

Télé-détection 4.0

Satellite, avion, drone et traitement des données



2018

Programme des événements principaux

Discours introductifs

Elevator-Pitches

Table ronde

Networking-Apéro

Des nouveaux systèmes et plateformes de capteurs font leur entrée sur le marché et ouvrent la voie à une variété insoupçonnée de possibilités pour la surveillance et l'analyse du système terrestre. Que ce soit avec les nouveaux satellites Sentinel, qui permettent d'observer la Suisse tous les 5-6 jours à l'aide des capteurs divers – que ce soit avec la photogrammétrie, qui permet la création de modèles de terrain de la Suisse avec une résolution encore plus élevée – ou que ce soit avec les drones, qui peuvent être déployés spontanément et de manière très flexible – la domaine est en train de changer. Cette évolution offre de nouvelles possibilités pour l'amélioration de la diversité, de l'actualité et de la qualité de nos données et ouvre des secteurs de marché avec des applications innovantes.

Discours introductifs

- Philip Jörg (Head NPOC RSL, UZH)
- N. Juan & Z. Taylor (Autonomous Systems Lab, ETH Zurich)
- M. Christen (FHNW, Geoinformatik und Computergrafik)

Elevator-Pitches

- MapKite An Aerial/Terrestrial mapping Tandem (Emmanuel Cledat, EPFL)
- HeliMap, D. Ulrich
- H. Aasen (ETH Zurich, Professur für Kulturpflanzenwissenschaften)

27 septembre

Berne, Kursaal

17:30 - 20:00



Organisation



Organisation Suisse pour
l'Information Géographique



Fédération Suisse des
Drones Civils FSDC



Swiss Space Center

Enregistrement

Participation: gratuite
Du fait du nombre de place limité,
l'enregistrement préalable est obligatoire
Inscription et programme sur

<https://www.spacecenter.ch/activities/events/remotesensing-4-0/>