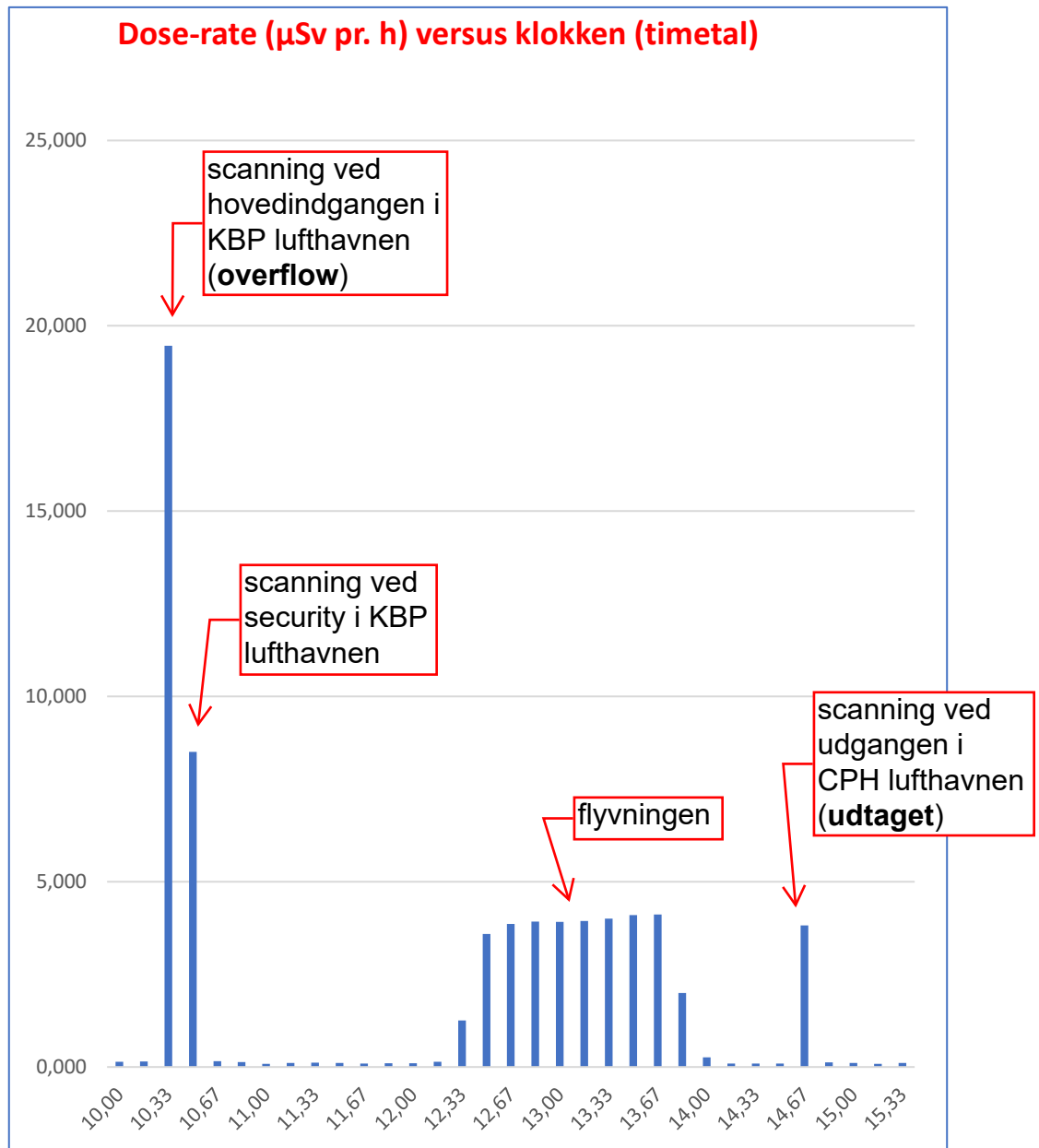


Klokken Dose-rate
time $\mu\text{Sv pr. h}$

Flyrejse KBP-CPH d. 28/1-2020 med UIA fly PS162
(radioaktiviteten målet med Gamma-Scout Alert)
(tiden er dansk normaltid)

10,00	0,138
10,17	0,146
10,33	19,463
10,50	8,505
10,67	0,155
10,83	0,133
11,00	0,089
11,17	0,109
11,33	0,115
11,50	0,109
11,67	0,097
11,83	0,103
12,00	0,105
12,17	0,140
12,33	1,253
12,50	3,593
12,67	3,858
12,83	3,927
13,00	3,915
13,17	3,938
13,33	4,003
13,50	4,099
13,67	4,118
13,83	2,000
14,00	0,258
14,17	0,090
14,33	0,090
14,50	0,095
14,67	3,824
14,83	0,129
15,00	0,108
15,17	0,089
15,33	0,108



Forholdet i radioaktivitet mellem højflyvning og jordbunden er ca. faktor 40!

Dosis under flyvning:

5,9 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.