

Protokoll över jämförande känslighetsmätningar mellan engelska minsökarna No. 3 och No. 4 samt den svenska magnetiska minsökaren.

Nedanstående värden angiva det avstånd mellan sökspolarna resp. magnetsystemet och mätobjekten där en tydlig signal kunde uppfattas i hörtelefonerna.

Följande mätobjekt ha använts:

1. Järnplåt 1 x 50 x 90 mm.
2. Messingplåt 1,5 x 50 x 90 mm.
3. Aluminiumplåt 2,5 x 50 x 90 mm.
4. Järnplåt 1 x 600 x 750 mm.
5. Aluminiumplåt 2,5 x 490 x 740 mm.
6. Tysk minmekanism T. Ml. Z. 35.

Mätobjekt.	Avstånd i mm.			
	No. 3.	No. 3a.	No. 4.	Magn.minsök.
1	350	220	220	150
2	330	222	210	20
3	370	250	280	20
4	1.300	600	600	250
5	1.400	750	700	100
6	270	180	190	110

Beteckningen No. 3a betyder att den lilla sökspolen använts.

Av ovanstående framgår att typ No. 3. är den känsligaste, No. 3a och No. 4 äro jämnagoda, samt att den magnetiska minsökaren är de andra betydligt underlägsna.

Stockholm den 13 augusti 1946

A. Hejdenberg.

Rätt avskrivet intygar:

B. Sjöstedt