

Hærens Signaltekniske Tjeneste. (HSGT).

Army Signal Technical Service.

Hærens Signaltekniske Tjeneste, HSGT stod for alt vedrørende hærens elektroniske udstyr. Det hørte under Generalinspektøren for Telegraftropperne og blev oprettet 1. november 1951. Nedlagt 1. november 1968.

Under HSGT hørte Telegrafmekanikerskolen, hvor man uddannede værnepligtige soldater med en håndværkeruddannelse til telegrafmekanikere, der efter endt uddannelse gjorde tjeneste ved et regiment. På skolen blev optaget alle mulige håndværkergrupper. Der var Elektrikere, radio – tv mekanikere, murere, astronomer med videre. På skolen sagde man at den civile uddannelse ikke betød så meget. Her skulle man nok sørge for at man fik den uddannelse som var nødvendig for at kunne bestride stillingen som telegrafmekaniker. At man havde en håndværkeruddannelse beviste at man kunne lære og fatte hvad man på skolen blev undervist i. På skolen blev man undervist fra bunden i elektronikkens grundbegreber. Samtidig undervistes i hvordan de forskellige militære radiostationer skulle serviceres. Der blev heller ikke sparet på den militære del såsom eksercits og skyttetjeneste. Alle tidligere telegrafmekanikere husker sikkert klart og tydeligt Ryvangens smattede hjulspor, hvor man øvede skyttetjeneste.

Skolen indkaldte og uddannede også værnepligtige ingeniører, der så aftjente deres værnepligt ved telegrafregimenter og parkområder med videre.

HSGT lå på Ole Nielsens vej der i dag har fået navneforandring til Rymarksvej. Eksercerpladsen hvor korporal og sergenteleverne øvede skyttetjeneste hed Vognmandsmarken.

Ole Nielsens Vej havde udelukkende ulige numre 11-25 +33, Haveforeningen Lundevang og (uden nr.) Hærens Signaltekniske Tjeneste. I. Krüger a/s lå i nr. 25 på Ole Nielsens vej [KRAK 1966].

1. august 1951

Hærens Signalskole blev oprettet den 1. august 1951 i forbindelse med oprettelsen af stillingen for Generalinspektøren for Telegraftropperne, der fik ansvaret for Hærens Signaltekniske Tjeneste og Hærens Signalskole med domicil i Ryvangen København. HSGT blev officielt oprettet den 1. november 1951.

1. november 1968

HSGT/TMS nedlægges.

Hærens materielkommando oprettes.

Navnet ”Hærens Materielkommando” opstod den 1. november 1968 ved en sammenlægning af Hærens Tekniske Korps, Ingeniørteknisk Tjeneste, **Hærens Signaltekniske Tjeneste** og Våbenarsenalet samt ved udskillelse af visse enkeltområder fra Forsyningstropperne. Hærens Materielkommando blev organiseret i en central ledelse og i 3 parkområder (Nordjyske Parkområde, Sydjyske Parkområde og Sjællandske Parkområde).

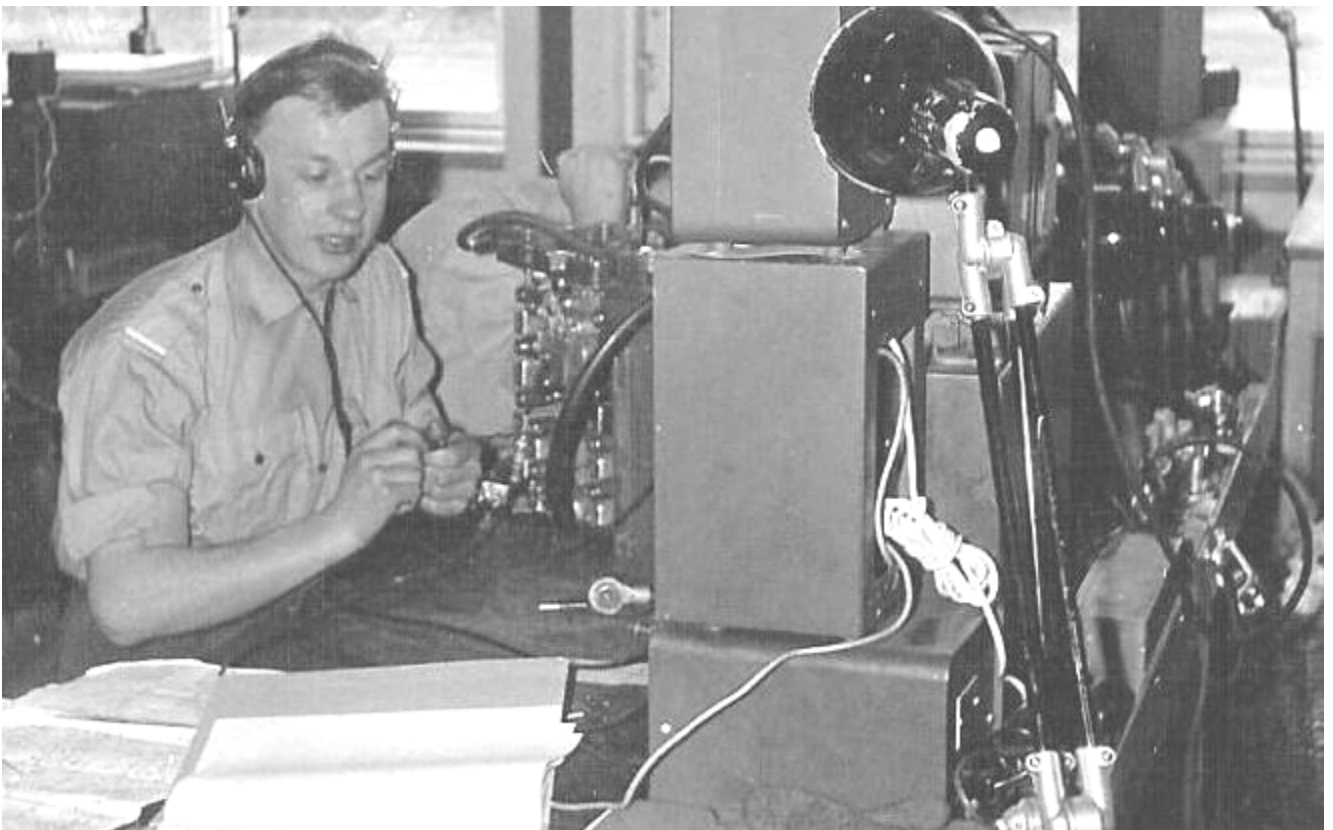
I 1971 var byggeriet i Hjørring færdigt og de sidste medarbejdere flyttede fra København til det nye domicil, og endelig, den 6. september 1999, blev Hærens Materielkommandos Centralledelse godkendt af Forsvarsministeriet.



Lotter og Hjemmeværnsfolk til HSGT `s fødselsdagsparade i Ryvangen i 1962



Elever fra skolens sergent & korporalsklasser til samme parade. Forfatteren 520877 Poul K. S. Rosenbeck står i forreste række som nr. 4 fra højre. Se pilen.



Her er det en RT-67 Sender/modtager fra AN/GRC-5 serien, der er under test i SG klassen i vinteren 1962/63.



Billede af undertegnede som nyuddannet sergent i juni 1963.



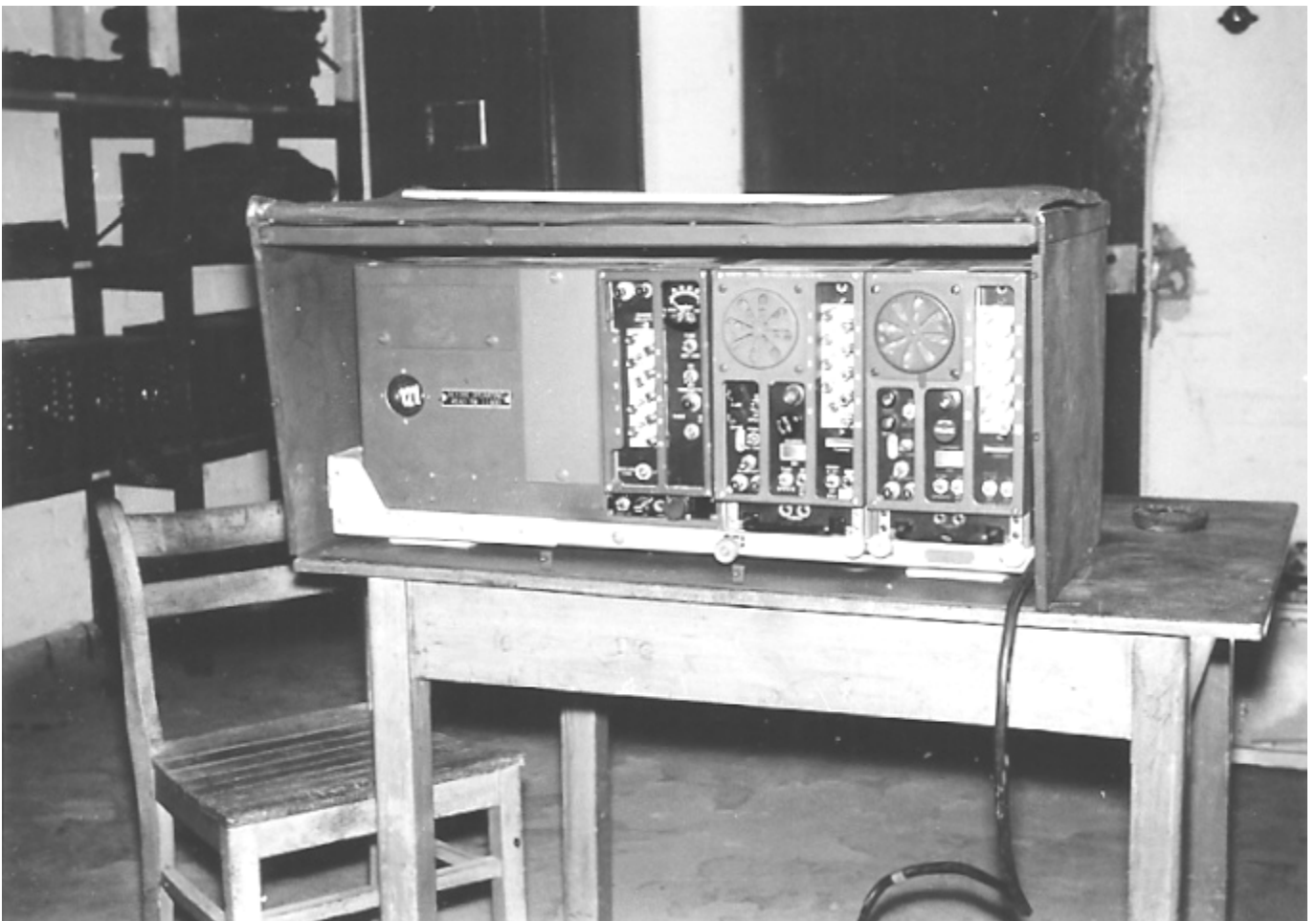
Billede fra telegrafmekanikerværksted ved ingeniørtropperne i Itzehoe 1956. Billedet er venligst udlånt af Henning. hbv@pc.dk

På billedet ses senderen til en SCR-508 radiostation på arbejdsbordet. Det danske militærpoliti, blandt andre, kørte med disse stationer, der hos MP'erne var monteret bag i en jeep. Læg især mærke til det interimistiske arbejdsbord og de store 6V Wotan akkumulatører under bordet. På bordet ses et Tovameter fra Helveg Mikkelsen. I vinduet ses en af de knaldgule Advance signalgeneratorer som man brugte den gang. Arkitektlampen, her ophængt i loftet, var standardudstyr og blev brugt alle steder på hærens værksteder. På bundrammen til højre for bordet ses to modtagere som også indgik i stationen.

SCR-508 & SCR-528 radiostationerne anvendte samme sender & modtagertyper. Forskellen var at SCR-528 kun havde en modtager. Senderne hed BC-604. Modtagerne hed BC-603. I senderens krystalovn var der plads til 10 krystaller, som kunne vælges via trykknapper.

Trykknappkanalerne skulle, hver gang man monterede nye krystaller opjusteres med en skruetrækker. Senderen blev justeret efter en kunstantenne og et på senderen siddende instrument, der kunne måle på senderens forskellige trin. Modtagerens trykknappkanaler blev derefter indstillet efter senderen.

BC-604 senderen var frekvensmoduleret (FM) og havde et område fra 20,0 til 27,9 Mhz opdelt i 80 kanaler hver på 100 Khz. Den havde 7 stk. 1619 stålør og et 1624 PA-rør. BC-603 modtageren var en FM superheterodyn modtager med 10 radorør (1 stk. 6J5, 2 stk. 6SL7GT, 3 stk. 6AC7, 2 stk. 12SG7, 1 stk. 6H6, 1 stk. 6V6). Den dækkede samme frekvensområde som senderen.



Her ses nærbillede af SCR-508 stationen. Billedet er ligeledes fra telegrafmekanikerværkstedet ved ingeniørtropperne i Itzehoe. Venligst udlånt af Henning. hbv@pc.dk



Billede af Hjemmeværnsdistrikt Himmerlands telegrafmekanikerudstyr fra omkring 1969. Til venstre ses Radiometer MS27 målesender. Til højre herfor Radiometer rørvoltmeter RV22 og ovenpå dette et HSGT outputmeter OP-56. Derefter nederst en DISA frekvensmåler M/51. ovenpå denne en gul Advance målesender. Det var en civil udgave, der var forsynet med en aluminiumsplade hvor på stod HSGT T-73

Ved at studere et kort over området ses stadig den vej, hvor man som elev på skolen, morgen, middag og eftermiddag skulle marchere fra Svanemøllens kaserne og ned til Ole Nielsensvej. Den er nu omdøbt til Rymarksvej. Vejen førte under S togs banen via en viadukt. Viadukten eksisterer vist nok stadigvæk, men kun som en sti. Bygningerne vi var indkvarteret i ligger også stadigvæk på stedet.