



Unmanned Traffic Management (UTM)

Avinor Flysikring AS





Hva er UTM?

Unmanned Traffic Management (UTM)

- Trafikkstyrings økosystem for droner
 - I første omgang lave luftrom og mindre droner
- Informasjon til droneoperatører
- Informasjon til lufttrafikktenesten
- Tilgang til luftrom
- Informasjon til myndigheter
- Skybasert system uten fysiske installasjoner



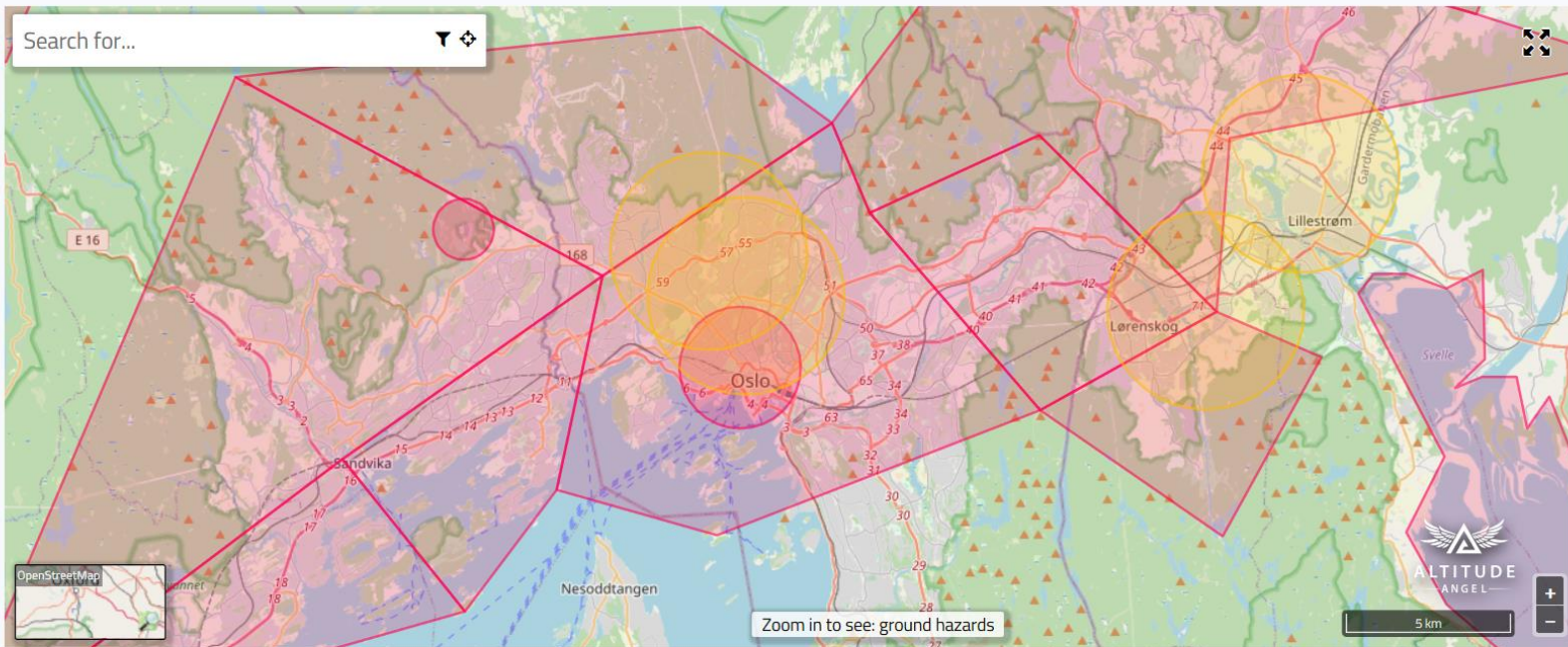
Hva er UTM ikke?

- Fysisk styring av droner
- Antidrone system
- Overvåkning/radar for droner

Hvorfor UTM?



- Økt sikkerhet
- Etterspurt av droneoperatører
- Økende kompleksitet
- Forretningsmuligheter
- Møter fremtidige krav

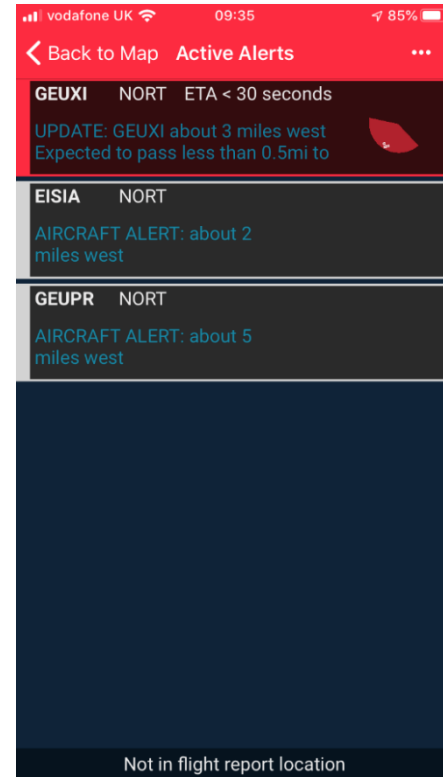
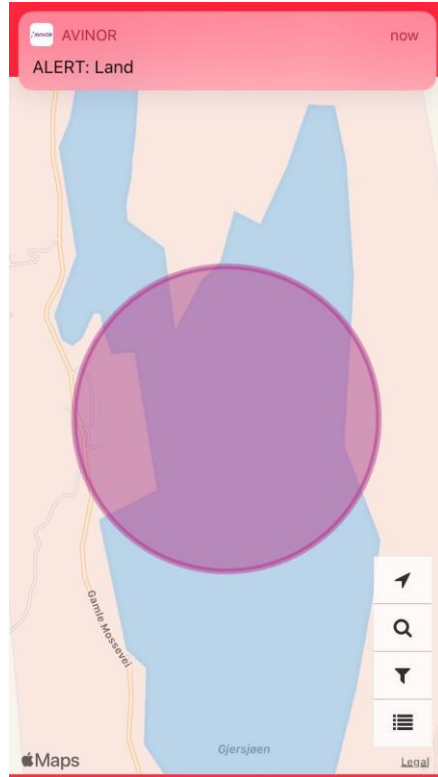
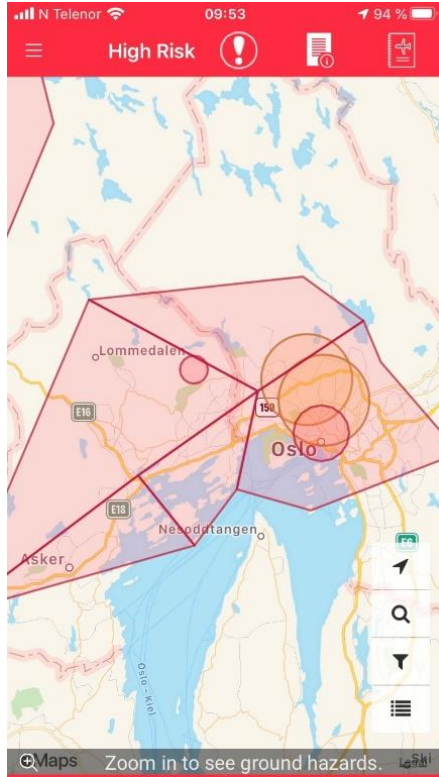


Copyright © 2020 ALTITUDE ANGEL. All Rights Reserved.



Powered by Altitude Angel

Terms & Conditions - Privacy Policy



iOS / Android

UTM - Testing

- Operativ testing er startet ved Kristiansund, Bodø, Tromsø, Kirkenes, Alta og Lakselv
- Tilbakemeldinger fra brukerne
- Videreutvikling og oppdatering



Foto: Anders Martinsen / UAS Norway



UTM - Fremtiden

Fase 1:

UTM skal implementeres ved alle Avinors kontrollerte lufthavner

Fase 2:

Ukontrollert luftrom, byer, industriområder, ny infrastruktur til droner

- Reguleringer og krav vil forme veien videre

Fase 3:

Full integrering i luftrommet

- Luftfartstilsynet, Samferdselsdepartementet, kommersielle partnere, EU, dronebrukere



AVINOR

AIR NAVIGATION SERVICES