



Omroep Zender Museum

Opgericht augustus 2005

NIEUWSBRIEF nr. 8 augustus 2009

Vrienden van het Omroep Zender Museum, hier ligt het achtste nummer van de Nieuwsbrief voor u. In deze Nieuwsbrief weer een verslag van verschillende activiteiten in de afgelopen maanden. Deze keer is er vooral organisatorisch één en ander gebeurd.

OZM

Op 27 mei 2009 was het zover. Zo rond het middaguur is in notariskantoor Pels Rijcken & Droogleever Fortuijn op de 13^e verdieping van Stichthage in den Haag de oprichting van de stichting Omroep Zender Museum ondertekend. De oprichters Rob Timmermans en Rein Simonse zetten na het voorlezen van de statuten door de notaris hun handtekening. Als verkorte naam is "stichting OZM" ook vastgelegd. Aan dit heugelijke feit ging een lang proces vooraf waar met name Rob Timmermans veel tijd en moeite in heeft gestopt. Het bestuur van de nieuwe stichting bestaat uit Rein Simonse, voorzitter; Ria van Goor, secretaris en Ries van Rooijen, penningmeester. De stichting OZM is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel in Utrecht.

Het bestuur heeft ook de eerste handelingen verricht. Er is een WA verzekering afgesloten en op 29 juni is met KPN-BCS een overeenkomst tot overdracht, bruikleen en ondersteuning ondertekend.



De penningmeester, die al lange tijd aankijkt tegen een kas die een steeds groter negatief saldo vertoont, heeft actie ondernomen om een OZM bankrekening te verkrijgen.

Die bankrekening is er inmiddels. Mocht u een bijdrage willen storten kan dat vanaf nu op rekeningnummer 490 0 497 van de ING bank.

Analoge TV

De Rohde & Schwarz TV zender geeft nu ook signaal af. Niels van de Does wist uiteindelijk de juiste doorverbindingen en instellingen te maken. De zender vervolgens afgestemd op kanaal 54. Dit is gedaan zodat een beschikbare frequentiewisselaar het signaal kan ontvangen, omzetten naar een andere frequentie en weer uitzenden.



Tijdens de verschillende rondleidingen in de afgelopen periode werkten alle demo's van de verschillende TV zenders en frequentiewisselaars perfect.

Als de hele analoge demonstratieketen werkt zullen we dit melden, inclusief een schematisch overzicht.

Het Telecommunicatie Erfgoed Initiatief TEI

In de voorlaatste Nieuwsbrief (nr. 6 van januari 2009) mocht ik u, gewaardeerde lezers, informeren omtrent het Telecommunicatie Erfgoed Initiatief. Een landelijk initiatief om zo veel mogelijk geïnteresseerde partijen bij



elkaar te brengen, partijen die het telecommunicatie (en omroep) erfgoed een warm hart toedragen. Een greep uit de deelnemers aan het T.E.I. - overleg ; Het Omroep Zender Museum (in de persoon van Rein), de Stichting Alcatel-Lucent Erfgoed, het Houweling Museum uit Rotterdam, het Museum voor Communicatie (het voormalig PTT-museum), Museum Verbindingsdienst uit Ede, The Dutch Online Telephone Museum, het Philips Museum, Twents Educatief Industrieel Museum HEIM uit Hengelo, Stichting Centrum voor Duitse Verbindingen en aanverwante Technologieën (Stg. C.D.V.&T.), Stichting Het Radio Amateur Museum, alsmede een 10-tal particuliere verzamelaars. Een breed gezelschap, verbonden door de passie om relevant erfgoed voor het nageslacht te behouden. Mocht u meer van die partijen willen weten, kijk dan beslist op hun respectievelijke websites. Een overzicht staat aan het eind van dit artikel.

Als allereerste concrete activiteit is door de deelnemers van T.E.I. de ontwikkeling ter hand genomen van een geschikt classificatie systeem, dit als hulpmiddel om de in bezit zijnde collecties te beschrijven (en onderling te vergelijken). Dit classificatie systeem is zo goed als klaar. Daarnaast is de behoefte bij de deelnemers ontstaan om "structuur" onder de T.E.I.-activiteiten te leggen. Hierbij kan worden gedacht aan een juridische entiteit als een Stichting. Voordelen van zo'n herkenbare en gelegitimeerde entiteit is bijv. de mogelijkheid om namens alle deelnemers gecoördineerd (naar buiten) op te treden, de deelnemers te vertegenwoordigen in relevant overleg, gemeenschappelijke belangen te behartigen en het verwerven van subsidies. Een voorstel voor zo'n structuur wordt inmiddels door de deelnemers besproken. Ook voor 'ons' Omroep Zender Museum zou het goed zijn aan te sluiten bij dit belangenbehartigers - initiatief. Dat is mijn stellige overtuiging.

Ik hou u graag op de hoogte van de verdere ontwikkelingen !

Rob Timmermans.

Websites deelnemers T.E.I.

Het Omroep Zender Museum
<http://www.omroepzendermuseum.nl>

Stichting Alcatel-Lucent Erfgoed
<http://www.telecom-erfgoedstichting.nl/>

Houweling Museum
<http://www.houwelingtelecommuseum.nl/>

Museum voor Communicatie
<http://www.muscom.nl>

Museum Verbindingsdienst
<http://www.museumverbindingsdienst.nl/>

The Dutch Online Telephone Museum
<http://www.telefoonmuseum.com>

Philips Museum
<http://www.philipsmuseumeindhoven.nl/>

Twents Educatief Industrieel Museum HEIM
<http://www.techniekmuseumheim.nl/>

Stichting Centrum voor Duitse Verbindingen en
aanverwante Technologieën (Stg. C.D.V.&T.)
<http://www.CDVANDT.org>

Stichting Het Radio Amateur Museum
<http://radiomuseum.driesens.nl>

ACTW Telefoniemuseum
<http://www.actw.nl>

Ontvangen donaties



Sinds april zijn weer een flink aantal donaties ontvangen. Goof Kooyman zorgde voor een kabelkrantcomputer en een audio omschakelaar. B.Geilman leverde een R&S HF verzwakker, een Philips schrijver en een HP VHF oscillator. Harm Speelman bracht naast enkele jaargangen tijdschriften een AM/FM meetontvanger en een Philips schrijver. Uit de verzameling van KPN collega's uit Arnhem kwam een semafoon van het allereerste type, de Philips Escort. Onze bibliotheek is verrijkt met enkele boekjes van John Houtzager. Op de Koninginnedag markt scoorde Ries van Rooijen een oude Philips HF oscillator.



Van Jan Maas kregen we een Philips filter voor golflengtes tussen 200 en 600m uit 1933. Deze zo genoemde Philector kan worden geschakeld als sperkring om een storende zender te onderdrukken of als afgestemde kring ter hoging van de selectiviteit van de achter geschakelde radio.



Hans van Eijndthoven tot slot gaf ons een DVD speler. Alle gevers nogmaals hartelijk dank!



In de schijnwerper

Deze keer hebben we in ons archief gezocht en een aantal jaargangen van het blad Radio Expres doorgenomen. Hierin staat zoveel leuk historisch materiaal dat het teveel is om op te noemen. Daarom komen een volgende keer hier zeker nog eens op terug. Naast de voorpagina van 12 mei 1933 die op pagina 4 van deze Nieuwsbrief is afgedrukt zijn ook de advertenties interessant. Waar prijzen staan vermeld valt het elke keer weer op hoe duur (en dus exclusief) alle radiospullen waren. In ons museum hebben we een Philips 638A uit 1934 die veel op het toestel in de advertentie lijkt. De prijs van onze radio was in 1934 fl 198.

16 RADIO-EXPRES. I



Dit is de BELANGRIJKSTE zijde van den geweldigen PHILIPS 630A!

Op het binnenwerk komt het aan!

Bezie het binnenwerk van den Philips 630A! Bezie het goed! Hier worden stations in strenge volgorde uitgekozen, opgevangen en versterkt. Hier vinden storende andere stations door ondoordringbaar metaal hun weg versperd. Hier ziet U, hoe alle deelen afgeschermd zijn, - hier ziet U de fenomenale, nieuwe gouden „Miniwatt“ lampen - hier ziet U ook nog juist den ultra-gevoeligen electro-dynamischen luidspreker!

Bezie ook de afbeelding hiernaast! Stelt U dit toestel voor in glanzend Kaukasisch walnotenhou! Let op het kleine raam in het midden: de nieuwe micrometerschaal die „kiezen“ in de plaats van „afstemmen“ stelt!

Komt dit geweldige toestel bij Uw radio-handelaar inspecteren - komt dezen onvergelykijken ontvangen hooren - opdat U weet, wat Radio nu beteekent!



PRIJS F 260.-

PHILIPS 630A
Met ingebouwd electro-dynamischen luidspreker F. 260.-

Philips 620 A heeft hetzelfde binnenwerk als de 630 A, doch zonder ingebouwd luidspreker. Met een electro-dynamischen Philips luidspreker 2123 vormt dit toestel een ideale combinatie.
Prijz toestel 620 A F 199.-
Prijz luidspreker 2123 F 52.50

„Super-Inductie“ 4-krings
het toestel met het hart van goud: de nieuwe Gouden „Miniwatt“ Serie

Nieuwsbrief Stichting Omroep Zender Museum
Redactie Rein Simonse en Peter Hogendonk
Met bijdragen van: Rob Timmermans, Peter Hogendonk en Rein Simonse.
Foto's Rein Simonse

Wilt u reageren?
Mail naar nieuwsbrief@omroepzendermuseum.nl

Website: www.omroepzendermuseum.nl

Disclaimer: zie website OZM

RADIO-EXPRES

WEEKBLAD VOOR RADIO-TELEGRAFIE EN -TELEFONIE,
WAARIN OPGENOMEN RADIO-WERELD

OFFICIEEL ORGAAN VAN
DE NED. VER. VOOR RADIO-TELEGRAFIE.
REDACTEUR: J. CORVER.



UITGAVE v. d. NAAMLooZE VENNOOTSCHAP
UITGEVERS-MAATSCHAPPIJ v/h N. VEENSTRA,
LAAN VAN MEERDERVOORT 30, DEN HAAG.
TEL. 332112, GIRO 99225.

DIT BLAD VERSCHIJNT IEDEREN VRIJDAG.

De abonnementsprijs bedraagt, bij vooruitbetaling, f 3.— per halfjaar voor het binnenland en f 5.— voor het buitenland, per postwissel of per Giro 99225 in te zenden aan het bureau van Radio-Expres, Laan van Meerdervoort 30, den Haag. — Losse nummers f 0,25 per stuk. Correspondentie, zoowel voor Administratie als Redactie, gelieve men te zenden aan het adres: **Laan van Meerdervoort 30, 's-Gravenhage.** Het auteursrecht op den volledigen inhoud van dit blad wordt voorbehouden volgens de Wet op het Auteursrecht van 23 September 1912, Staatsblad n^o 308.

NEDERLANDSCHE VEREENIGING VOOR RADIOTELEGRAFIE.

ALGEMEENE LEDENVERGADERING
te houden Zondag 28 Mei 1933, des namiddags 2 uur te 's-Gravenhage. Twee Steden Palace. Buitenhof 20-21.

A g e n d a :

1. Opening.
2. Notulen vorige vergadering.
3. Verkiezing Voorzitter door het tusschentijds aftreden als Voorzitter van den Heer C. Aronstein, waarvoor als candidaat is gesteld de Heer J. H. W. Westhof, Voorzitter der Afd. Haarlem.
4. Jaarverslag. Financieelverslag.
5. Verslag Kas-Commissie.
6. Begroting 1933.
7. Voorziening vacaturen in het Hoofdbestuur door het periodiek aftreden van de Heeren:
 - a. D. Wolbers, 's-Gravenhage.
 - b. A. O. L. Strijkers, Rotterdam.
 - c. W. F. Jacot, Amsterdam.
 waarvoor door het Hoofdbestuur als candidaten zijn gesteld de H.H.: Mr. A. F. Poggenbeek, Rotterdam. J. J. Frederikse, Nijmegen. J. E. Meyer Ranneft, Kap. Luit. ter Zee, Chef Radiodienst Marine Amsterdam; terwijl door de Afd. Amsterdam voor deze vacaturen candidaat zijn gesteld de Heeren: W. Broertjes, Amsterdam. J. L. v. d. Laan, Amsterdam.
8. Mededeeling i/z rapport van de Commissie tot wijziging van Statuten, Reglementen enz.

9. Mededeeling i/z examens Radio-Technicus en Radio-Monteur.
10. Mededeeling opheffing Instrumentarium.
11. Plaatsbepaling volgende Algemeene Vergadering.
12. Benoeming kas-Commissie.
13. Nader ter tafel te brengen punten.

NIEUWE LAMPEN, NIEUWE MOGELIJKHEDEN VOOR RADIO-ONTVANGST.¹⁾

De N.V. Philips Radio schrijft ons: Onafgebroken wordt in de groote laboratoria gevorscht naar mogelijkheden, waardoor het inzicht in de radio-techniek uitgebreid kan worden, gearbeid aan vindingen, die de maatschappij van nut kunnen zijn.

De ontwikkeling van een geheele serie ontvanglampen, waarvan men groote verwachtingen mag koesteren met het oog op toekomstige apparaten-construc-ties, is daar o.m. het gevolg van geweest.

Door deze lampen zal het mogelijk zijn om bij het construeeren van nieuwe ontvangers de gevoeligheid per trap aanmerkelijk te verbeteren, de mechanische problemen simpeler te maken en het vraagstuk van een betrouwbare automatische sluiers- en geluidsterktere-geling tot een oplossing te brengen.

Als eerste lamp van de nieuwe serie, die

¹⁾ Men zal zich herinneren, dat wij reeds in R. E. no. 9 hebben geschreven over nog dit seizoen verwachte nieuwe lamptypen, speciaal voor automatische sterktere-geling.

door de N.V. Philips' Radio in den handel zal worden gebracht, verdient de „Binode” vermelding. Deze bijzondere detectorlamp is in wezen de combinatie van een schermroosterlamp (eventueel een triode) en een enkelvoudigen gelijkrichter, een diode. Door deze lamp wordt het mogelijk om hooge frequenties van groote amplituden onvervormd gelijk te richten.

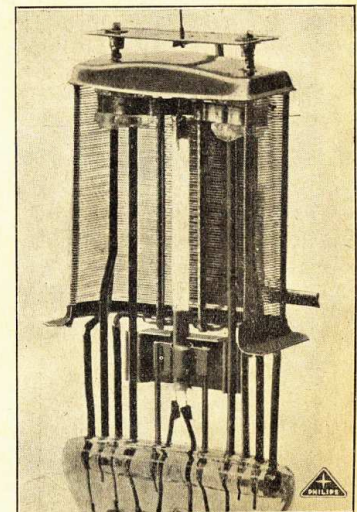


Fig. 1. Binnenwerk van de nieuwe Philips „Binode” E444. Schermroosterlamp met diode-gedeelte voor de gelijkrichting. (No. 04448).

Zij is vooral van belang voor apparaten, waarin automatische sluierscompensatie zal worden toegepast.