

Business: fabien.sarrazin@xsun.fr