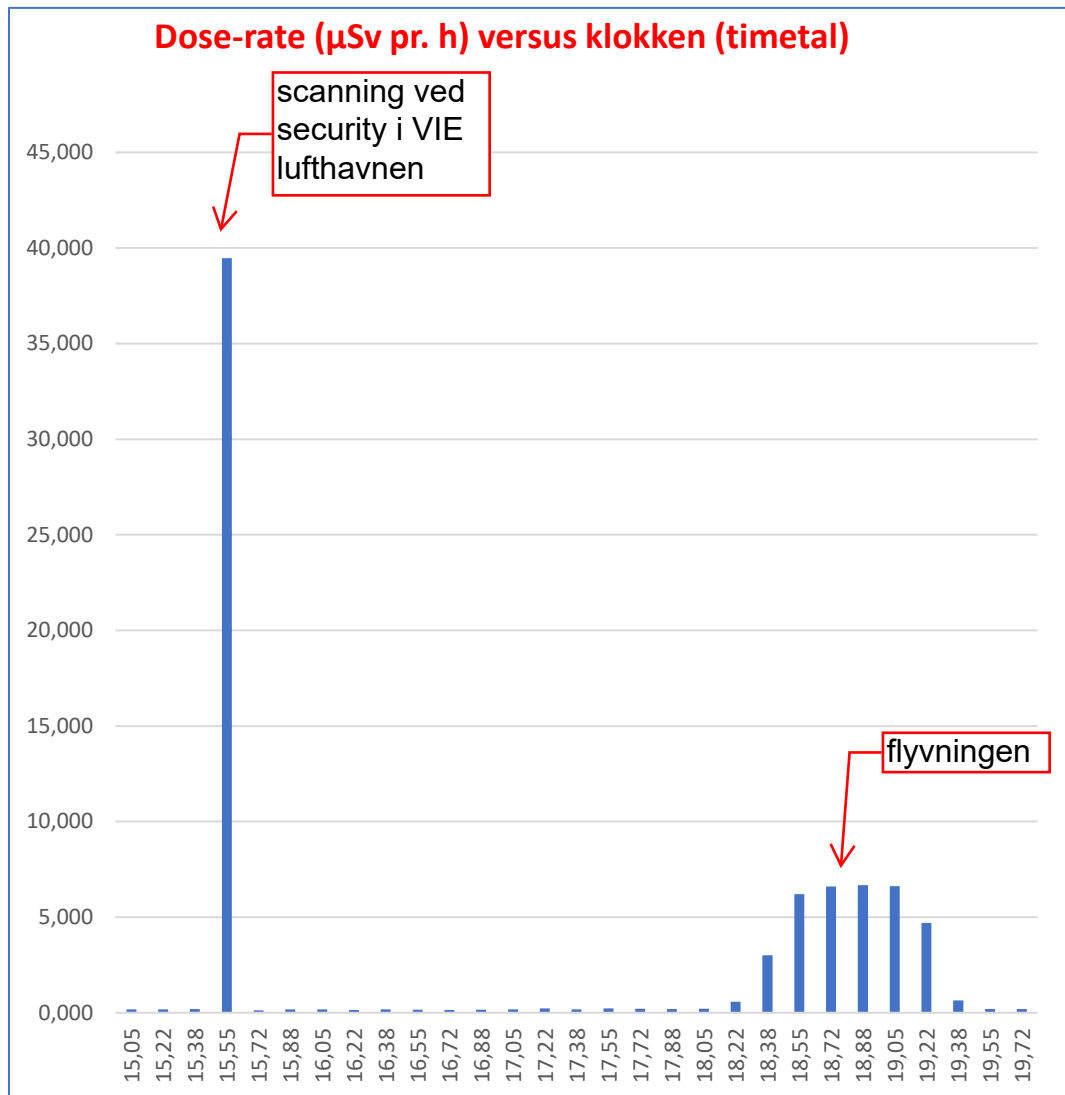


Klokken Dose-rate
time $\mu\text{Sv pr. h}$

Flyrejse VIE-CPH 14/2-2020 med Austrian Airlines fly OS305
(radioaktiviteten målet med Gamma-Scout Alert geigertæller)
(tiden er dansk normaltid)

15,05	0,182
15,22	0,175
15,38	0,187
15,55	39,467
15,72	0,120
15,88	0,177
16,05	0,183
16,22	0,145
16,38	0,175
16,55	0,163
16,72	0,138
16,88	0,155
17,05	0,180
17,22	0,222
17,38	0,183
17,55	0,218
17,72	0,202
17,88	0,195
18,05	0,208
18,22	0,578
18,38	2,998
18,55	6,203
18,72	6,600
18,88	6,677
19,05	6,613
19,22	4,697
19,38	0,653
19,55	0,190
19,72	0,200



Forholdet i radioaktivitet mellem højflyvning og jordbunden er ca. faktor 30!

Dosis under flyvning:

5,8 μSv

Forklaring på udregning:

1) Adderer de relevante værdier for selve flyvningen, og ganger med 1/6.

Der går nemlig 10 minutter = 1/6 time i hvert måle-interval.

2) Enheden er så μSv . Afrundes til 1 decimal.