

# Cessna Grand Caravan 208B

Fotogramm-meetria osakond  
MAIT METSUR

2012

# CESSNA GRAND CARAVAN 208B



## TEHNILISED NÄITAJAD

### Lennuk- Cessna Grand Caravan 208B tunnus ES-MAA

#### Üldised näitajad

Meeskond: 1-2 (sertifitseeritud 1 piloodiga lendamiseks)

Istmeid: 11 (koos pilootide istmetega)

Tualett

Pikkus: 12.7 m

Tiivaulatus: 15.9 m

Kõrgus: 4.5 m

Tühikaal: 1944 kg

Max stardikaal: 3969 kg

Max kandevõime: 2041 kg

Mootor: 1× Pratt & Whitney  
Canada PT6A-114A  
McCauley, 675 hp  
(turbopropeller)

#### Jõudlus

Reisikiirus (10,000 ft): 341 km/h

Varisemiskiirus: 113 km/h

Lennuulatus: 1680 km

lennulagi: 7224 m

Keskmine kütusekulu: 170l/h

Lennuaeg seirelendudel: 100 kts ca 6h, 160 kts ca 5h (+45 min varu)





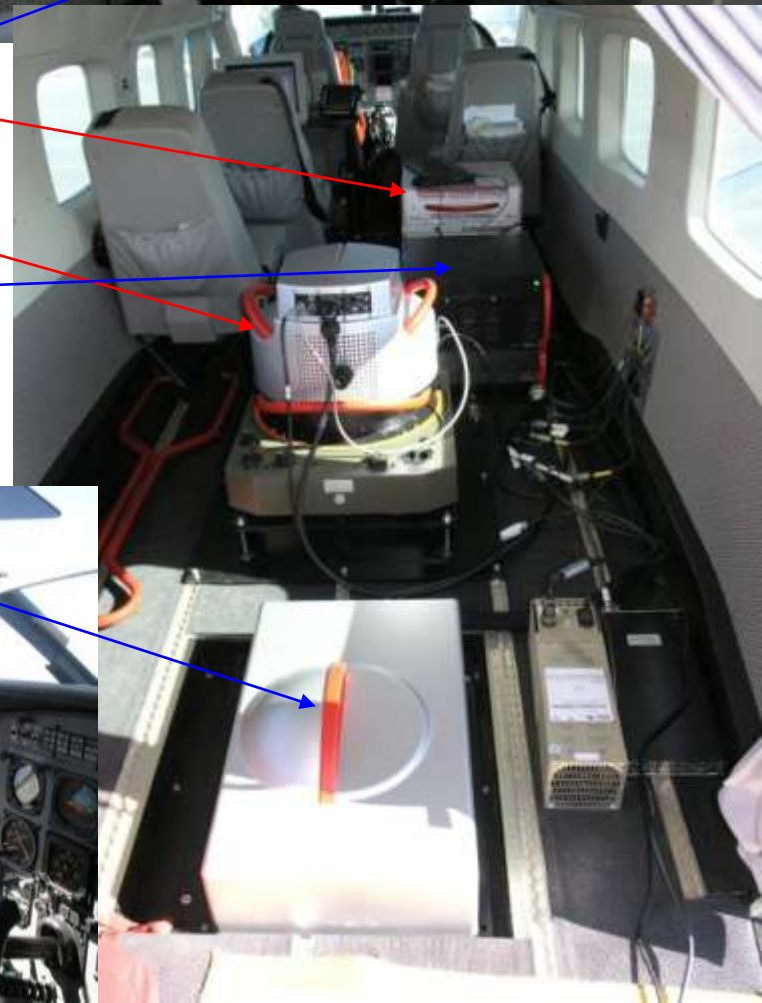
## APARATUURI INSTALLATSIION

### 1) Aerokaamera ADS40-SH52

- juhtekraan
- juhtarvuti
- sensor
- piloodi juhtekraan

### 2) Laserskanner ALS50-II

- juhtekraan
- juhtarvuti
- sensor
- piloodi juhtekraan



# ÜMBEREHITUS

- 1) Kaks kaameraava pörandas väljastpoolt kaetavad liugklappidega (elektriline ja mehaaniline liigutamine) esimesel optiline klaas.
- 2) Voolupistikud: 28v seadmetele 2x30A, 4x20A, 2x15A +220v tavapistik, 12v auto
- 3) Spetsiaalne GPS antenn seadmetele koos 4 kohalise jagajaga
- 4) Summutil heitgaaside kõrvaesuunaja





# AVIOONIKA





# TÄNAN!

Lisainfo [www.maaamet.ee](http://www.maaamet.ee) mait.metsur@maaamet.ee  
märksõnad: fotogramm-meetria, ortofoto, kõrgusmudel, X-GIS