

## REFERAT

Medlemsmøte 3. oktober 2016

Møte ble avholdt 3 oktober kl. 1900 i møtelokaler på NTNU / Gløshaugen. Leder Lars åpnet møtet og orienterte om aktuelle saker fra styret:

- Arbeid med å skaffe et fast lokale ved NTNU. Det er en viss framdrift i arbeidet som også omfatter en museumsordning for NTNU. Dette sees i sammenheng med samlinger fra hele NTNU miljøet, tidligere HIST inkludert.
- Det er lagret en del bevaringsverdig materiell på NTNU/HIST som må flyttes p.g.a byggearbeider. Utstyret er pakket men skal flyttes til et annet rom. TRHF har tilbudt seg å ta flyttingen og vil gjerne ha med noen flere frivillige til dugnad. Den som eventuelt kan tenke seg å bidra tar kontakt med Lars. Lars sender ut mail med nærmere info.
- Hjemmeside for foreningen er nå operativ. Facebook – konto er også aktivert. Det er lagt ut noen sider med salg av gamle radioer. Det jobbes videre med å utvikle sidene slik at de kan fungere som et bindeledd mellom medlemmene.
- Vi skal orientere NRHF om aktivitetene våre og prøver å få til et innlegg i Hallo Hallo.
- Det jobbes med planer for å lage et byggekurs for rørforsterker. Foreningen har kjøpt inn et Kit for testing. Kostnad ca.1500 kr. Kittet er bygd opp og fungerer utmerket. Lars demonstrerte den ferdige forsterkeren som gav fin lyd. Honnør til Børge som har lagt ned mye arbeid i bygging og lodding og Lars som tok feilfinning og la siste hånd på verket. Neste skritt blir kvalitetsmålinger og evaluering.
- Det avholdes auksjon 7.november. Det sendes ut mail med oppfordring om å finne fram objekter som settes på auksjonsliste. 5% kommisjon fra selger og kjøper går til klubbkassen.
- Planer om julemøte på Rockheim (5.12) må avlyses da museet bare tar imot på dagtid. Kortmanns i Vuddudalen ( forbi Fættensfjorden ) kan være et alternativ. Fosenkaia ble også nevnt. Styret jobber videre med å finne et godt alternativ. Forhåndsomtale her : <http://www.adressa.no/nyheter/nordtrondelag/article10371722.ece>
- Auksjon hos NRHF 29.10. Flere medlemmer har tenkt å dra, og Lars har en plass ledig i sin bil. Kontakt Lars hvis du har lyst til å bli med.

Jørgen holdt kveldens hovedpost med foredrag om bilder av radioinstallasjoner fra krigen. Med utgangspunkt i gamle bilder fra okkupasjonstiden fikk vi et meget interessant innblikk i hva som er mulig å lese ut av gamle bilder. En god del av radioutstyret som ble vist var kjent utstyr, men noen bilder kunne også avsløre utstyr som tidligere ikke er kjent eller beskrevet. Noe av årsaken ligger i

den raske utviklingen i denne epoken og at en del utstyr som ble utviklet aldri ble satt i regulær produksjon. Noen spesialvarianter av kjent utstyr ble også vist, bla. antennekonstruksjoner. Jørgen deltar i en tysk gruppe for Funk-interesserte og har en imponerende kunnskap om radioutstyr fra krigstiden. Artig å se bilder som viste den teknologiske utviklingen fra mellomkrigstiden og fram til WW2. Enkelte trekk i designet av de første apparatene gikk tydelig igjen i de senere versjonene, bla oppdeling i sender og mottakerenhet og power / modulatorhyller. Blant utstyret som ble vist var radiolinjeutstyr, HF transceivere, antennekonstruksjoner, tidlige fjernskrivere, optiske kommunikasjonssystemer, radar (Wasserman), flyalrmsender og avlyttingsutstyr for telefonsamband. Honnør til Jørgen for et meget inspirerende og spennende foredrag om tysk radioutstyr og elektronikk fra okkupasjonstiden.

Møtet ble avsluttet med byttekrok og hyggelig samvær. Av interessante bytteobjekter observerte jeg et tysk stabilisatorrør i stor pappkasse merket: **Må ikke eksporteres til USA**, et eldre mikrobølgerør, diverse radiolitteratur og ikke minst en hel Georadar med masse flotte mikrobølgekomponenter.

Sekretæren