

DRAMMEN FLYKLUBB

Garmin G1000 Questionnaire

Del 1 : Gjelder kun for VFR / dag operasjoner med LN-DFM

Flyger :

Dato :

Komponentene

1. Definer følgende forkortelser:
 - a. AHRS
 - b. ADC

System Oppstart

1. Hvordan sjekker man software status ved oppstart av G1000?
2. Må flyet stå stille mens AHRS og ADC synkroniseres?
3. For at motorinstrumentene skal være nøyaktige, kreves noen oppvarmingstid?
.
4. Hva gjør du om MFD selv-testen ikke gir status OK?

5. Hvordan kan du sjekke gyldighets datoen, (effective dates) på Jeppesen software ved system oppstart?

Transponder

1. I hvilken mode starter XPDR opp i som default?
2. Hvordan legger du inn ny SQUAK kode?

COM og Frekvens innstilling

1. Hvilken farge har aktiv frekvens (NAV/COM)
2. Har valget av **COM MIC** på Audiopanel noen innvirkning på hvordan frekvensen vises på PFD / MFD? Forklar



3. Hva skjer om du holder inne **Com Frequency Transfer** knappen i over 2 sekunder?



AUDIO Panel

1. Hvilken hensikt har den store røde knappen i bunnen av Audio Panelet (GMA 1347)?



NAV

1. Hvor/hvordan kan du velge om NAV1, NAV2 og GPS skal vises med CDI på HSI?

2. Kan du få flere peilinger vist på HSI sammen med CDI? Hva og hvordan?
3. Dekoder G1000 morse signaler fra VOR? Blir dette på noen måte vist på displayet?
4. Hvordan kan man vise DME på PFD, separat fra distansen indikert fra NAV1/NAV2?
5. Du ønsker å la autopiloten holde kurs og høyde i noen minutter mens du utfører annet arbeid i cockpit. Hvordan slår du på autopiloten? Hvordan slår du av autopiloten?

GPS

1. Kan du bruke Direct-To funksjonen fra både PFD og MFD? Om ikke, fra hvilket display?
2. Hvordan kansellerer du Direct-To?

Emergencies and Failure Modes

1. Hvis ett display slutter å fungere, hva skjer med det gjenværende?
2. Hvilket instrumenter vises i Reversionary Mode?
3. Hvordan vises en AHRS feil på G1000?
4. Beskriv flyets gjenværende elektrisitetskilder dersom Alternator faller ut, og forklar kort deres funksjon

FUEL & LEANING

1. Beskriv leaning prosedyren ved bruk av System Page på cruise? (Hollow Bar metoden)
2. Hvordan resetter du Fuel Quantity i Fuel Calculation programmet i System Page, beskriv hvordan du utfører det og når skal du gjøre det?

GENERELT VEDLIKEHOLD

1. Hvordan skal skjermene i G1000 behandles generelt, med tanke på rengjøring og berøring.

Instruktør :