

## Elektroingenjören Ragnar H. Rendahl har avlidit.

Efter en längre tids sjukdom avled den 28 november 1929 elektroingenjören vid mariningenjörskåren Ragnar Håkan Rendahl. Född i Karlstad 1878 utexaminerades Rendahl år 1899 från Tekniska högskolan.



lan. Efter att under ett par års tid varit anställd vid Kabelwerk Oberspree i Berlin, där han sedan år 1900 utförde försök med trådlös telegrafi, övergick han 1903 till det då nybildade Gesellschaft für drahtlose Telegraphie och blev dess första laboratorieförman. Till Sverige återbördades Rendahl år 1908, då han anställdes såsom elektroingenjör vid mariningenjörskåren. År 1919 blev han ledamot av Örlogsmannasällskapet och år 1920 av Ingenjörsvetenskapsakademien.

Rendahl kan utan tvekan räknas till de stora pionjärerna på radions område. Man måste ihågkomma, att den högfrekventa svängningstekniken vid den tid — nu cirka 30 år tillbaka — då Rendahl började syssla med hithörande problem, var ett praktiskt taget okänt område. Dettas behärskande förutsatte förutom grundliga kunskaper i elektroteknik och fvsik ett stort mått av »Feingefühl», som fick ersätta bristen på erfarenhet inom det outforskade området, och denna för en upp-

finnare ovärderliga egenskap ägde Rendahl i mycket hög grad. Typiskt för honom var, att han alltid gav sina konstruktioner — förutom det teoretiskt och tekniskt korrekta utförandet — även för ögat tilltalande yttre former. Den åsikt Rendahl med sådan framgång företedde var sålunda, att en tekniskt fullödig konstruktion icke finge innebära något estetiskt oskönt, som behövde döljas under skylande kopplingstavlor eller dylikt, utan att konstruktionen skulle givas ett sådant utseende att den kunde verka estetiskt tilltalande, ej endast på fackmannen utan även på lekmannen.

Som tidigare antytts, har Rendahls insats i den trådlösa telegrafins utveckling varit av en utomordentlig betydelse. Här må blott nämnas, att han var upphovsman till systemet »tonande gnistor», ett system, som ännu idag återfinnes på det stora flertalet av med radio försedda svenska fartyg. Vidare undersökte och fann han sambandet mellan olika till varandra kopplade svängkretsar. Ett flertal konstruktioner av variometrar och kondensatorer hava Rendahl till upphovsman. Vidare må nämnas den s. k. Rendahlsmasten, en mastkonstruktion som mångenstädes kommit till användning på storstationer.

Ragnar Rendahl var en man som i sin krafts dagar besatt en storartad arbetsförmåga, vilken i förening med hans geniala tekniska begåvning tillförde radion en mängd epokgörande landvinningar. För detta står såväl den svenska marinens radiöväsande som den internationella radiotekniken i en stor tacksamhetsskuld till honom och hans minne skall alltid med vördnad och tacksamhet ihågkommas av radions män.

Minnesteckningen, författad av ledamoten Gester, återfinns i Tidskrift i Sjöväsendet(TiS) år 1930.

För intresserade läsare rekommenderas också två artiklar skrivna av Rendahl i TiS 1921 och 1926.