

3S CTF

Forensic-Royal Family

SWING 32 기 한재희

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: 3[항공기 모델명_REGISTRATION_비행 시간_실제 출발시간_실제 도착시간]

항공기 모델명: 소문자

REGISTRATION: 대문자

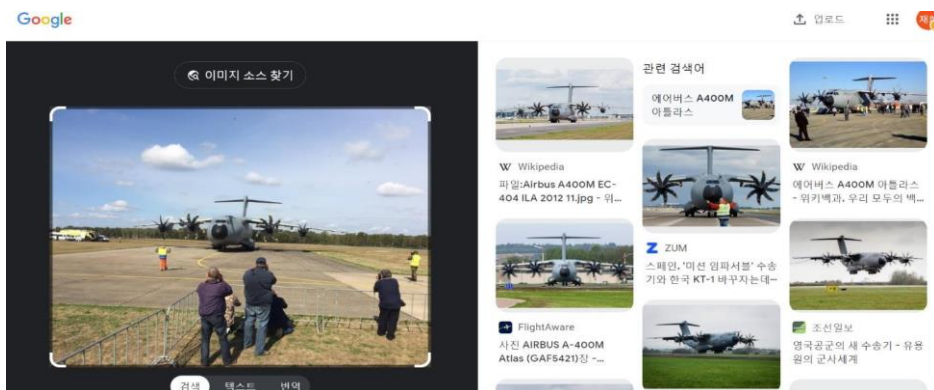
시간: hh:mm(24시간제)

*항공기 모델명과 REGISTRATION은 띄어쓰기 혹은 언더바 없이 모두 붙여서 기입

↓ Royal_Fam...

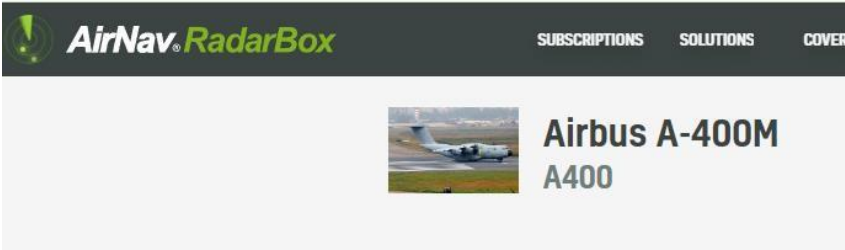


파일을 다운 받으면 이렇게 비행기가 보이는 사진이 뜬다.



우선 구글링을 해서 비슷한 사진들을 찾으려 했다.

찾아보니 Airbus A400M 모델명을 알 수 있었다. 그리고 문제에 나와있는 것을 보고 코펜하겐에게 헬싱키로 가는 비행기 편이라고 해서 airbus a400m copenhagen to helsinki 를 구글에 검색해봤다.



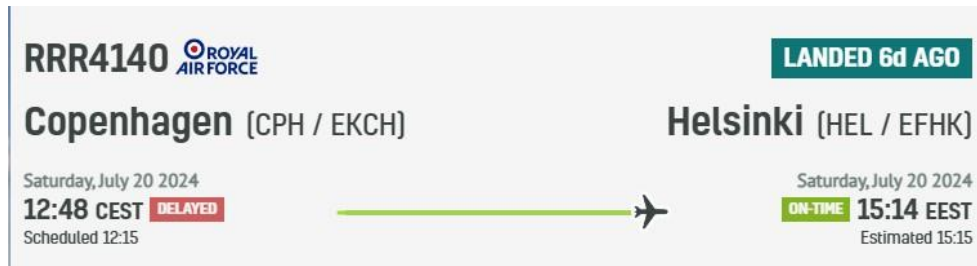
검색해보니 비행기 편을 실시간으로? 확인할 수 있는 사이트가 나와 모델명을 검색해봤다.

FLIGHT ACTIVITY										
DATE	AIRLINE/OPERATOR	FLIGHT	ORIGIN	STD	DESTINATION	STA	AIRCRAFT	STATUS	DURATION	REPLAY
2024 27 Jul		RRR4138	Hannover (HA/EDOV)	12:45 CEST	Souda (CHQ/LGSA)	17:25 EEST	A400 (2M402)	Estimated	03h40m	
2024 27 Jul		TUAF409	Belgrad (BEG/LYBE)	11:30 CEST	Brescia (VBS/LIPI)	12:51 CEST	A400 (TBN)	Estimated	01h21m	
2024 27 Jul		TUAF409	Çorlu (TEQ/LTRU)	10:00 TRT	Belgrad (BEG/LYBE)	10:15 CEST	A400 (TBN)	Estimated	01h15m	
2024 27 Jul		TUAF409	First seen near Nevşehir, Turkey		Ankara (LTAD)		A400 (17-0080)	Landed 06:57 TRT		🔄
2024 27 Jul	German Air Force	GAF474	Nadi (NAN/NFFN)				A400 (54-446)	Departed		🔄
2024 26 Jul	German Air Force	GAF777	First seen near Kekaha, HI, United States		Honolulu, HI (HNL/PHNL)		A400 (54-332)	Landed 07:17 HST		🔄
2024 26 Jul	German Air Force	GAF007	Washington, VA (ADJ/KIAD)		New Orleans, LA (MSX/KMSY)		A400 (54-346)	Landed 13:54 CDT	02h28m	🔄
2024 26 Jul	German Air Force	GAF186	First seen near Kekaha, HI, United States		Honolulu, HI (HNL/PHNL)		A400 (54-333)	Landed 06:12 HST		🔄
2024 26 Jul	Royal Air Force	JDGMT61	Brize Norton (BZZ/EGVN)		Brize Norton (BZZ/EGVN)		A400 (2M419)	Landed 20:44 BST	03h48m	🔄
2024 26 Jul	CTM	CTM1205	Perpignan/Rivesaltes (PGF/LFMP)	16:24 CEST	Limoges/Bellegarde (LIG/LFBL)	17:08 CEST	A400 (FRBA)	Estimated	00h44m	
2024 26 Jul	Royal Air Force	RRR4168	Getafe (LEGT)		Brize Norton (BZZ/EGVN)		A400 (2M405)	Landed 17:16 BST	02h12m	🔄
2024 26 Jul	Royal Air Force	RRR4191	RAF Akrotiri (AKT/LCRA)		Brize Norton (BZZ/EGVN)		A400 (2M408)	Landed 20:42 BST	05h45m	🔄
2024 26 Jul	CTM	CTM1205	Calvi/Sainte-Catherine (CLV/LFKC)	15:30 CEST	Perpignan/Rivesaltes (PGF/LFMP)	16:32 CEST	A400 (FRBA)	Estimated	01h02m	
2024 26 Jul	German Air Force	GAF007	Halifax, NS (HZC/CYHD)		Washington, VA (ADJ/KIAD)		A400 (54-346)	Landed 10:26 EDT	02h19m	🔄
2024 26 Jul	German Air Force	GAF733	Friedrichshafen (FDH/EDNY)		Friedrichshafen (FDH/EDNY)		A400 (54-003)	Landed 14:10 CEST	00h36m	🔄
2024 26 Jul	Belgian Air Force	BAF684	15th Air Transport Wing (EBMB)	13:05 CEST	15th Air Transport Wing (EBMB)	14:27 CEST	A400 (CT-06)	Landed 14:32 CEST	01h09m	🔄
2024 26 Jul	German Air Force	GAF127	Bangor, ME (BGR/KBGR)	07:00 EDT	Wunstorf Airport (ETNW)		A400 (54-011)	Landed 23:08 CEST	07h11m	🔄
2024 26 Jul	German Air Force	GAF417	Sigonella Airport (NSV/LICZ)		Al Dhafra Air Base (DHF/OMAM)		A400 (54-431)	Landed 20:48 GST	06h05m	🔄
2024 26 Jul	GAF	GAF417	Sigonella Airport (NSV/LICZ)	12:30 CEST	Al Dhafra Air Base (DHF/OMAM)	20:32 GST	A400 (54-431)	Estimated	05h57m	
2024 26 Jul	CTM	CTM2001		10:50	Orléans/Brice (ORE/LFOI)	18:59 CEST	A400 (FRBA)	Estimated	06h19m	
2024 26 Jul	German Air Force	GAF733	Friedrichshafen (FDH/EDNY)		Friedrichshafen (FDH/EDNY)		A400 (54-003)	Landed 11:47 CEST	00h44m	🔄
2024 26 Jul	Royal Air Force	RRR4159	Bandar Seri Begawan (BWN/WSBR)				A400 (2M421)	Departed		🔄
2024 26 Jul	Royal Air Force	RRR4160	Brize Norton (BZZ/EGVN)		Brize Norton (BZZ/EGVN)		A400 (2M405)	Landed 16:53 CEST	02h12m	🔄

모델명을 검색해보니 이렇게 항공편이 짝 떨어져 7 월에 출발했다고 해서 아래로 계속 내려가면서 코펜하겐이랑 헬싱키를 찾아봤다.

2024 20 Jul	German Air Force	GRIZLY	Fairford (FFD/EGVA)		Fairford (FFD/EGVA)		A400 (54-233)	Landed 11:54 BST	00h12m	🔄
2024 20 Jul	Royal Air Force	RRR4140	Copenhagen (CPH/EKCH)	12:15 CEST	Helsinki (HEL/EFHK)	15:15 EEST	A400 (2M403)	Landed 15:14 EEST	01h25m	🔄
2024 20 Jul	Spain - Air Force	AME3184	Manila (MNL/RPLL)		Darwin, NT (DRW/YPDN)		A400 (TK-23-11)	Landed 00:08 ACST	05h03m	🔄
2024 20 Jul	CTM	CTM2018	Istres/Le Tubé (QIE/LFMI)	11:00 CEST	Rzeszów (RZE/EPRI)	13:23 CEST	A400 (FRBA)	Estimated	02h23m	
2024	CTM	CTM2018	Brice Norton (BZZ/EGVN)	10:00	Orléans/Brice Norton (ORE/LFOI)	10:57	A400	Estimated	00h57m	

2024.07.20 에 코펜하겐에서 헬싱키로 갔던 비행기 편이 있었다.



눌러보니 시간부터 자세히 나와있는 걸 확인할 수 있었다. 원래는 12:15 분 출발이었는데 지연되어 12:48 분에 출발했다는 것까지 나와있었다.

오른쪽 부분을 보니 항공기 모델명이랑 registration, 걸린 시간 등 자세히 나와있다.

근데 조합해도 플래그가 안되길래 좀 더 찾아보다가



<https://www.flightradar24.com/data/aircraft/zm403>

이 사이트를 보니까 시간이 또 달라서 이게 진짜인 것 같았다.

3S{airbusa400matlas_ZM403_01:26_12:49_15:14}

✈ RRR4140	STD	ATD	STA
📅 20 Jul 2024	12:15	12:49	14:54
🕒 1:26	FROM		
Landed 15:14	Copenhagen (CPH)		
	TO		
	Helsinki (HEL)		