



## **GLOBE Clouds: Kondensstripeobservasjoner (contrails)**



**Mål** – Rapporter i Globe Clouds om observerte fly over 25000 fot lager kondensstriper eller ikke. Rapporter type kondensstriper og gjør generelle skyobservasjoner.

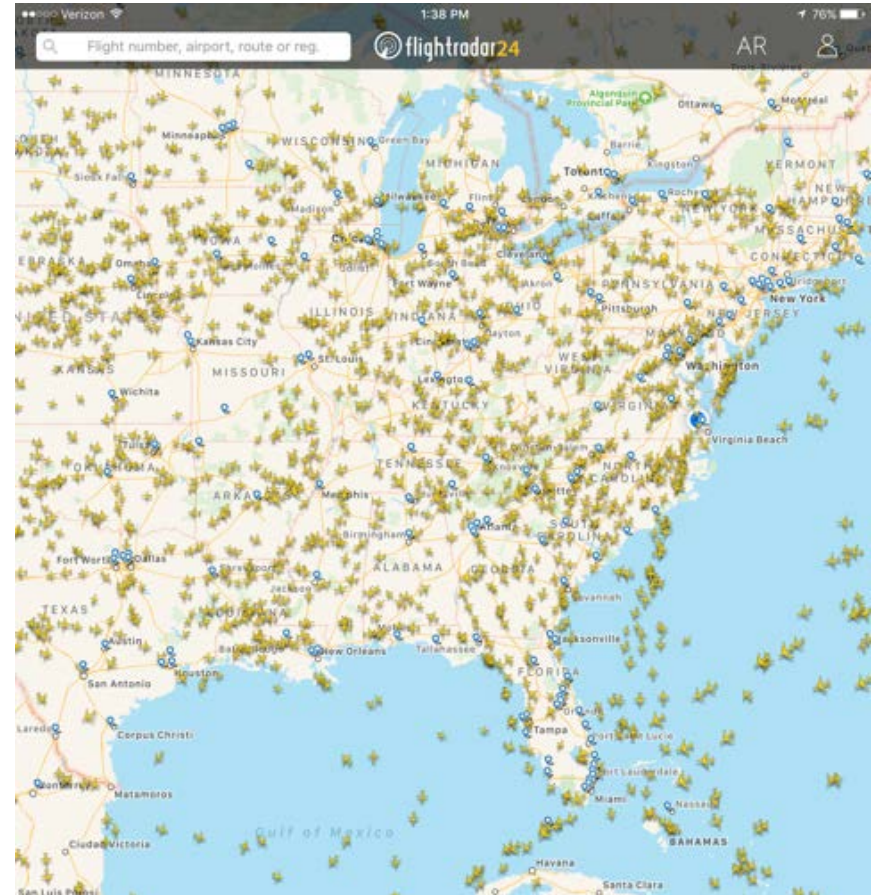
Bruk FlightRadar24s nettside eller app for å følge flyene som lager eller ikke lager kondensstriper. Sende inn skyobservasjoner til GLOBE med GLOBEs nettside eller med GLOBEs Observer app.

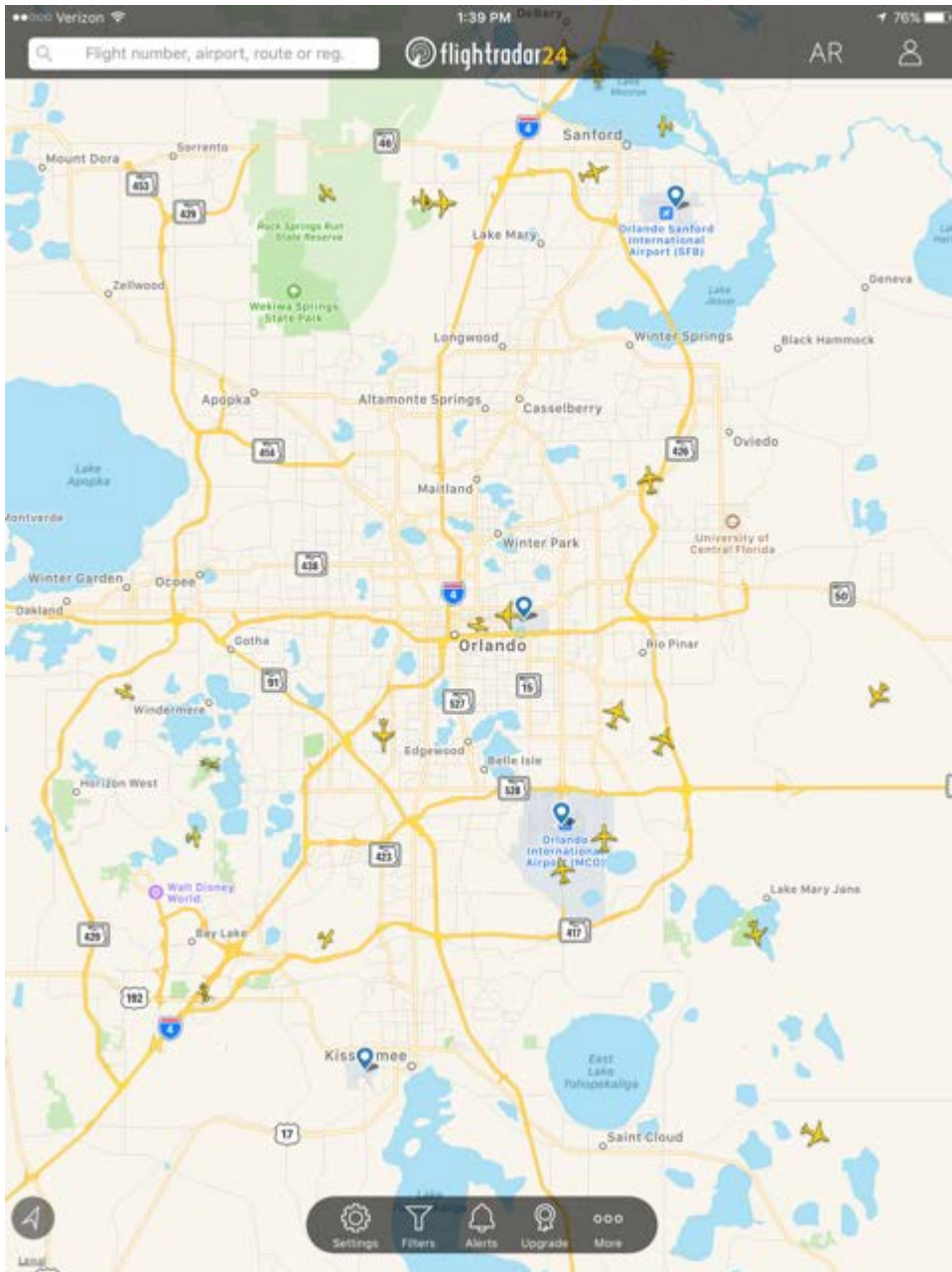
# Bruk av FlightRadar24s App

## Flight Radar 24 App



Denne appen hjelper deg med å følge fly.





Du kan zoome inn på området der du er med fingrene og se flyene som befinner seg i nærheten.

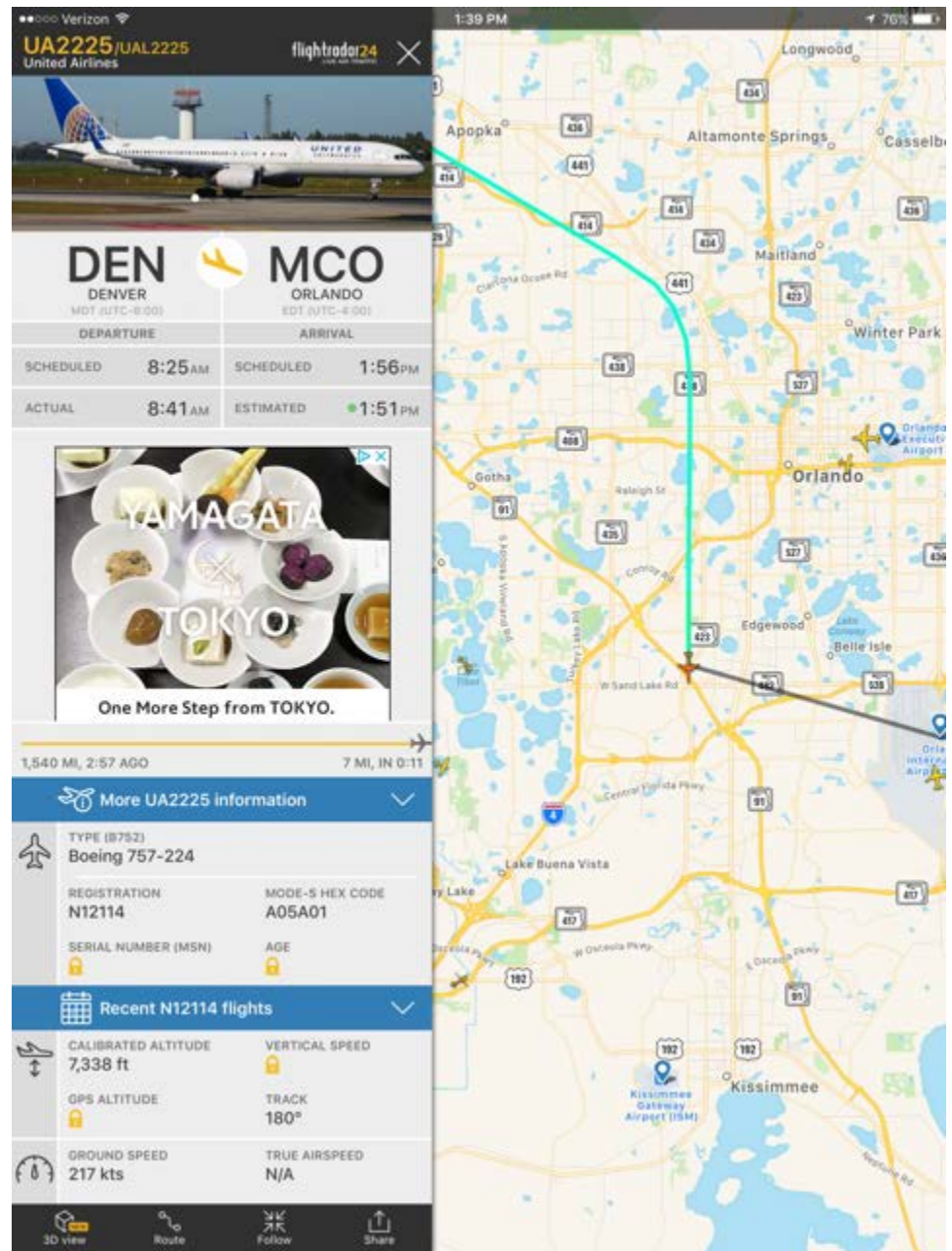
*MERK – Appen viser ikke militærfly.*

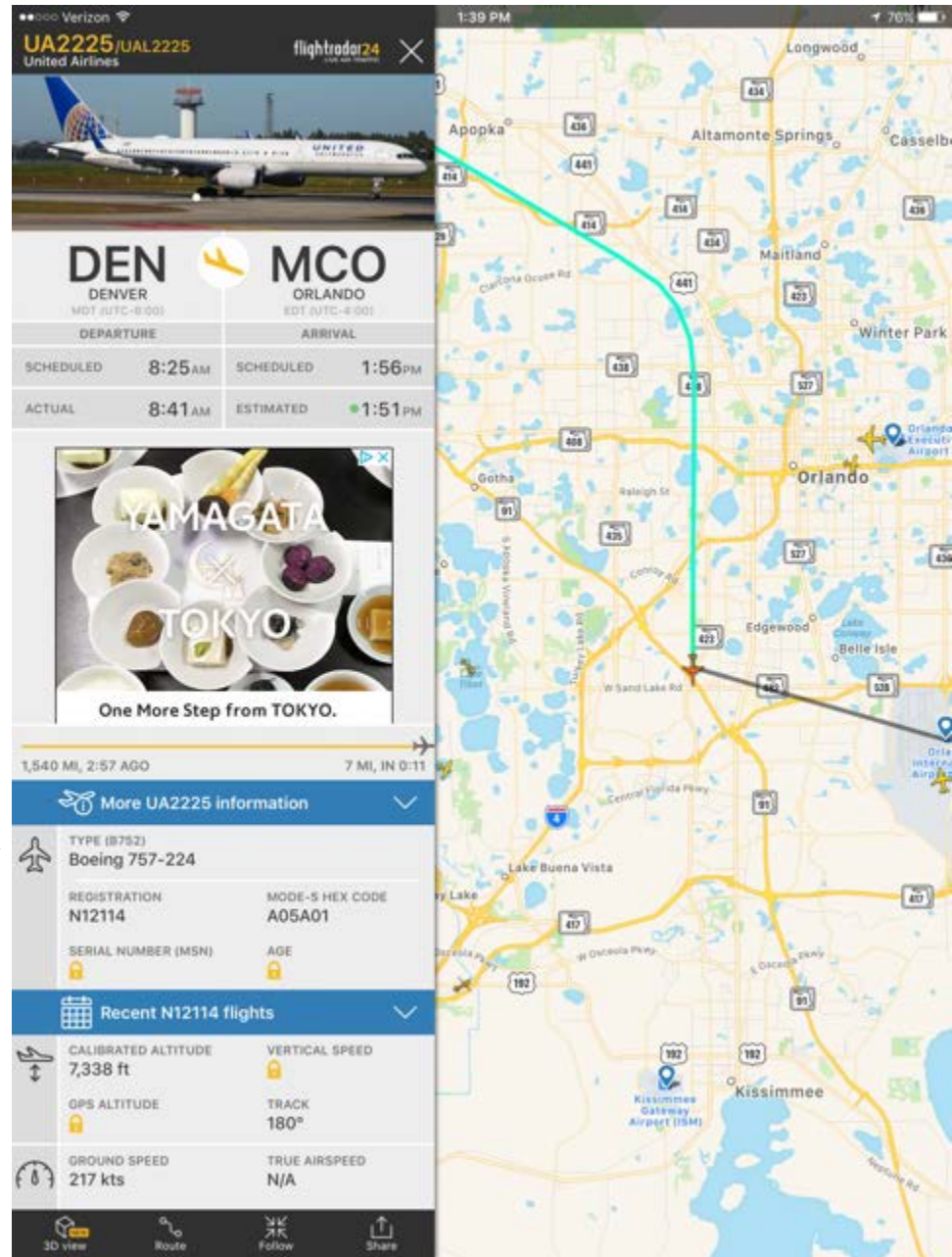
Når du velger eller tar på et fly, vil det åpne seg et nytt vindu med informasjon om dette flyet.

Noter følgende:

- Dato og tid; trengs for å matche observasjonene til **GLOBE OBSERVER\***
- Flytype
- **Beregnet marsjhøyde\***
- Bane

\* Minimumsinformasjon for dette prosjektet.

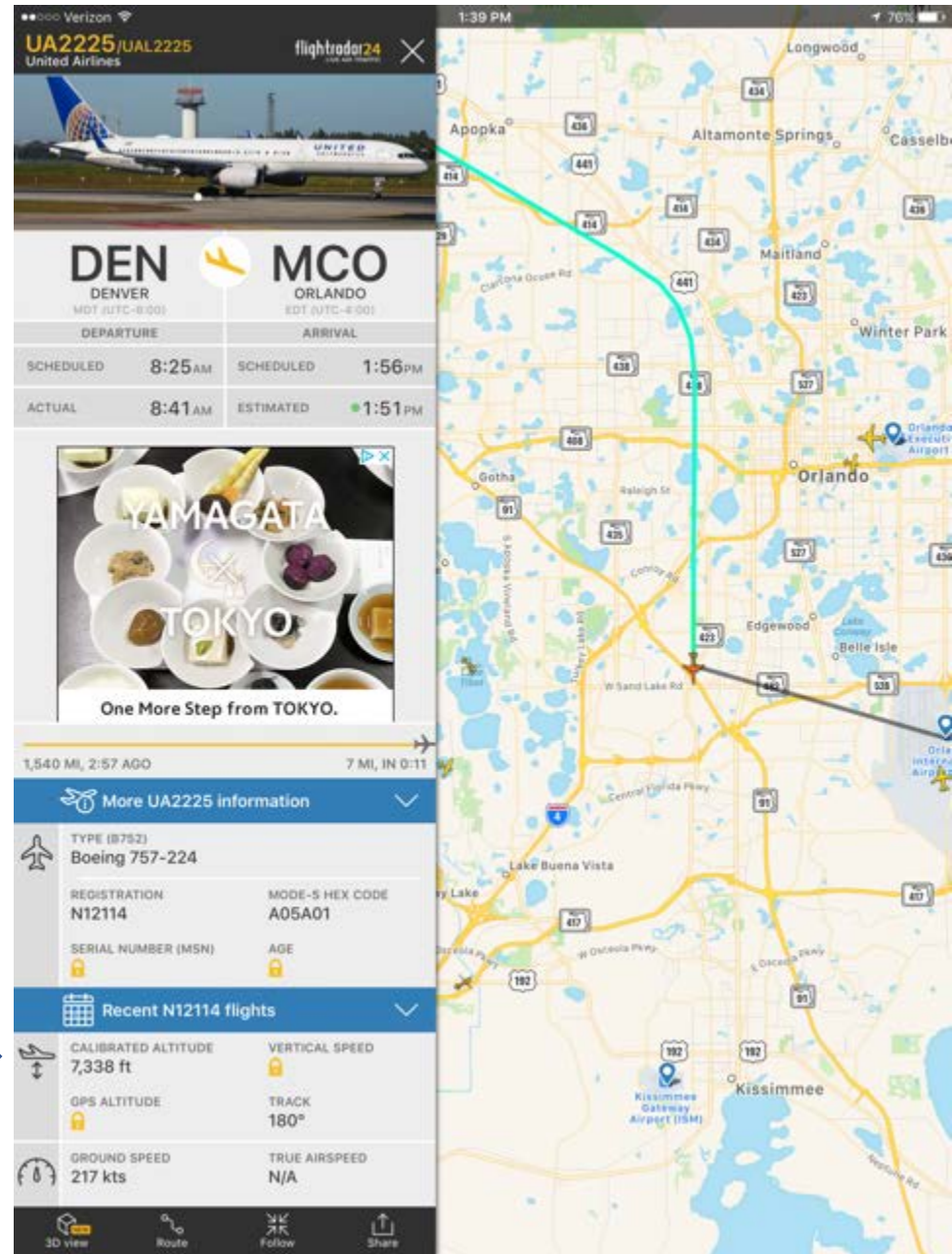




Flytyper  
(bruk tallene og  
bokstavene i parantesen)  
I dette eksempelet- B757



**MERK – Rapporter om fly som går ved 25,000ft eller høyere.**

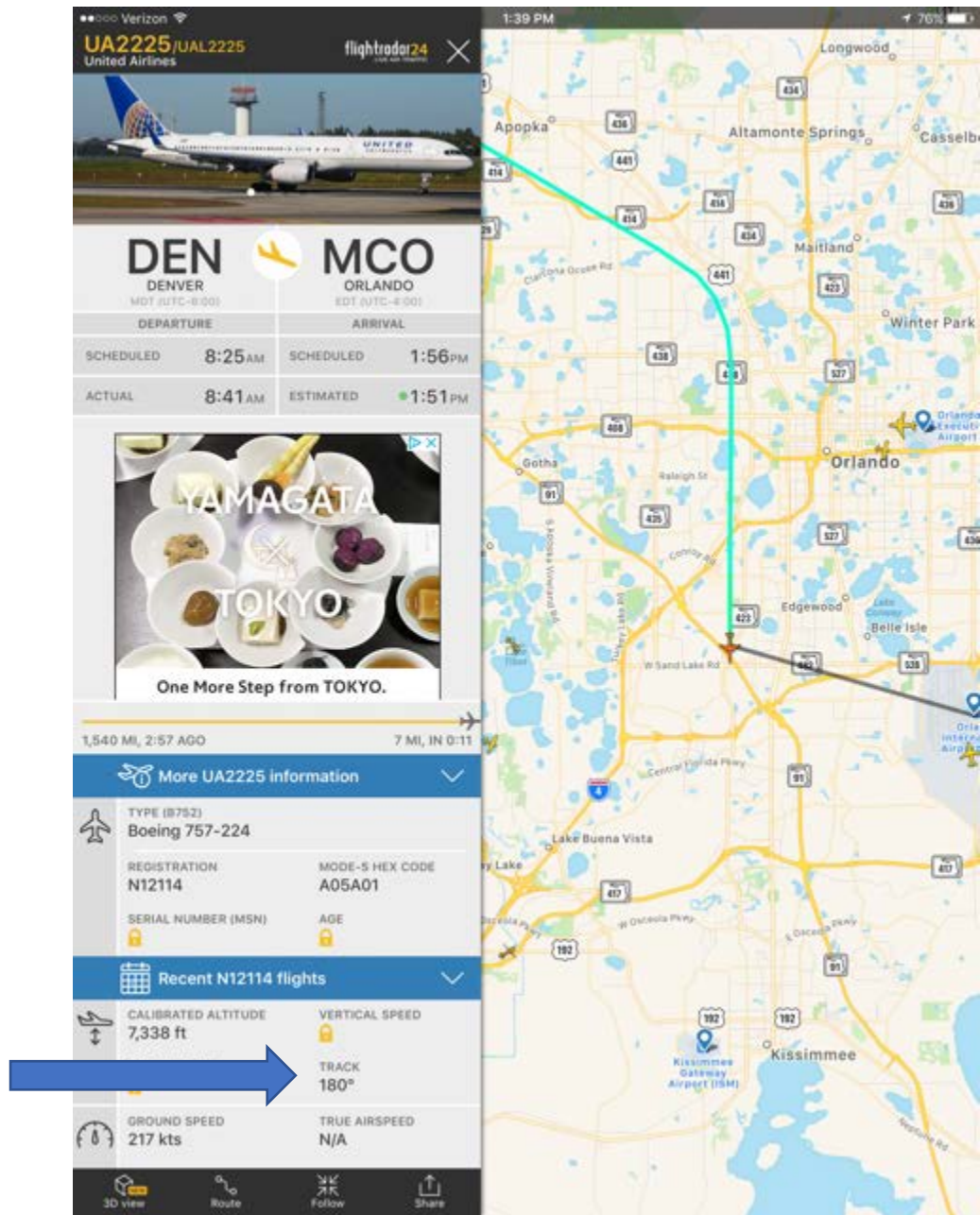


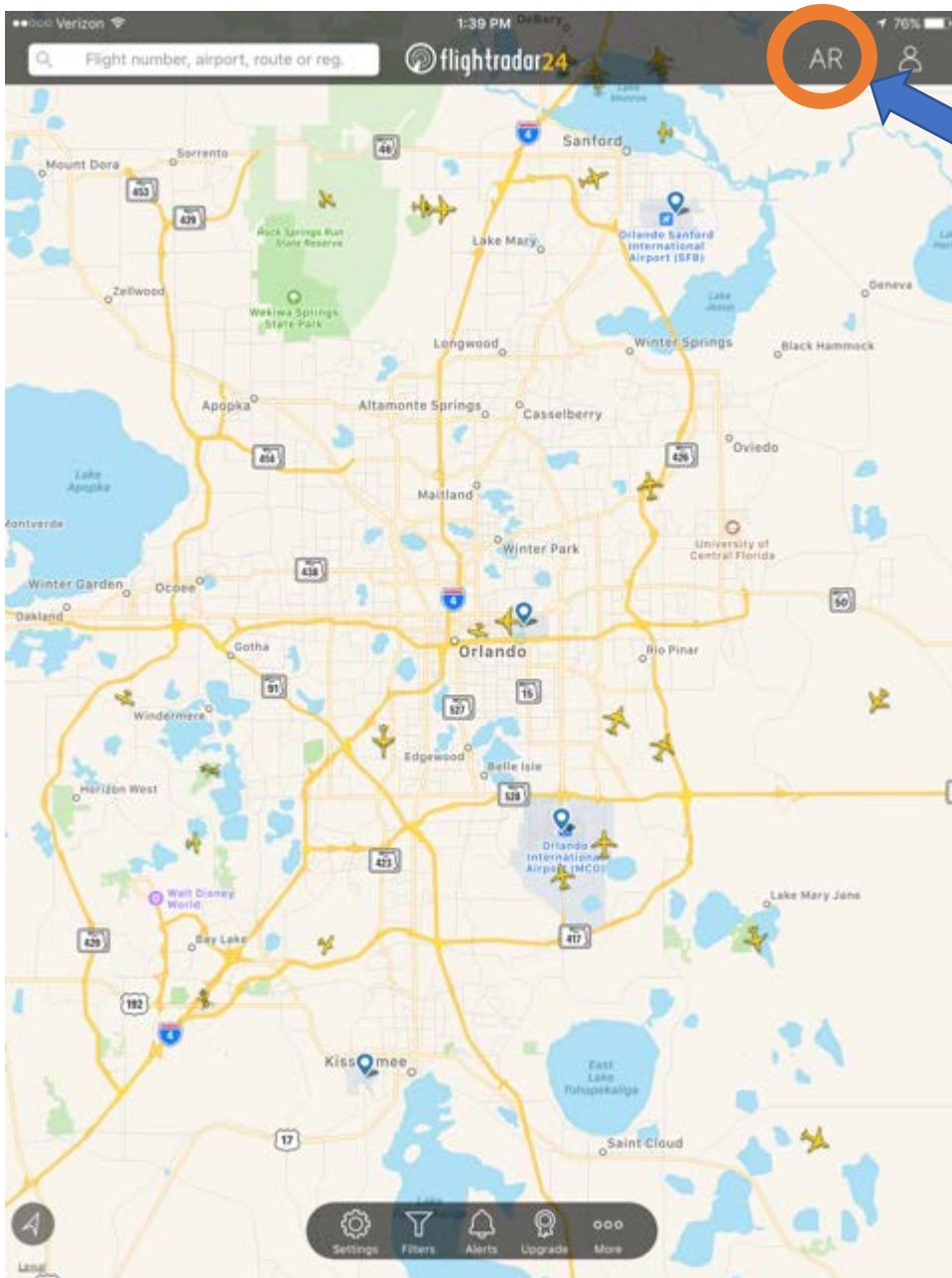
Beregnet marsjhøyde (engelsk: "Calibrated Altitude")

I dette eksempelet – 7,338ft

Bane (track) i grader viser retningen flyet er på vei i. Det er et tall mellom 0 og 359.

I dette eksempelet – 180





AR står for Augmented Reality. Hvis du trykker på AR, vil den spørre om den kan bruke kameraet på enheten din.



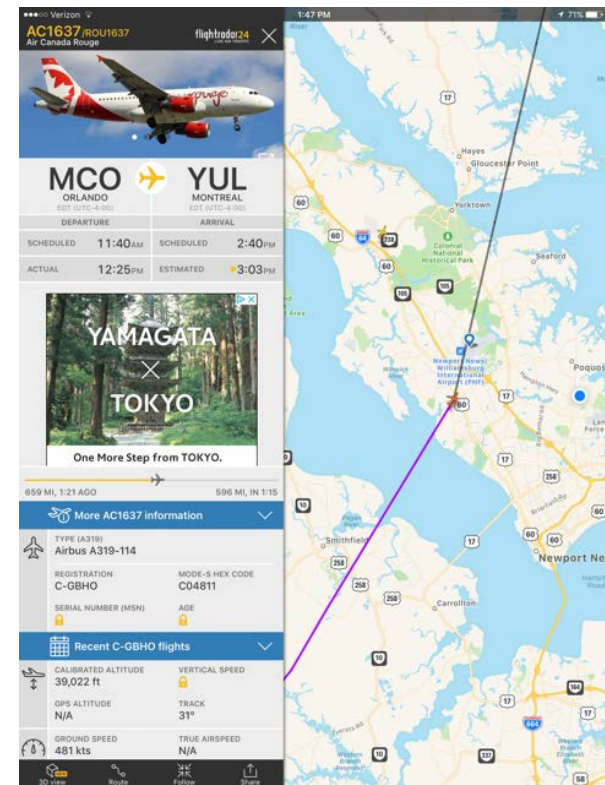


Med AR vil Appen vise deg alle fly rundt deg. I gult vil den vise hvor langt de er unna deg *(ikke høyden, men for eksempel hvor mye lenger nord flyet er enn deg).*

Når du trykker på et fly, vil informasjonen vi så tidligere om flytype og marsjhøyde dukke opp.



Det er ikke sikkert at appen klarer å plassere flyene helt på linje med contrails på himmelen. Vi anbefaler at du følger kondensstripen i noen sekunder for å se om flyet appen viser i nærheten beveger seg i samme retning som kondensstripen. Det er uansett nyttig om du observerer stripa i noen minutter for å se om stripa er kort-(S-short) eller langlivet (P-persistent) og om den sprer seg over tid (PS-persistent spreading)



Noen ganger kan det være flere aktuelle fly i nærheten av kondensstripa du følger. Vent noen sekunder og se om du kan se hvilket fly som beveger seg i samme retning som stripa.



Legg merke til kondensstripa som beveger seg fra venstre mot høyre på bildet. Noen sekunder senere har flyet i den oransje rammen beveget seg i motsatt retning. Det er flyet i den blå rammen som er det riktige.