# **Royal Family**

32기 김효주

## 문제는 다음과 같다

### Royal Family 500

OSINT SWING

사진 속 비행기는 2024년 7월, 코펜하겐에서 출발해 헬싱키에 도착했다. 해당 항공기 모델명과 비행시간, 출발 시간, 실제 도착 시간이 언제인가?

flag 형식: 3S{항공기 모델명\_REGISTRATION\_비행 시 간\_실제 출발시간\_실제 도착시간}

항공기 모델명: 소문자

REGISTRATION: 대문자

시간: hh:mm(24시간제)

\*항공기 모델명과 REGISTRATION은 띄어쓰기 혹 은 언더바 없이 모두 붙여서 기입

♣ Royal Fa...



## 1. 항공기 모델명

먼저 이미지 검색을 해보자



R.O.K. ... 블로그 · 2020.05.02 ⓒ :

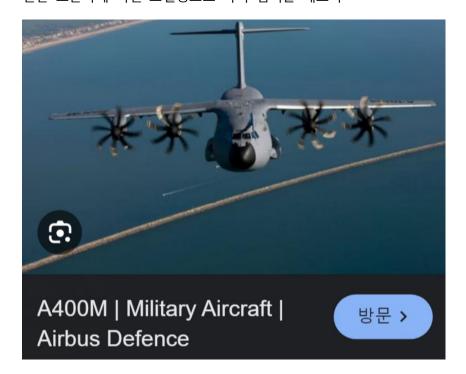
우한폐렴과 싸우는 의료진에 경의표하 는 미공군 C-130J 비행



An RAF A400M Atlas carrying out trials on the beach at Pembrey Sands AWR

은근 비슷하게 생긴 게 많나보다

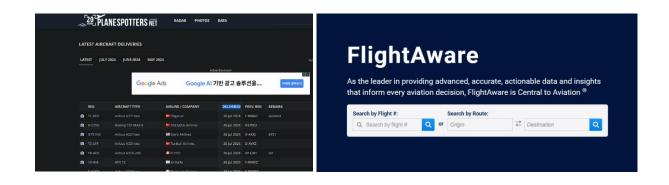
근데 일단 오른쪽이 비행기 뒷날개 부분이랑 상세샷 창문 모양이 일치함 확실하게 알려면 저 프로펠러에 노랑색 무늬가 있는지 확인하는 게 좋다 일단 오른쪽에 적힌 모델명으로 다시 검색을 해보자

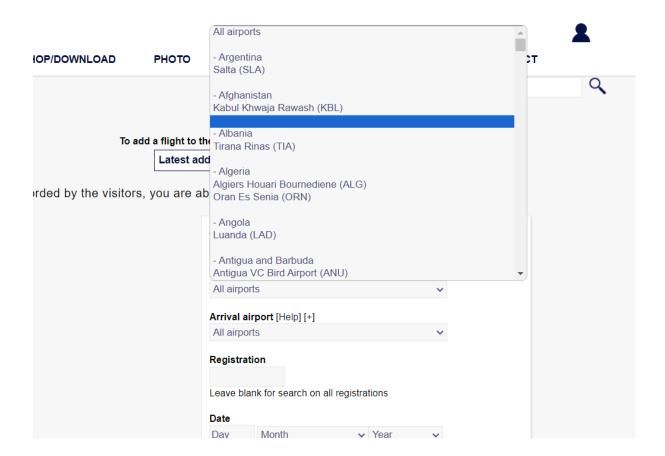


프로펠러에 있는 노란색 무늬가 잘 보인다 그럼 모델명은 Airbus A400M Atlas로 확정

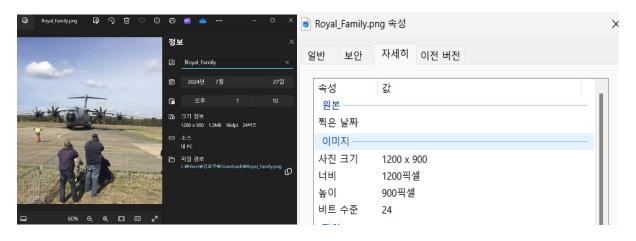
#### 2. 비행 시간

일단 내가 가진 정보는 비행기 모델명, 대충 기간 (2024년 7월), 출발 도시 및 도착 도시 (코펜하 겐 -> 헬싱키)

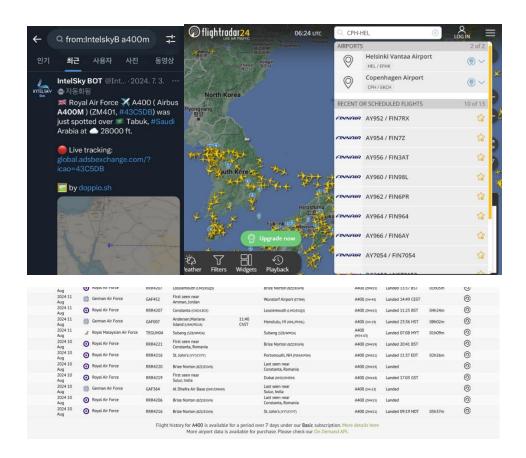




메타 데이터 확인으로 얻을 수 있는 건 없나 싶어서 정보도 확인해봤는데 별 거 없었다



트위터, 항공 스케쥴 안내 사이트 등 다양하게 찾아봤다



이런 식으로 항공기가 어느 날짜에 어떤 항공편으로 몇 시에 출발하고 몇 시에 도착했는지 확인할 수 있다는 것을 알았다. 근데 구매하지 않으면 7일 이후 항공 기록은 볼 수 없다고 해서 막혔다. 어쨌거나 방법까지는 거의 다 찾았으니 여기까지 만족하고 끝

