### **FØRSTE DEL**

### **UDFYLDELSE OG AFGIVELSE AF FLYVEPLANER**

## 1. UDFYLDELSE AF FLYVEPLANER (FPL, FPT, GPT)

Denne generelle del af vejledning i udfyldelse af flyveplaner m.m. er en oversættelse af Appendix 2 til ICAO PANS-ATM, DOC 4444-ATM/501, 15. udgave, 2007 til og med AMD. 1, tilpasset danske forhold og bestemmelser.

### **GENERELT:**

- 1. Følg nøje det anviste format og den måde, data specificeres på.
- 2. Begynd fra venstre i alle felter. Overskydende plads efterlades tom.
- 3. Angiv klokkeslæt i 4-cifret UTC, forventet flyvetid med 4 cifre.
- 4. Udfyld rubrikkerne 7 19 som vist i denne vejledning.

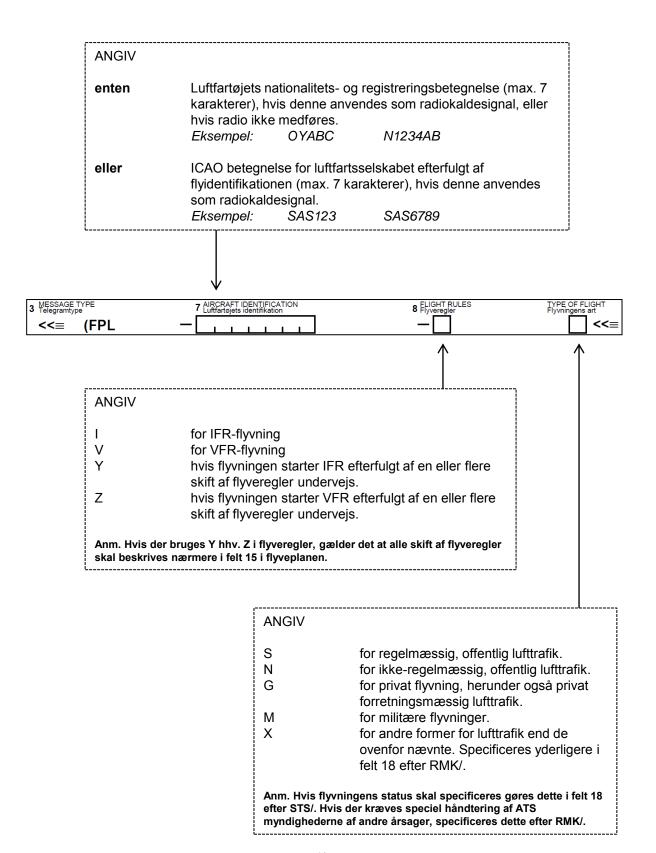
Bemærk, at rubrikkerne ikke er nummereret fortløbende. Dette skyldes ønsket om at sikre forenelighed med nummereringen i Lufttrafiktjenestemeldinger.

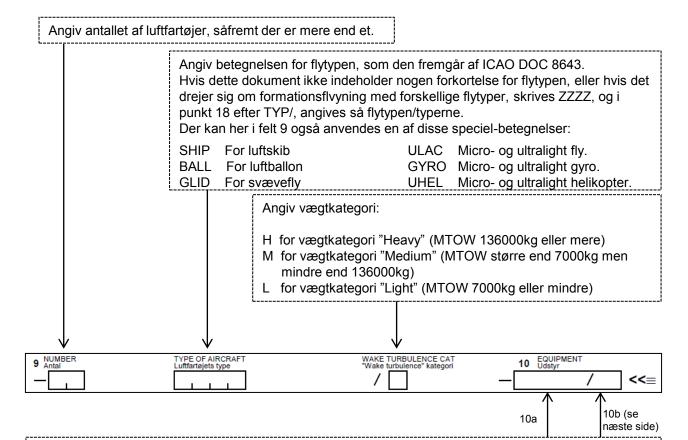
Note: Betegnelserne "flyveplads", "startsted" og "bestemmelsessted" anvendes som fællesbetegnelse for såvel flyvepladser som for øvrige steder, der kan anvendes af visse typer luftfartøjer, for eksempel helikoptere eller balloner.



Contact TEL.:

## FLIGHT PLAN / FLYVEPLAN **ANVEND BLOKBOGSTAVER USE BLOCK CAPITALS** PRIORITY Prioritet <<≡ FF <<≡ FILING TIME Indleveringstidspunkt ORIGINATOR Afsender <<≡ SPECIFIC IDENTIFICATION OF ADDRESSEE(S) AND (OR) ORIGINATOR Særlig adressat- og (eller) afsenderangivelse 3 MESSAGE TYPE Telegramtype 8 FLIGHT RULES Flyveregler TYPE OF FLIGHT Flyvningens art 7 AIRCRAFT IDENTIFICATION Luftfartøjets identifikation (FPL <<≡ <<≡ 9 NUMBER Antal 10 EQUIPMENT Udstyr TYPE OF AIRCRAFT Luftfartøjets type WAKE TURBULENCE CAT "Wake turbulence" kategori <<≡ TIME Afgangstidspunkt DEPARTURE AERODROME Startsted 13 <<≡ LEVEL Marchhøjde ROUTE Flyveve 15 CRUISING SPEED Marchfart <<≡ TOTAL EET Beregnet tidsforbrug 16 DESTINATION AERODROME Bestemmelsessted 2ND ALTN AERODROME 2. alternative flyveplads 18 OTHER INFORMATION Andre oplysninger <<≡ SUPPLEMENTARY INFORMATION (NOT TO BE TRANSMITTED IN FPL MESSAGES) Supplerende oplysninger (medsendes ikke i FPL meldinger) EMERGENCY RADIO Nødradioudstyr 19 ENDURANCE PERSONS ON BOARD Personer om bord < $\Rightarrow$ P / $\Rightarrow$ R / U E - E / SURVIVAL EQUIPMENT / Redningsudstyr JACKETS / Redningsveste LIGHT D U ٧ |S| DINGHIES / Redningsflåder COVER Overdæ $\Rightarrow |\mathbf{D}|$ <<≡ AIRCRAFT COLOUR AND MARKINGS Luftfartøjets farve og særlige kendetegr **A** / REMARKS Bemærkninger $\Rightarrow |\mathbf{N}|$ <<≡ PILOT-IN-COMMAND Fartøjschef ) <<≡ FILED BY / Indleveret af SPACE RESERVED FOR ADDITIONAL REQUIREMENTS Reserveret til myndighedernes brug





#### Felt 10a

N – Skrives hvis der ikke medbringes noget COM, NAV eller Approach udstyr af nogen art.

S – Skrives hvis der medbringes standard udstyr for den rute der skal flyves. Standard udstyr er defineret som værende VHF RTF, VOR og ILS (medmindre andet er beskrevet af vedkommende ATSenhed).

Udstyret kan specificeres yderligere ved at tilføje et eller flere af nedenstående bogstaver i felt 10a.

A – GBAS landing system K - MLS B – LPV (APV with SBAS) L - ILS

C - LORAN C M1 – ATC RTF SATCOM (INMARSAT)

D - DME M2 – ATC RTF (MTSAT) E1 – FMC WPR ACARS M3 – ATC RTF (Iridium)

E2 - D-FIS ACARS O - VOR

E3 – PDC ACARS P1-P9 – Reserveret til RCP

F - ADF R – PBN godkendt (Specificeres efter PBN/ i felt 18)

G – GNSS (Specificeres efter NAV/ i felt 18) T – TACAN H-HFRTF U - UHF RTF I – Inertial NAV V – VHF RTF J1 - CPDLC ATN VDL MODE 2 W - RVSM godkendt

J2 - CPDLC FANS 1/A HFDL X – MNPS godkendt J3 - CPDLC FANS 1/A VDL Mode A

Y – VHF med 8.33 kHz mulighed

J4 – CPDLC FANS 1/A VDL Mode 2 Z – Andet udstyr (Specificeres efter COM/, NAV/

J5 – CPDLC FANS 1/A SATCOM (INMARSAT) og/eller DAT/ i felt 18)

J6 - CPDLC FANS 1/A SATCOM (MTSAT) J7 - CPDLC FANS 1/A SATCOM (Iridium)

### Felt 10b

Indsæt et eller flere bogstaver for at beskrive flyets overvågningsudstyr (max. 20 karakterer)

N – Intet overvågningsudstyr

#### SSR Mode A & C

- A Transponder Mode A, 4 cifre, 4096 koder.
- C Transponder Mode A, 4 cifre, 4096 koder samt Mode C.

#### SSR Mode S

- E Transponder Mode S, med luftfartøjsidentifikation, højdeudlæsning og extended squitter (ADS-B) mulighed.
- H Transponder Mode S, med luftfartøjsidentifikation, højdeudlæsning og udvidet overvågnings mulighed.
- I Transponder Mode S, med luftfartøjsidentifikation, uden højdeudlæsning
- L Transponder Mode S, med luftfartøjsidentifikation, højdeudlæsning, extended squitter (ADS-B) og udvidet overvågningsmulighed.
- P Transponder Mode S, med højdeudlæsning, uden luftfartøjsidentifikation.
- S Transponder Mode S, med luftfartøjsidentifikation og højdeudlæsning.
- X Transponder Mode S, uden luftfartøjsidentifikation og højdeudlæsning.

Anm. Udvidet overvågningsmulighed vil sige at luftfartøjet har mulighed for at down-linke data via sin Mode S transponder.

#### ADS-B

- B1 ADS-B med dedikeret 1090 MHz ADS-B "out" mulighed.
- B2 ADS-B med dedikeret 1090 MHz ADS-B "out" og "in" mulighed.
- U1 ADS-B "out" mulighed ved brug af UAT.
- U2 ADS-B "out" og "in" mulighed ved brug af UAT.
- V1 ADS-B "out" mulighed ved brug af VDL Mode 4.
- V2 ADS-B "out" og "in" mulighed ved brug af VDL Mode 4.

### ADS-C

- D1 ADS-C med FANS 1/A muligheder.
- G1 ADS-C med ATN muligheder.

Anm. Yderligere overvågningsudstyr skal tilføjes i felt 18 efter SUR/.

#### **ANGIV**

ICAO-stedindikatoren for startstedet jf. ICAO DOC 7910. Hvis en sådan ikke findes, skrives ZZZZ og i felt 18 specificeres startsted efter DEP/, efter de regler som er beskrevet på side 22.

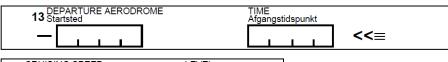
Hvis flyveplanen modtages af et luftfartøj under flyvning skrives der AFIL i denne rubrik, og i felt 18 efter DEP/, skrives ICAO-stedindikatoren på den ATS-enhed der opbevarer de supplerende flyveplansoplysninger.

Ved FPT anføres første startsted.

#### ANGIV

Forventet afgangstidspunkt EOBT. Ved flyveplaner afgivet under flyvning, angives ETO eller ATO for det punkt hvorfra flyveplanen gælder.

Anm. Hvis EOBT er mere end 24 timer ude i fremtiden skal der tilføjes DOF/ i felt 18. Flyveplanen kan tidligst afgives 120 timer før EOBT.





### **ANGIV**

"VFR" for en VFR-flyvning eller for en flyvning der starter VFR og senere skifter flyveregler.

For andre flyvninger skrives den planlagte march-højde for den første del af, eller for hele flyvningen, udtrykt som:

Flight Level F efterfulgt af tre cifre, eks. F060, eller

<u>Højde over havet i hundreder af fod</u> A efterfulgt af tre cifre, *eks. A030*, **eller** <u>Meter standard i dekameter</u> S efterfulgt af fire cifre, *eks. S1130*, **eller** <u>Højde over havet i dekameter</u> M efterfulgt af fire cifre, *eks. M0840*.

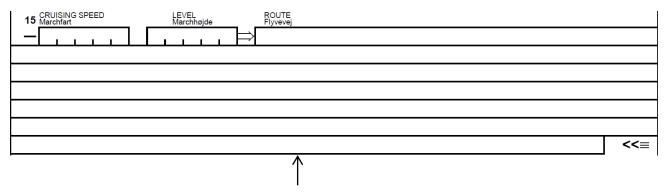
ANGIV egenfarten (TAS) for den første del af eller for hele flyvningen udtrykt som:

enten Knob (N efterfulgt af fire cifre, eks. N0485)

eller Kilometer i timen (K efterfulgt af fire cifre, eks. K0850)

eller Machtallet. Kun når dette er krævet. Da i hundrededele af en Mach (M

efterfulgt af tre cifre, eks. M082)



## Ved flyvning langs fastsatte ATS-ruter

Betegnelsen for den første ATS-rute skrives, såfremt startstedet ligger på eller ved ATS-ruten (SID anføres kun, hvis der er stillet krav om dette i AIP), ellers skrives DCT ("Direct") efterfulgt af det punkt hvor tilslutning til den førte ATS-rute sker, samt den første ATS-rutes betegnelse.

Herefter skrives ethvert punkt, hvor der planlægges skift af fart og/eller højde, rute og/eller flyveregler. Desuden den nye værdi af det der ændres, samt betegnelsen for den nye ATS-rute, også selvom det er den samme som den foregående, i overensstemmelse med reglerne (1) – (5) på næste side. Skriv DCT hvis det næste punkt ikke ligger på en fastsat ATS-rute. Hvis der angives koordinater i ruten er det dog ikke nødvendigt at skrive DCT imellem disse.

Det er heller ikke nødvendigt at skrive punkter hvor skift fra nedre til øvre ATS-ruter planlægges, hvis disse er orienteret i samme retning.

### Ved flyvninger uden for fastsatte ATS-ruter

Angiv punkter, adskilt med normalt ikke mere end 30 minutters flyvning eller med 200NM (370km) afstand, herunder ethvert punkt hvor der planlægges et skift af højde eller fart, kurs eller flyveregler.

Indsæt DCT imellem punkterne, medmindre disse er angivet med geografiske koordinater, eller med pejling/afstand til et betydningsfuldt punkt.

Hvis det kræves af vedkommende ATS-myndighed planlægges flyvningen dog således:

Ved flyvninger som udføres hovedsagelig øst-vestlig retning, og mellem 70 grader nordlig bredde og 70 grader sydlig bredde, vælges ruten langs punkter, som bestemmes ved skæring mellem halve eller hele breddegrader og meridianer adskilt med 10 længdegrader.

Ved flyvninger nord for 70 grader nordlig bredde eller syd for 70 grader sydlig bredde vælges ruten langs punkter, som bestemmes ved skæring mellem hele breddegrader og meridianer adskilt med 20 længdegrader. Afstanden mellem punkterne skal så vidt muligt ikke overstige en times flyvning. Hvis det skønnes nødvendigt eller ønskeligt, kan der skrives yderligere punkter.

For flyvninger, som hovedsagelig udføres i nord-sydlig retning, vælges ruten langs positioner, bestemt ved skæring mellem hele længdegrader og breddeparalleller med fem graders indbyrdes afstand.

## Udfyldelse af Route-feltet

Når Route-feltet udfyldes, skal nedenstående regler (1) – (6) anvendes:

## (1) <u>ATS-ruter (2 – 7 karakterer)</u>

Skriv ATS-ruternes kodebetegnelse og/eller kodebetegnelsen på standard ind- og udflyvningsruter (SID/STAR skrives kun hvis der er krav herom i AIP)

Eks. P615

M850

**Z**700

## (2) <u>Betydningsfulde punkter (2 – 11 karakterer</u>

Angiv kodebetegnelsen for det betydningsfulde punkt (eks. CDA, KOR, VES) og ellers anvendes nedenstående regler:

- (a) <u>Ved brug af hele grader (7 karakterer)</u>
  - 2 cifre, som angiver breddegraden, efterfulgt af N eller S samt 3 cifre, som angiver længdegraden, efterfulgt af E eller W.

Angiv altid 7 karakterer eks. 55N014E.

(b) Ved brug af grader og minutter (11 karakterer)

4 cifre, som angiver breddegraden, efterfulgt af N eller S samt 5 cifre, som angiver længdegraden, efterfulgt af E eller W.

Angiv altid 11 karakterer eks. 5510N01420E.

(c) Pejling/afstand fra et betydningsfuldt punkt

Angiv det betydningsfulde punkts kodebetegnelse efterfulgt af pejlingen fra punktet angivet med tre cifre i grader magnetisk. Sidst angives afstanden til det betydningsfulde punkt med tre cifre i sømil.

Eks. RADIS180020 – Altså 180 grader magnetisk, 20 sømils afstand til punktet RADIS.

(d) <u>VFR-flyvning, der navigerer visuelt</u>

Angiv enten alm. geografiske navne, eller stedbetegnelser beskrevet i ICAO DOC 7910. Hvis der skiftes flyveregler fra IFR til VFR, skal sidste punkt dog være angivet i henhold til enten (a), (b) eller (c).

Anm. Dette er en særregel udelukkende gældende for København og Søndrestrøm FIR. Det er altså ikke tilladt at bruge reglerne i (d) ved flyvning i andre FIR end disse to, medmindre det er angivet i AIP.

### (3) Ændring af marchfart og/eller flyvehøjde (maks. 21 karakterer)

Angiv det punkt hvor der planlægges en ændring i marchfart på minimum 5% TAS eller 0.01 mach, og/eller hvor der planlægges en ændring af flyvehøjden.

Brug reglerne beskrevet i (2 a-c) til hjælp ved beskrivelse af punktet. Herefter skrives en skråstreg (/) samt <u>både</u> kommende marchfart og marchhøjde, også selvom kun den ene af disse værdier ændres.

Eks. CDA/N0284F350

5415N01085E/N0350F110

CDA 180020/N0300A050

## (4) <u>Ændring af flyveregler (maks. 3 karakterer)</u>

Skriv det punkt, hvor ændring i flyvereglerne planlægges i overensstemmelse med de retningslinjer der er angivet i (2 a-c). Efter punktet anvendes et mellemrum og der skrives VFR, hvis der overgås fra IFR til VFR, eller IFR, hvis der overgås fra VFR til IFR.

Eks. VES VFR VES/N0150F060 IFR

## (5) <u>Marchstigning (cruise climb)</u>

Cruise climb angives som følger, idet reglerne ovenfor benyttes ved sammensætningen af angivelsens enkelte dele.

Bogstavet "C" efterfulgt af en skråstreg (/), herefter det punkt, hvor cruise climb forventes påbegyndt, efterfulgt af en skråstreg (/), herefter den forventede hastighed under cruise climb samt de to højder, som begrænser det lag, der vil være optaget under cruise climb. Hvis øverste grænse ikke ønskes specificeret, kan i stedet angives bogstaverne "PLUS".

Eks. C/55N050W/M082F290F350

C/55N050W/M082F290PLUS C/48N050W/M220F590F620

Bemærk at hele angivelsen indføres uden mellemrum.

## (6) <u>Brug af STAY i rutefeltet hvis der skal foretages enroute aktiviteter</u>

Ved IFR-flyvninger inden for IFPS zonen er det muligt at angive i ruten at man vil lave aktiviteter enroute. Dette gøres ved hjælp af STAY indikator i rutefeltet og aktiviteten beskrives herefter i en STAYINFO switch i felt 18.

Eks. felt 15: N0120F060 DCT KOR STAY1/0030 KOR DCT

felt 18: STAYINFO1/AIRWORK

Det punkt der planlægges enroute aktivitet på, skal altid stå foran

STAY indikator. Punktet efter STAY indikatoren kan både være det samme punkt, som der er lavet enroute aktivitet på, samt det næste punkt i ruten.

Man kan også angive flere enroute aktiviteter i ruten.

Eks. felt 15: N0120F060 DCT KOR STAY1/0045 ODN FE STAY2/0030 FE felt 18: STAYINFO1/AIRWORK STAYINFO2/APCHS EKOD.

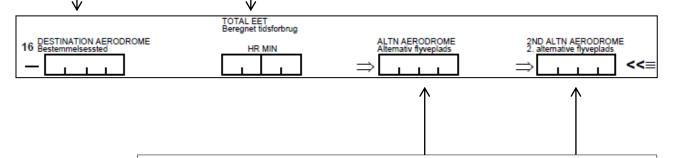
## **ANGIV**

ICAO-stedindikatoren for destinationen jf. ICAO DOC 7910. Hvis en sådan ikke findes, skrives ZZZZ og i felt 18 specificeres destination efter DEST/, efter de regler, som er beskrevet på side 22

#### **ANGIV**

Det beregnede tidsforbrug. (Hvis flyveplanen er modtaget fra et luftfartøj under flyvning angives tiden, som det beregnede tidsforbrug fra det punkt på flyvevejen, hvorfra flyveplanen

gælder).



## **ANGIV**

ICAO-stedindikatoren for 1. og 2. destinations alternativ, jf. ICAO DOC 7910. Hvis en sådan ikke findes, skrives ZZZZ, og i felt 18 specificeres destinations alternativ efter ALTN/, efter de regler, som er beskrevet på side 22.

#### Felt 18 – Other information

Skriv 0 (nul) hvis der ikke er andre informationer.

Alle andre informationer tilføjes efter switch der passer i den rækkefølge, som er angivet her.

STS/ ALTRV – For en flyvning der finder sted i henhold til en reservation af

højdebånd.

ATFMX – For en flyvning der er godkendt af ATS enhed til at undgå

ATFM restriktioner.

FFR – Brandbekæmpelse

FLTCK – For en flyvning der kalibrerer navigationshjælpemidler.

HAZMAT – For en flyvning der medbringer farligt materiale.
 HEAD – Flyvninger med statsoverhoveder og regeringschefer.
 HOSP – For flyvninger deklareret af sundhedsmyndigheder.

HUM – For flyvninger på humanitær mission.

MARSA - For en flyvning hvor en militær enhed har ansvaret for

adskillelse.

MEDEVAC – Bruges til livsnødvendige evakueringer af medicinsk slags.

NONRVSM – For en flyvning uden RVSM-mulighed i RVSM luftrum.

SAR – For flyvninger involveret i rednings- og eftersøgningstjeneste.

**RNP** Specifikationer

STATE – For militære, politi eller told-flyvninger.

Anm. Andre årsager til speciel håndtering af ATS noteres i felt 18 efter RMK/ switch.

PBN/ Indikation af RNAV og/eller RNP muligheder. Inkluder så mange som muligt, dog

maks. 8.

## **RNAV Specifikationer**

A1 – RNAV 10 (RNP 10) L1 – RNP 4

B1 – RNAV 5 alle tilladte sensorer O1 – Basic RNP 1 alle tilladte sensorer

B2 – RNAV 5 GNSS

B3 – RNAV 5 DME/DME

C4 – Basic RNP 1 GNSS

O3 - Basic RNP 1 DME/DME

O4 - Basic RNP 1 DME/DME/IRU

B5 – RNAV 5 INS eller IRS S1 – RNP APCH

B6 – RNAV 5 LORANC S2 – RNP APCH med BARO-VNAV

C1 – RNAV 2 alle tilladte sensorer T1 – RNP AR APCH med RF (speciel tilladelse

C2 – RNAV 2 GNSS behøves)

C3 – RNAV 2 DME/DME T2 - RNP AR APCH uden RF (speciel tilladelse

C4 – RNAV 2 DME/DME/IRU behøves)

D2 – RNAV 1 GNSS

D1 – RNAV 1 alle tilladte sensorer

D3 – DME/DME

D4 – DME/DME/IRU

NAV/ Indiker hvilket navigationsudstyr (andet end det anført i PBN) der medbringes

som ATS enheden kræver. Her indikeres også hvilken GNSS augmentation der

anvendes eks. NAV/GBAS SBAS.

COM/ Skriv kommunikationsudstyr eller muligheder som ikke er indikeret i felt 10a.

DAT/ Skriv dataudstyr eller muligheder som ikke er indikeret i felt 10a.

SUR/ Skriv overvågningsudstyr eller muligheder som ikke er indikeret i felt 10b.

DEP/ Navn og position for startsted hvis der er brugt ZZZZ i felt 13

eller navn for ATS-enhed hvor supplerende flyveplansoplysninger kan indhentes hvis

AFIL er brugt i felt 13

eller for flyvninger med startsted på flyveplads der ikke er beskrevet i ICAO

DOC 7910, kan startstedet også indikeres således:

Der kan bruges koordinater med 4 hhv. 5 decimaler *eks.* 5540N01040E. Der kan også bruges pejling/afstand fra det nærmeste kendte punkts id, *eks.* 

CDA180020.

Der kan til sidst også bruges det første punkt i ruten (navn eller koordinat) eller

radio marker beacon, hvis flyet ikke er startet fra en flyveplads.

DEST/ Samme regler som for DEP/ ovenfor.

DOF/ En fpl kan indleveres tidligst 120 timer (5 døgn) før EOBT, ved at anføre DOF i

felt 18. eks. DOF/121020 = 20.10.2012

Hvis fpl indleveres inden for 24 timer af EOBT er det valgfrit at skrive DOF i felt 18. **Anm. Nogle lande kræver jf. deres AIP, at der er angivet DOF i felt 18, derfor er** 

det altid en god ide at angive DOF.

REG/ Flyets registrering hvis forskellig fra kaldesignal i felt 7.

EET/ Her skrives betydningsfulde punkter og/eller FIR grænsebetegnelser samt

akkumuleret EET fra take-off til det givne punkt/FIR, hvis det er krævet af de

lokale ATS enheder (bla. Sverige og Tyskland kræver dette).

eks. EET/NISLO0020 ESAA0100

SEL/ SELCAL kode for fly der har udstyret.

TYP/ Type(r) af luftfartøjer samt antal (hvis flere), hvis ZZZZ er anvendt i felt 9.

eks. TYP/2C172 3P28A.

CODE/ Her skrives flyets adresse når det er påkrævet af den pågældende ATS enhed.

Skrives med seks karakterer. Eks. er F00001 den laveste fly adresse i den

særlige adresse-bank som ICAO administrerer.

RVR/ Minimum RVR krav for flyvningen.

Anm. Bruges kun i EUR-regionen.

DLE/ Enroute holding eller forsinkelse kan skrives her. Skriv det betydningsfulde

punkt hvor forsinkelsen er planlagt at foregå, efterfulgt af længden af forsinkelsen i fire

decimaler (hhmm).

Eks. DLE/CDA0130.

Bemærk at DLE også bruges ved airwork, continous approaches o. lign.

Hvis der er behov for at beskrive aktiviteten nærmere, tilføjes dette efter RMK i felt 18.

OPR/ ICAO designator eller navn på flyselskabet der opererer flyvningen, hvis

forskellig fra punkt 7.

ORGN/ Her skrives AFTN adresse eller kontakt oplysninger på den enhed som har

udsendt flyveplanen.

PER/ Luftfartøjets performance data indikeret med et bogstav som beskrevet i PAN-

OPS Doc 8168.

ALTN/ Her skrives alternativ DEST flyveplads hvis der er skrevet ZZZZ i alternativer i

felt 16. Samme regler som beskrevet i DEP.

RALT/ Navnet på alternativ enroute flyveplads. Reglerne beskrevet i DEP følges, hvis enroute

alternativet ikke har en fire bogstavs ICAO-forkortelse.

TALT/ Takeoff alternativ. Reglerne beskrevet i DEP følges, hvis enroute alternativet

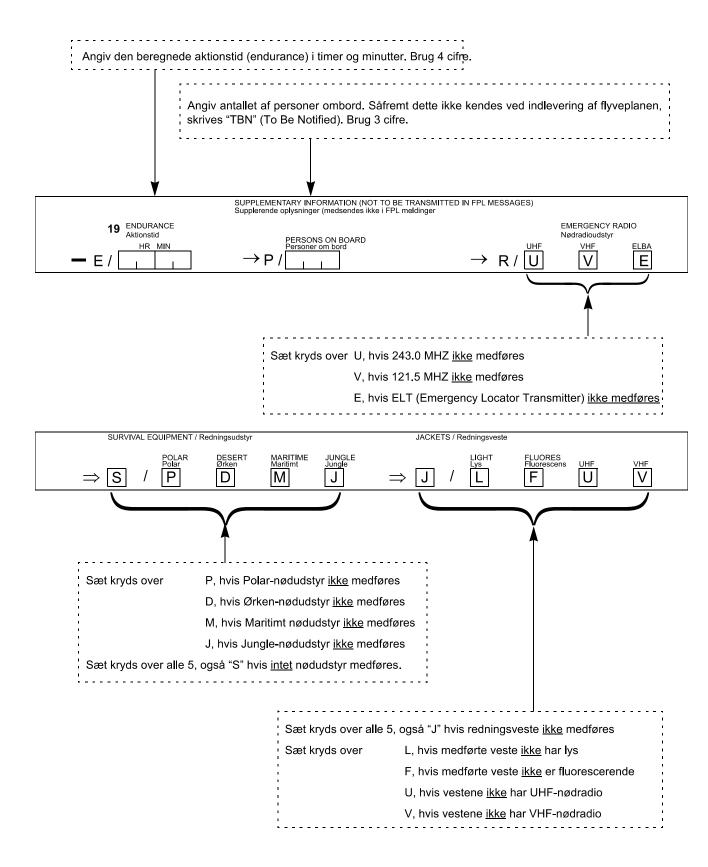
ikke har en fire bogstavs ICAO-forkortelse.

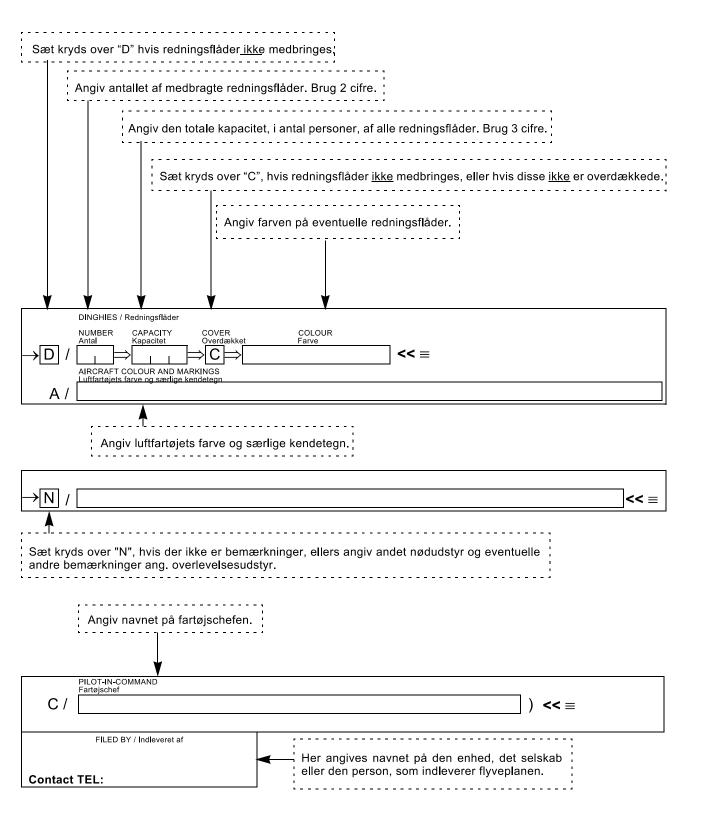
RIF/ Detaljer om rute til ændret bestemmelsessted efterfulgt af

bestemmelsesstedets fire bogstavs forkortelse. Eks. RIF/GESKA CDA EKCH

RMK/ Anden bemærkning i klart sprog hvis myndighederne kræver det eller hvis

fartøjschefen finder det nødvendigt.





## Eksempler

#### FLIGHT PLAN / FLYVEPLAN **USE BLOCK CAPITALS** ANVEND BLOKBOGSTAVER ADDRESSEES Adressal(er) PRIORITY <<≡ FF <<≡ FILING TIME Indleveringstidspunkt ORIGINATOR Afsender <<≡ SPECIFIC IDENTIFICATION OF ADDRESSEE(S) AND (OR) ORIGINATOR Særlig adressal- og (eller) afsenderangivelse 3 MESSAGE TYPE Telegramtype 7 AIRCRAFT IDENTIFICATION Luftfartøjets identifikation 8 FLIGHT RULES TYPE OF FLIGHT Flyvningens art (FPL O Y A B C \_ I <<≡ S <<≡ 9 NUMBER TYPE OF AIRCRAFT Luftfartøjels type WAKE TURBULENCE CAT "Wake turbulence" kategori 10 EQUIPMENT 0,1 / M D, H, 8, B SFGH /s <<≡ 13 DEPARTURE AERODROME Startsted TIME Afgangstidspunkt B,G,G,H 1,2,0,0 <<≡ 15 CRUISING SPEED LEVEL Marchhøjde ROUTE Flyvevej 6, 5 2 5,0 GH DCT 65N045W DCT DA <<≡ TOTAL EET Beregnet tidsforbrug 16 DESTINATION AERODROME Bestemmelsessted 2ND ALTN AERODROME 2. alternative flyveplads HR MIN 1 3, 0 BGKK B,G,S, 18 OTHER INFORMATION Andre oplysninger NAV/GBAS DOF/121115 EET/GH0003 65N045W0045 DA0125 <<≡ SUPPLEMENTARY INFORMATION (NOT TO BE TRANSMITTED IN FPL MESSAGES) Supplerende oplysninger (medsendes ikke i FPL meldinger) 19 ENDURANCE EMERGENCY RADIO Nødradioudstyr PERSONS ON BOARD Personer om bord HR MIN VHF – **E** /| 0, 2| 3, 0| ⇒R /U 0,1,0 ٧ E SURVIVAL EQUIPMENT / Redningsudstyr JACKETS / Redningsveste POLAR Polar DESERT Ørken MARITIME Maritimt JUNGLE Jungle LIGHT Lys FLUORES Fluorescens UHF ⇒ S P D M U V DINGHIES / Redningsflåder NUMBER Antal CAPACITY Kapacitet COVER Overdækket COLOUR ⇒|D| / $0,4 \Rightarrow 0,4,0$ ORANGE <<≡ AIRCRAFT COLOUR AND MARKINGS Luftfartøjets farve og særlige kendetegn BLUE WITH RED STRIPES REMARKS Bemærkninger ⇒ N <<≡ PILOT-IN-COMMAND Fartøjscher ) <<= C / CARSTEN CARSTENSEN FILED BY / Indieveret af SPACE RESERVED FOR ADDITIONAL REQUIREMENTS Reserveret til myndighedernes brug +45 12345678 Contact TEL.:

USE BLOCK CAPITALS			ANVEND BLOKBOGSTA
PRIORITY ADDRESSEES Prioritet Adressat(er)	SECOND PROPERTY.	A Albertanova a linear	
<<≡FF ⇒			
			<<
FILING TIME OR Indleveringstidspunkt Afs	GINATOR ender		
SPECIFIC IDENTIFICATION OF ADDRESSEE( Særlig adressat- og (eller) afsenderangivelse	S) AND (OR) ORIGINATOR		
3 MESSAGE TYPE 3 Telegramtype	7 AIRCRAFT IDENTIFICATION Luftfartøjets identifikation	8 FLIGHT RULES	TYPE OF FLIGHT Flyvningens art
<<≡ (FPL	O,Y,A,B,C,	$-\Box$	x <<
	AIRCRAFT WAKE TURBU	ILENCE CAT 10 EQUIPMENT Udstyr	
-0,1 P.2	26 YEAR AND THE REAL PROPERTY AND THE PROPERTY AND THE PROPERTY AN	— SF	/s <<
13 DEPARTURE AERODROME	TIME Afgangstidspunkt		
- E.K.R.K	1,0,0,0	<<≡	
15 CRUISING SPEED LEVEL Marchiant Marchi	ROUTE Flyvevej		
-N.O. 1.O. O A.O. 4	10-2	OCT ODN DCT FE STAY	(1/0015 FE DCT TNO
	1-1 1-1-0		WOOTE LEGIT THE
	<del>_</del>		
			<u> </u>
·			<<
	TOTAL FET		estation and the first
DESTINATION AERODROME	TOTAL EET Beregnet tidsforbrug	ALTN AEPODDOME	OND ALTH ACROPDOME
16 DESTINATION AERODROME Bestemmelsessled	HR MIN	ALTN AERODROME Alternativ flyveplads	2ND ALTN AERODROME 2. alternative flyveplads
— E K R K	0,13,0	$\Rightarrow E_K_0_D$	⇒
18 OTHER INFORMATION Andre oplysninger			
- STAYINFO1/1 APCH	<u>T EKOD DOF/1211</u>	15 RMK/SCHOOLFLIGH	<u>IT</u>
			ly sa
SERVICE VESS TRAVER AND CHECK	SUPPLEMENTARY INCORMATION /A	IOT TO BE TO AN ONLYTED IN COLUME COACEO	) <<
	Supplerende oplysninger (medsendes i	IOT TO BE TRANSMITTED IN FPL MESSAGES ikke i FPL meldinger)	
19 ENDURANCE Aktionstid	PERSONS ON BOARD		EMERGENCY RADIO Nødradioudstyr
F / G O O O	Personer om bord		HF VHF ELT
$-\mathbf{E} / [0, 3, 0, 0] =$	<b>P</b> / 0, 0, 2	⇒R /[ <u>l</u>	J V E
SURVIVAL EQUIPMENT / Redning		JACKETS / Redningsveste	
	SERT MARITIME JUNGLE en Maritimt Jungle	2.60, Teath L. 16, 760	UORES lorescens UHF VHF
$\Rightarrow$ S / P D	M I	⇒ [J] / [L] = [I	
DINGHIES / Redningsflåder			
NUMBER CAPACITY Antal Kapacitet	COVER COLOUR Overdækket Farve		
⇒╚╵┖╌╜╪┖╌╌╏═	> C ⇒	<<=	
AIRCRAFT COLOUR AND MARKIN Luftfartøjets farve og særlige kende	GS egn		
A / WHITE WITH RED MARK	INGS		
REMARKS Bernærkninger			
⇒ N /			<<
PILOT-IN-COMMAND Fartøjschef			
C / CARSTEN CARSTENSE	1	) <<≡	
FILED BY / Indleveret af			
	SPACE RESERVED FOR ADDITE	ONAL REQUIREMENTS	Vestion of Market
+45 12345678	Reserveret til myndighedernes bru		
Contact TEL.:			
Contact TEL.:			

USE BLOCK CAPITALS	ANVEND BLOKBOGSTAVER
PRIORITY ADDRESSES Prioritet Adressal(er)	
<=FF ⇒	San Children A. Change of the Marketin Child
	6. 其他是CS和JR 10.8 2 3 3 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
SHING TIME	<b></b>
FILING TIME ORIGINATOR Atsender	
SPECIFIC IDENTIFICATION OF ACCRESSES AND (OR) ORIGINATOR	
SPECIFIC IDENTIFICATION OF ADDRESSEE(S) AND (OR) ORIGINATOR Særlig adressat- og (eller) afsenderangivelse	
3 MESSAGE TYPE 7 AIRCRAFT IDENTIFICATION 8 FLIGHT Flyvere 7 Luftfartøjets identifikation 8 Fhyvere	RULES TYPE OF FLIGHT
S leetegramkype Cutttartøjets identifikation Flyvere Flyvere V I (FPL O   Y   A   B   C   T	
	PMENT
— 0 1 P 2 8 A / L — SF	/ s <<=
13 DEPARTURE AERODROME TIME Algengstidspunkt	PETRONISCO DE L'ESCOLUERO SE SE SE
— E,K,R,K 1,0,0,0 <<≡	
15 CRUISING SPEED LEVEL ROUTE Flyvevej	
— N, 0, 1, 0, 0 V, F, R, , ⇒DCT BORUP DCT	
	hit 24-5
TOTAL EET Beregnet üdsforbrug	
16 DESTINATION AERODROME Bestemmelsessed HR MIN Alternativ flyveplads	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
$- \begin{bmatrix} E, K, K, O \end{bmatrix} \qquad \begin{bmatrix} 0, 0 & 3, 5 \end{bmatrix} \qquad \Rightarrow \begin{bmatrix} 1, 1 & 1 & 1 \\ 0, 0 & 3, 5 \end{bmatrix}$	」 ⇒ <u>L</u> 」≪≡∣
18 OTHER INFORMATION  — DOF/121115	LANCE PRODUCTION OF THE SECOND
—[DOF/121115	
	) <<≡
SUPPLEMENTARY INFORMATION (NOT TO BE TRANSMITTED IN FPL ME Supplerende oplysninger (medsendes ikke i FPL meldinger)	SSAGES)
19 ENDURANCE Aktionstid	EMERGENCY RADIO Nødradioudstyr
PERSONS ON BOARD Personer om bord	UHF VHF ELT
$- E / [0, 2, 0, 0] \qquad \Rightarrow P / [0, 0, 2] \qquad \Rightarrow R$	/U V E
SURVIVAL EQUIPMENT / Redningsudstyr JACKETS / Redningsver	
POLAR DESERT MARITIME JUNGLE LIGHT Polar Ørken Maritimt Jungle	FLUORES HE VHF
$\Rightarrow$ S / P D M J $\Rightarrow$ J / L	F U V
DINGHIES / Redningsflåder  NUMBER CAPACITY COVER COLOUR	
Antal Kapacitet Overdækket Farve	
AIRCRAFT COLOUR AND MARKINGS Luftfartøjets farve og særlige kendelegn	
A / WHITE WITH RED MARKINGS	
REMARKS Bernærkninger	BUSE TORONS AS THE STREET
⇒ N /	<<≡
PILOT-IN-COMMAND Fartøjschef	
C / CARSTEN CARSTENSEN ) <<≡	
FILED BY / Indieveret af	
+45 12345678 SPACE RESERVED FOR ADDITIONAL REQUIREMENTS Reserveret till myndighedemes brug	The Langue Edition of the Vision
- TO 12070010	
Contact TEL.:	

USE BLOCK CAPITALS	ANVEND BLOKBOGSTAVE
PRIORITY ADDRESSES Prioritet Adressat(er)	
<= FF ⇒	
	Missin Committee Hot Vice Committee <<≡
FILING TIME ORIGINATOR Indieveringstidspunkt Afsender	
<u> </u>	
SPECIFIC IDENTIFICATION OF ADDRESSEE(S) AND (OR) ORIGINATOR Særlig adressat- og (eller) afsenderangivelse	
3 MESSAGE TYPE 7 AIRCRAFT IDENTIFICATION Luftfartejets identifikation	8 FLIGHT RULES TYPE OF FLIGHT Flyvningens art
<= (FPL − O Y A B C	— Y G <<≡
9 NUMBER TYPE OF AIRCRAFT WAKE TURBULENC "Wake turbulence" kg	African Control (Control (Cont
- 0,1 P,2,8,A / L	— SF /S <<≡
13 DEPARTURE AERODROME TIME Algangstidspunkt	
- 大学(大学)   10   10   10   10   10   10   10   1	
15 CRUISING SPEED LEVEL ROUTE Flyvevej Flyvevej	TONLYED DOT
$-[N, 0, 1, 0, 0]$ [A, 0, 4, 0, $\Rightarrow$ DCT TNO DC	T ODN VFR DCT
TOTAL ECT	
TOTAL EET Beregnet tidsforbrug  DESTINATION AFRODROME	CAND ALTAL AEPONDOME
16 DESTINATION AERODROME BESTEMMEISSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESS	ALTN AERODROME Alternative flyveplads 2. alternative flyveplads
— [ Z , Z , Z , Z ] [ 0 , 1   3 , 0 ]	$\Rightarrow \boxed{E_1 K_1 \circ_1 D} \Rightarrow  \qquad \Rightarrow $
18 OTHER INFORMATION 18 Andre oplysninger  DECT//CDLIC & FAFON 00004F DOF/40444F	
- DEST/KRUSÅ 5459N00924E DOF/121115	
	) <<≡
SUPPLEMENTARY INFORMATION (NOT T Supplerende oplysninger (medsendes ikke i i	E 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Supplerende oplysninger (medsendes ikke i f 19 ENDURANCE Aktionstid	EMERGENCY RADIO
Aktionstid PERSONS ON BOARD HR MIN Personer om bord	Nødradioudstyr
$-\mathbf{E}/[0,3]$ 0, 0 $\Rightarrow \mathbf{P}/[0,0,2]$	⇒R / U V E
SURVIVAL EQUIPMENT / Redningsudstyr	
POLAR DESERT MARITIME JUNGLE Polar Ørken Maritimt Jungle	JACKETS / Redningsveste  LIGHT FLUORES Lys Fluorescens UHF VHF
	⇒ J / L F U VHF
DINGHIES / Redningsflåder	
NUMBER CAPACITY COVER COLOUR Antal Kapacitet Overdækket Farve	
⇒ D /	<<≡
AIRCRAFT COLOUR AND MARKINGS Luftlartajets farve og særtige kendetegn	
A / WHITE WITH RED MARKINGS	AND THE MICHAEL TO THE TRANSPORT OF THE PROPERTY OF THE PROPER
REMARKS Bemærkninger	
⇒ N /	<<≡
PILOT-IN-COMMAND Fartejschef	
C / CARSTEN CARSTENSEN	) <<≡
FILED BY / Indieveret af	
SPACE RESERVED FOR ADDITIONAL	REQUIREMENTS
+45 12345678 Reserveret til myndighedernes brug	
Contact TEL.:	
74.1.4.4.1.	

USE BLOCK CAPITALS	ANVEND BLOKBOGSTAVE
PRIORITY ADDRESSEES Prioritet Adressal(er)	
<= FF ⇒ is a line of the large state of the large	
	<<≡
FILING TIME ORIGINATOR Indieveringstidspunkt Afsender	
<u> </u>	
SPECIFIC IDENTIFICATION OF ADDRESSEE(S) AND (OR) ORIGINATOR Særlig adressat- og (eller) afsenderangivelse	
3 MESSAGE TYPE 7 AIRCRAFT IDENTIFICATION 8 FLIGHT RULE: 4 Telegramitype 7 Luftfarte jets identifikation 8 Flyveregler	S TYPE OF FLIGHT Flyvningens art
<= (FPL - O,Y,A,B,C, - Z	G <<≡
9 NUMBER TYPE OF AIRCRAFT WAKE TURBULENCE CAT Luftertejets type Wake turbulence kalegori 10 EQUIPMENT	
- 0 1 P 2 8 A / L - SF	/\$<<≡
13 Startsted Afgangstidspunkt	
- Z Z Z Z   1 2 0 0	
15 CRUISING SPEED LEVEL ROUTE Flyveve)  - N. O. 1. O. O. IV. F. R. D.C.T. AL S/NO100A040 IFR D.C.T. T.N.	
— N, 0, 1, 0, 0 V, F, R,	10
	<<≡
TOTAL SET	
TOTAL EET Beregnet tidsforbrug  ALTN AFRODROMS	2ND ALTH AEDODDOME
16 BESTINATION AERODROME Bestemmelsessted HR MIN Alternativ flyveplads	2ND ALTN AERODROME 2. alternative flyveplads
$- \begin{bmatrix} E_1 K_1 R_1 K \end{bmatrix} \qquad \begin{bmatrix} 0, 1 & 3, 0 \end{bmatrix} \Rightarrow \begin{bmatrix} E_1 K_1 C_1 H \end{bmatrix}$	⇒   <<≡
16 Andre oplysninger	是其的。 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11.
— DEP/KRUSA 5459N00924E DOF/121115	····
	<del></del>
	) <<≡
SUPPLEMENTARY INFORMATION (NOT TO BE TRANSMITTED IN FPL MESSAGE Supplemente oplysninger (medsendes likke i FPL meldinger)	The second secon
10 ENDURANCE	EMERGENCY RADIO
PERSONS ON BOARD	Nødradioudstyr UHF VHF ELT
SURVIVAL EQUIPMENT / Redningsudstyr JACKETS / Redningsveste	
	FLUORES Fluorescens UHF VHF
가게 되었다면 하면 내가 되었다면 하면 이번	FÜ V
DINGHIES / Redningsflåder	
NUMBER CAPACITY COVER COLOUR Antal Kapacitet Overdækket Farve	
⇒D/,⇒,,⇒C⇒ <<=	
AIRCRAFT COLOUR AND MARKINGS Luftfarløjets farve og særlige kendetegn	
A / WHITE WITH RED MARKINGS	
REMARKS Bemærkninger	
⇒ N /	<<≡
PILOT-IN-COMMAND Fartejschef	
C / CARSTEN CARSTENSEN ) <<=	
FILED BY / Indieveret af	
+45 12345678 SPACE RESERVED FOR ADDITIONAL REQUIREMENTS Reserveret till myndighedernes brug	
170 12070070	
Contact TEL.:	