



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 nettside

The screenshot displays the FlightRadar24 website interface. The top navigation bar includes links for Apps, Add coverage, Data / History, Social, Press, About, and Commercial services. The user is logged in at 19:00 UTC. The main content area shows a map of the United States with a high density of yellow aircraft icons. A search bar is located in the top right corner. The left sidebar contains a menu with the following items:

- AIRCRAFT (1,500 / 14,463)
- AIRPORT DELAYS
- AIRPORT table:

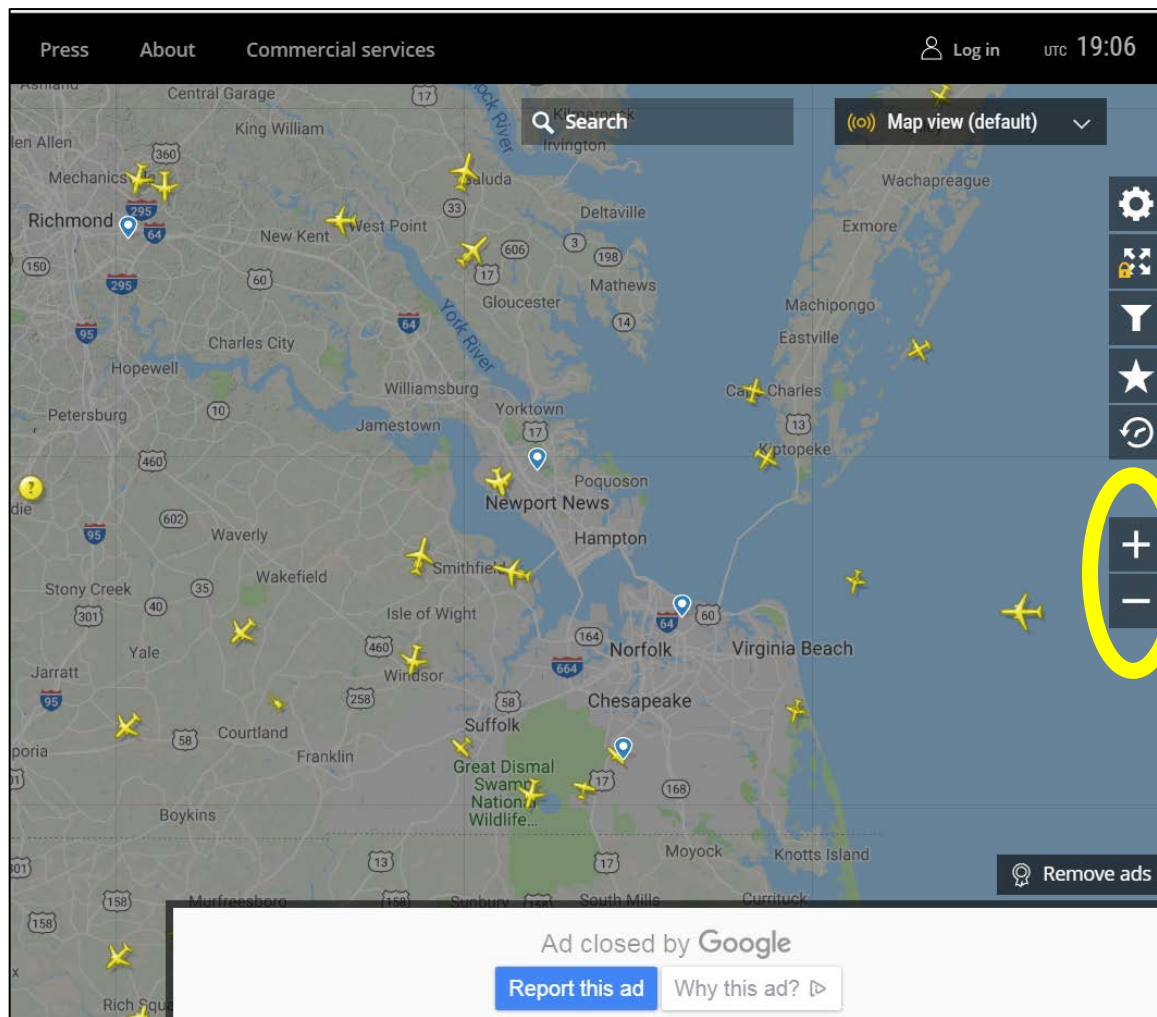
AIRPORT	ARR	DEP
Casablanca (CMN)	5.0	1.8
Cologne (CGN)	1.3	4.6
Dusseldorf (DUS)	1.8	3.6
Hangzhou (HGH)	4.6	0.0
Jeddah (JED)	0.6	3.7

[Go to delay map](#)
- TWEETS
 - #NOAA49 airborne for a look at Hurricane #Norman. <https://t.co/tgbqGh8aTO> 22 minutes ago
 - Each month we send out complete ADS-B receiver kits to qualified hosts. See where ... 2 hours ago
- BLOG POSTS
 - New FlightRadar24 ADS-B Receivers Activated in August 2018 3 hours ago
 - AvTalk Episode 39: A Broken

The right sidebar contains a search bar, a map view selector (Map view (default)), and a vertical toolbar with icons for settings, full screen, filter, star, refresh, zoom in (+), zoom out (-), and a Remove ads button.

FlightRadar24 følger ikke-militære fly. Naviger i kartet med musa til kartet viser området du befinner deg i.

<https://www.flightradar24.com>



Det kan hende at nettsiden allerede vet hvor du befinner deg. Du kan også bruke musa til og dra og slippe kartet til det viser din plassering.

Bruk +/- tegnene på høyre side eller musehjulet til å zoome deg ut og inn.

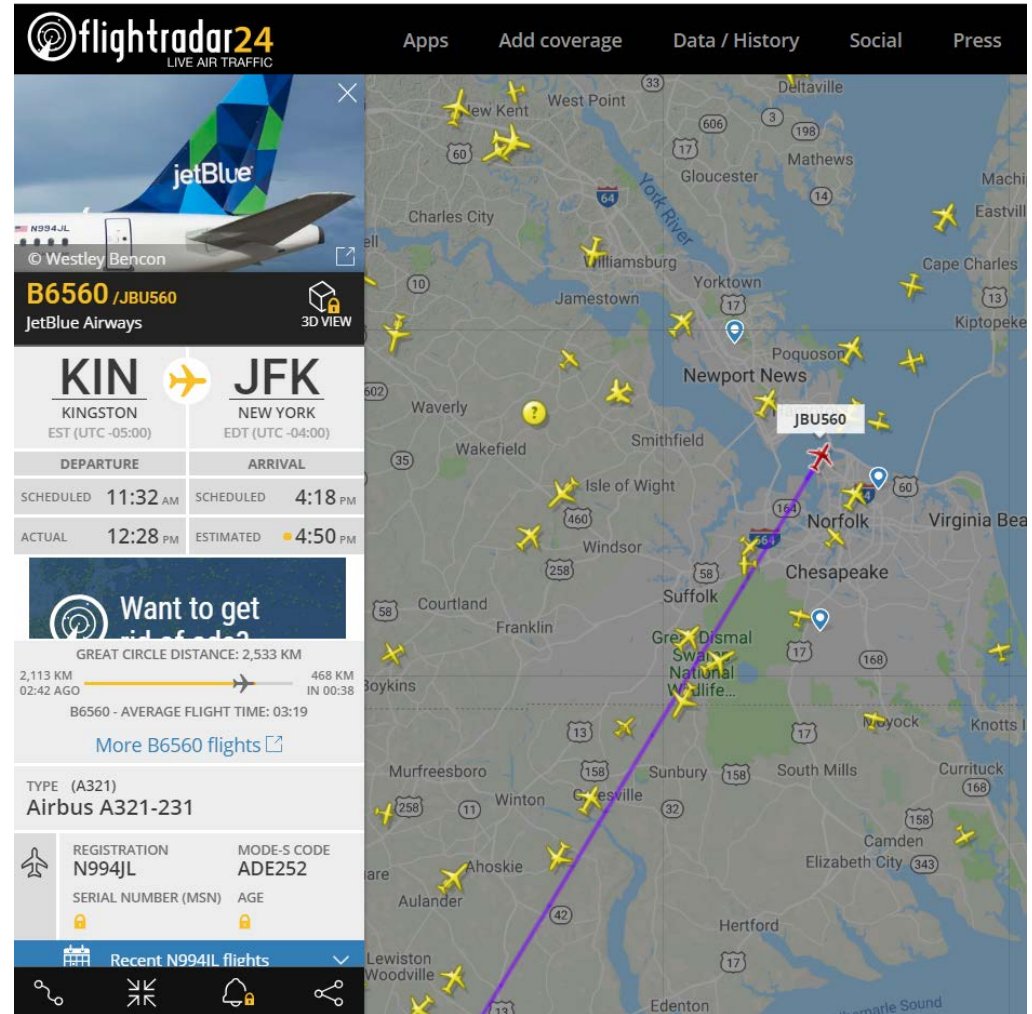
Fly dukker opp og flytter seg over skjermen. MERK – militære fly vil ikke bli vist.

Velg et fly

En meny åpner seg på venstre side når du velger et fly.

Boksen på venstre side har informasjon vi trenger i dette prosjektet. Noter følgende:

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



Det valgte flyet blir rødt. Flyets bane blir lilla.

* Minimumsinformasjon for dette prosjektet.

Å finne informasjon om et valgt fly

Flytype
(bruk tall og bokstaver i parantes)

I dette eksempelet – A321



The screenshot displays the following information:

- Distance:** GREAT CIRCLE DISTANCE: 2,533 KM
- Time:** 2,121 KM 02:43 AGO (left), 459 KM IN 00:36 (right)
- Flight Info:** B6560 - AVERAGE FLIGHT TIME: 03:19
- Link:** More B6560 flights
- Type:** TYPE (A321) Airbus A321-231
- Registration:** N994JL
- Mode-S Code:** ADE252
- Serial Number (MSN):** (locked)
- Age:** (locked)
- Recent N994JL flights:** (dropdown menu)
- Altitude:** CALIBRATED ALTITUDE 34,950 ft
- Vertical Speed:** (locked)
- GPS Altitude:** (locked)
- Track:** 31°
- Speed & altitude graph:** (dropdown menu)
- Ground Speed:** 490 kts
- True Airspeed:** (locked)
- Indicated Airspeed:** (locked)
- Mach:** (locked)
- WIND:** (locked)
- TEMPERATURE:** (locked)

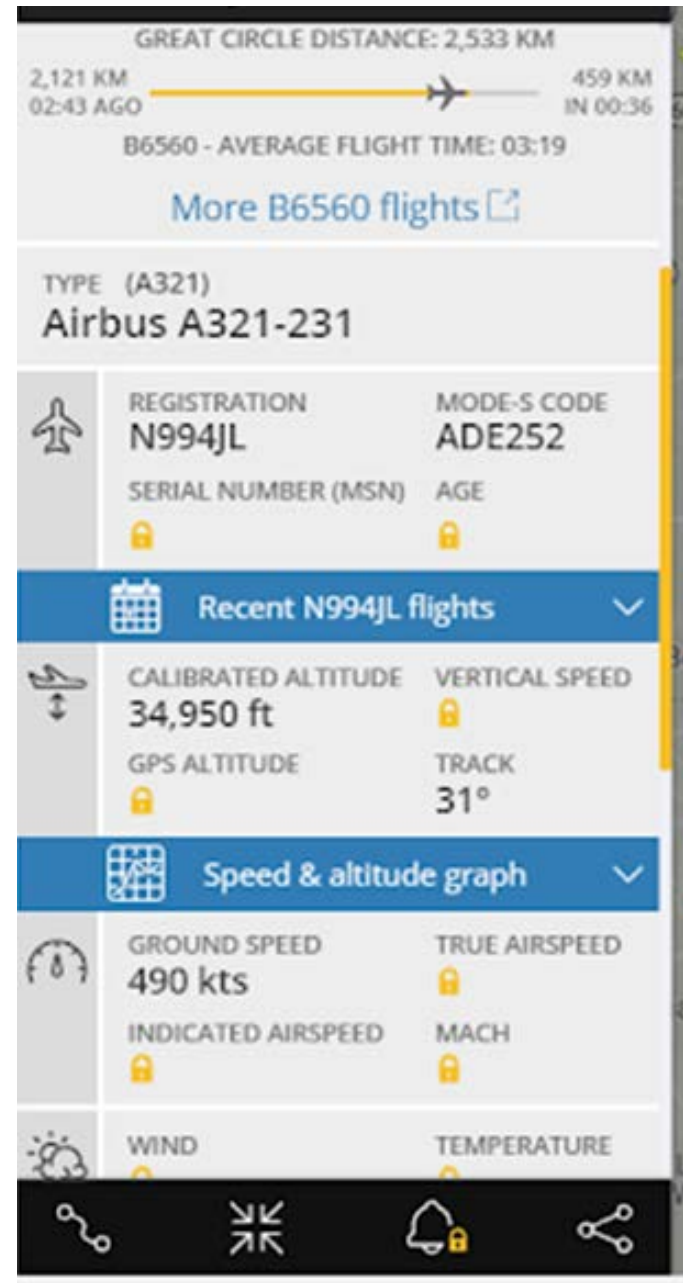
Navigation icons at the bottom: Home, Search, Notifications, and Share.

Å finne informasjon om et valgt fly

Beregnet marsjhøyde (på engelsk: altitude)

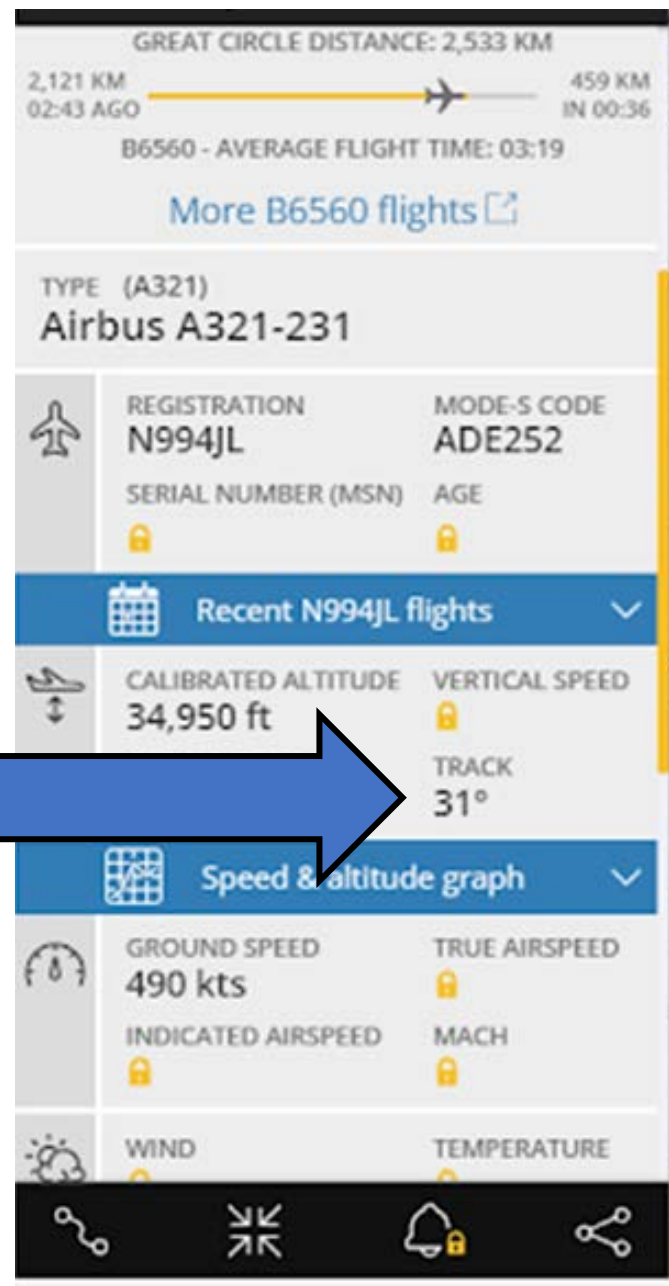
I dette eksempelet –
34,950ft

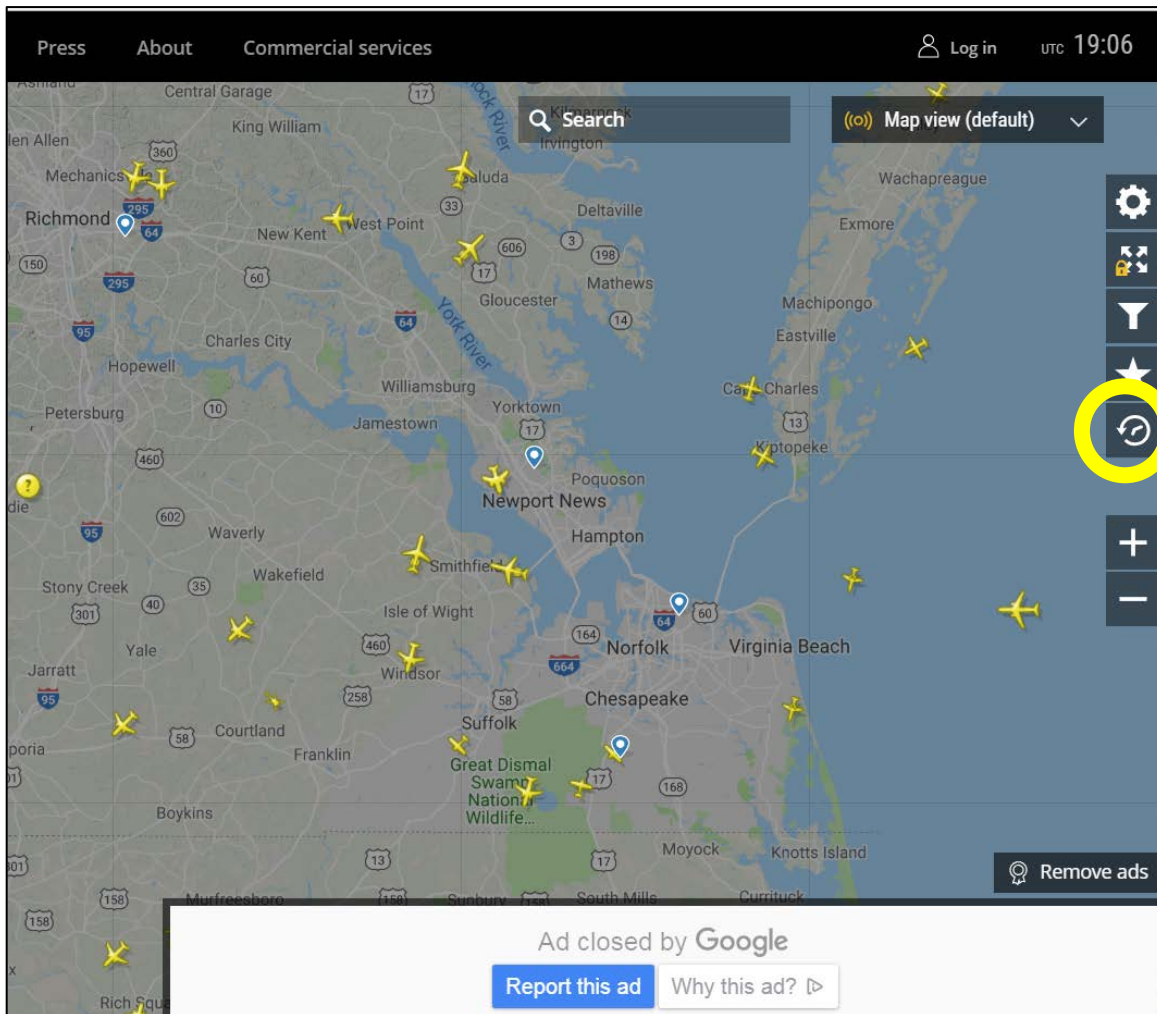
MERK – Rapporter om fly som går ved 25,000ft eller høyere.



Å finne informasjon om et valgt fly

Bane (i grader) forteller deg i hvilken retning flyet er på vei. Det er et tall mellom 0 og 359. I dette eksempelet – 31



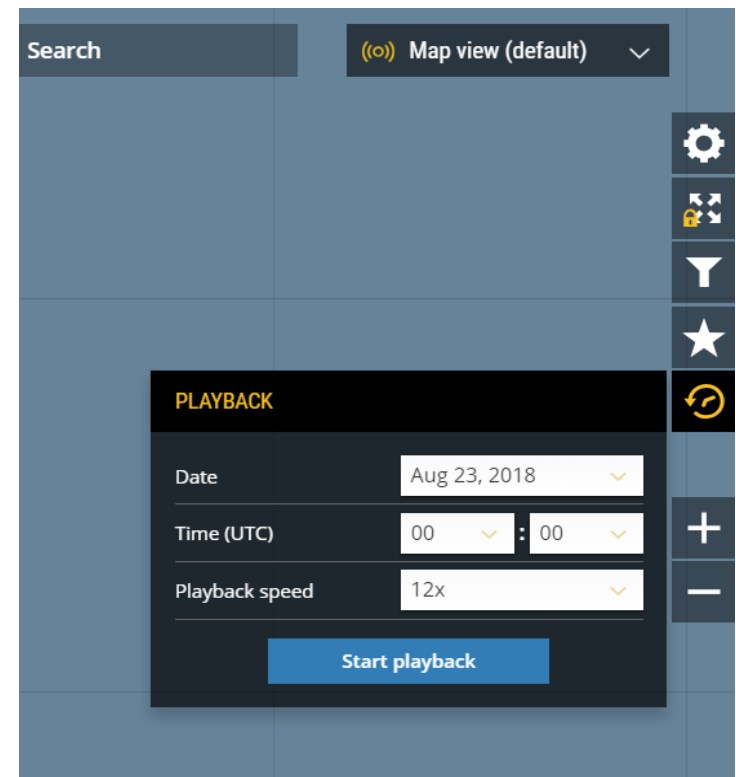


Se fly som har passert den siste uka

På nettsiden kan du gå opp til 7 dager tilbake i tid å se på dataene. For å gjøre det må du gå til verktøyene på høyre side og velge verktøyet under stjerna, kalt playback.

Se fly som har passert den siste uka

Når du trykker på playback, kan du legge inn dato, tid og farten du vil at flyene skal bevege seg med.



Når du trykker på "Start playback", vil det åpne seg en tidslinje på bunnen av skjermen som viser dato og tid. Du kan flytte prikken på tidslinja med musa. Du kan også kontrollere playback-hastigheten med hastighetsmenyen til venstre for tidslinja.

