

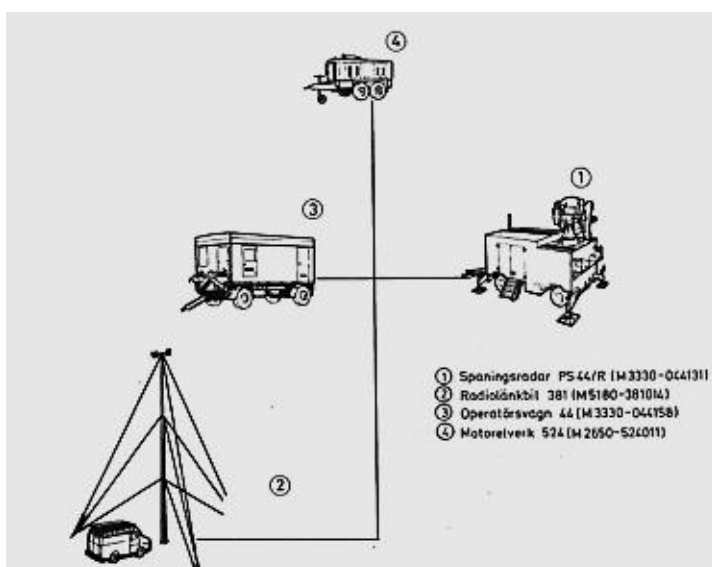
## PS-44/R (1978-1982)



Efter avvecklingen av Rb 68 Bloodhound under sista halvan av 1970-talet användes robotsystemets belysningsradar PE-44/R och robotgruppcentral som informationskälla i stril under beteckningen PS-44/R. 6 st PS-44/R system fanns i strilorganisationen.

Syftet var bl a att öka störfastheten hos strilsystemet i väntan på PS-860 och att få personalen att "övervintra" för att sedan ingå i rrkomp 860. PS-44, som var en CW-radar, utnyttjade dopplereffekten vid målföljning och hade god resistens mot både rems- och brusstörning. Sändaren utgjordes av en högeffektklystron på X-bandet. Passiv spaning kunde tillämpas mot störare.

PS-44/R var via tråd eller radiolänk ansluten till Rrgc/F som ledde dess spaningsverksamhet och lämnade invarsningsdata. Tillbaka fick man bäring och elevation. 1982 utgick PS-44/R ur strilorganisationen.



Strilradaranläggning PS-44/R

## Länkar med beskrivningar av Bloodhoundsystemet och PE-44/R

[http://www.fht.nu/bilder/Flygvapnet/tiff\\_artiklar/tiff\\_2009-3\\_lvrbsys\\_68.pdf](http://www.fht.nu/bilder/Flygvapnet/tiff_artiklar/tiff_2009-3_lvrbsys_68.pdf)

[http://www.fht.nu/bilder/Flygvapnet/Radar/belysningsradar/pe\\_44\\_r/arm\\_rb68\\_beskrivn\\_pe4\\_4\\_nok.pdf](http://www.fht.nu/bilder/Flygvapnet/Radar/belysningsradar/pe_44_r/arm_rb68_beskrivn_pe4_4_nok.pdf)

[http://www.fht.nu/Dokument/Flygvapnet/flyg\\_publ\\_dok\\_stril\\_60\\_v\\_2.pdf](http://www.fht.nu/Dokument/Flygvapnet/flyg_publ_dok_stril_60_v_2.pdf)