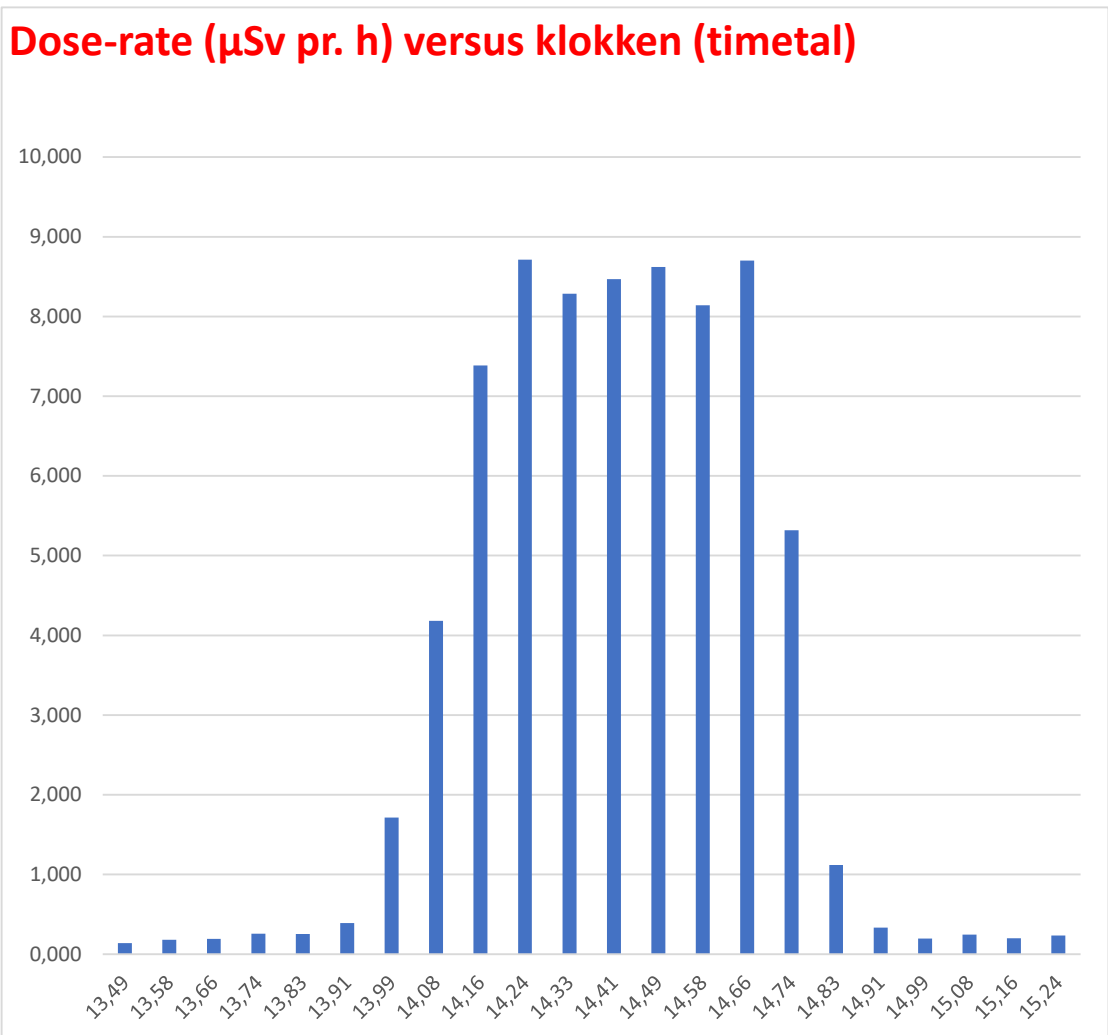


Klokken Dose-rate  
time  $\mu\text{Sv pr. h}$

Flyrejse CPH-KEF d. 5/12-2021 med CityJet (SAS) fly SK749  
(radioaktiviteten målet med Gamma-Scout Alert geigertæller)  
(tiden er dansk normaltid)

13,49	0,140
13,58	0,180
13,66	0,193
13,74	0,257
13,83	0,253
13,91	0,390
13,99	1,713
14,08	4,183
14,16	7,387
14,24	8,713
14,33	8,287
14,41	8,467
14,49	8,620
14,58	8,140
14,66	8,700
14,74	5,320
14,83	1,120
14,91	0,333
14,99	0,197
15,08	0,247
15,16	0,200
15,24	0,233

### Dose-rate ( $\mu\text{Sv pr. h}$ ) versus klokken (timal)



Flyvning foregik fra kl. 13.45 til kl. 15

Dosis under flyvning:

6,1  $\mu\text{Sv}$

Forklaring på udregning:

- 1) Adderer de relevante værdier for selve flyvningen, og ganger med 1/12. Der går nemlig 5 minutter = 1/12 time i hvert måle-interval.
- 2) Enheden er så  $\mu\text{Sv}$ . Afrundes til 1 decimal.