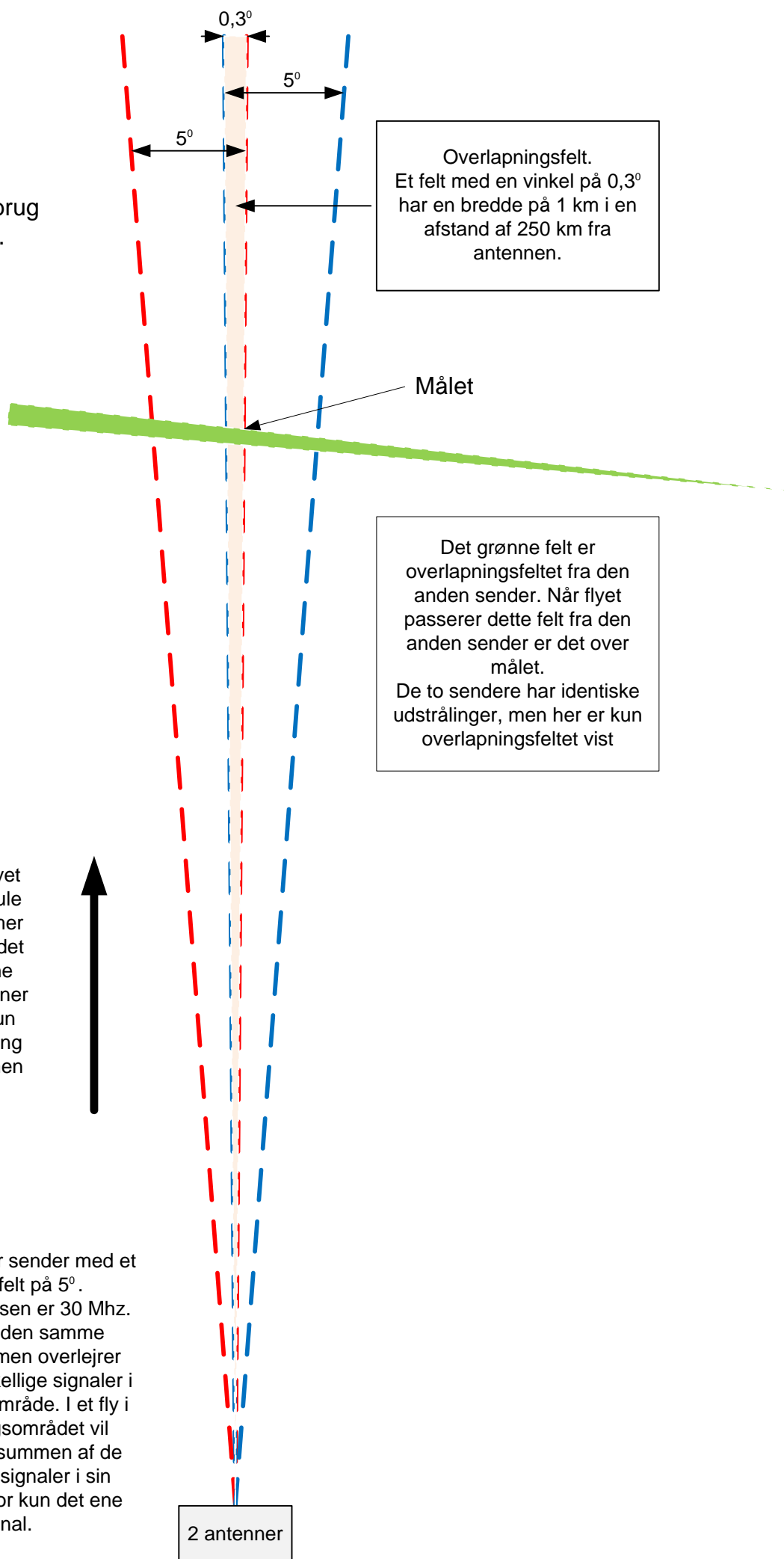


Knickebein
Luftwaffes første
radiopejlesystem til brug
for bombeangreb.



På vej mod målet vil flyet forsøge at flyve i det gule overlappingsfelt. Kommer flyet ud af feltet hører det lange toner på den ene side af feltet og korte toner på den anden side. Kun inde i feltet høres en lang ubrudt tone som summen af de to lydsignaler.

De to antenner sender med et strålingsfelt på 5°. Sendefrekvensen er 30 Mhz. De sender den samme bærebølge, men overlejrer den med forskellige signaler i det hørbare område. I et fly i overlappingsområdet vil piloten høre summen af de overlejrrede signaler i sin radio, uden for kun det ene signal.

2 antenner