

G 01 S 13

Ans.nr.: 2396/86

Indleveret: 22 maj 1986

Løbedag: 22 maj 1986

Alm. tilgængelig: 24 nov 1986

Prioritet: 23 maj 1985 NL 8501469

*HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.;

Hengelo, NL.

Opfinder: Bernhard *Gellekink; NL.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Radarsystem, der opererer på to frekvensbånd

SAMMENDRAG

2396-86

Radarsystemet til lavniveau-målsporing omfatter et første og et andet radarapparat (7 og 50), hvor begge apparaterne opererer på deres egen frekvens, men anvender den samme sporingsantenne (1). Et mål, som spores i afstand og vinkelkoordinater ved hjælp af det første radarapparat (7), kan spores i vinkelkoordinater ved hjælp af det andet apparat (50) og i afstand ved hjælp af det første radarapparat (7), når målet ankommer indenfor rækkevidden af det andet radarapparat (50). En foretrukken digital udførelsesform for dette system frembringes ved at anvende en fælles signalbehandlingsenhed, som indbefatter et tilpasset filter (91-98).