



Omroep Zender Museum

Opgericht augustus 2005

NIEUWSBRIEF nr. 12 september 2010

Vrienden van het Omroep Zender Museum, hier ligt het twaalfde nummer van de Nieuwsbrief voor u. In deze Nieuwsbrief weer een verslag van activiteiten in de afgelopen maanden.

Zichtbaar

De ingang van de bunker waar ons museum in is gehuisvest is niet erg opvallend. Om beter herkenbaar te zijn voor bezoekers is deze zomer een bord met de naam van ons museum boven de ingang aangebracht. Het kan nu niemand meer ontgaan waar de historie van het uitzenden wordt bewaard.



Duidelijke ingang

Meters maken

De afgelopen zomermaanden zijn er weinig spectaculaire zaken aangepakt. Er is vooral opgeruimd en gesorteerd. Driedubbele en incurante zaken zijn afgevoerd en de overgebleven spullen logisch gesorteerd opgeborgen. Voor de gemiddelde bezoeker is dit alles niet zichtbaar, maar voor de vrijwilligers wordt het dagelijkse werk wel wat makkelijker als we beter weten wat er is en waar het opgeslagen ligt.

Ook in de archieven is (weer) flink huisgehouden. Alle archiefdozen zijn verplaatst en logisch opgeborgen. Ook zijn er stapels losliggende documenten in archiefdozen gedaan.

Verder is apparatuur documentatie uit alle hoeken en gaten opgezocht en op volgorde in kasten opgeborgen. Wel zo makkelijk als we schema's zoeken om oude apparaten weer te kunnen laten werken.



Een deel van het archief

Bij elkaar staan nu in het archief niet alleen zo'n 40 meter archiefdozen maar ook nog circa 30 meter apparatuur documentatie, 20 meter boeken en tijdschriften en 20 meter allerlei dat nog moet worden uitgezocht.

Naar verwachting duurt het nog zeker tot het eind van dit jaar voordat alles systematisch is opgeborgen. Daarna kunnen we ons gaan bezighouden met de inhoud van de archieven.



Ontvangen donaties

Sinds april hebben we veel donaties ontvangen. Zo kregen we van Jaap de Groot een Radio Receiver fabriek RCA; van Hans Kollenbrander een grid dipper; van Hans van Eijndhoven een Hirschmann Rundfunk Pegelmessgerät en een ontvanger voor uitrusten van satellietantennes. Rob Peeters schonk een R&S Empfänger-Mess-Sender en van Ries van Rooijen kwam een platenspeler met boxen. Bij KPN Amersfoort hebben we de volgende historische meetapparaten opgehaald: Telephone Call Analyser, Philips buisvoltmeter, Philips audiogenerator, W&G Selektiver Pegelmesser, W&G oscillator en een PTT Telecom semafoon type semadigit.



impuls- reflektometer type ZUPI



Philips toongenerator

Alle gevers nogmaals hartelijk dank!

Muziek

Bij de demonstratie van onze FM zender uit 1958 kunnen we de zender moduleren met een signaalje uit de ingebouwde toongenerator. Met onze historische radio's laten we dan horen dat het ook ontvangen kan worden. Veel leuker is het natuurlijk om muziek uit dat tijdperk te laten horen, dat dan natuurlijk van een 78 toeren grammofoonplaat moet komen. Nu dat kunnen we ook. Jan Vroedsteijn heeft enkele van zijn platen ter beschikking gesteld. Hier ligt La Comparsa op de draaitafel.



78 toeren



In de schijnwerper:

Tips voor radio ontvangst buitenshuis

Misschien wat laat zo na de zomer, maar onderstaande tips voor een vlekkeloze radio ontvangst willen we u toch niet onthouden. Het behandelt de radio ontvangst buiten, op de heide, aan sloot of plas.

Het artikel is van de hand van Willem Vogt die ook vele jaren actief was voor Nozema. Het was gepubliceerd in 1926 in het blad Astra, Nederland's eerste geïllustreerde maandschrift.

Op de volgende bladzijde staat het complete artikel.

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

Wilt u reageren?

Mail naar nieuwsbrief@omroepzendermuseum.nl

Website: www.omroepzendermuseum.nl

Disclaimer: zie website OZM

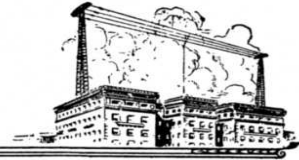


RADIO-RUBRIEK

door

W. VOGT

Secretaris v. d. Hilv. Draadl. Omroep.



De Radio pic-nic-ker.

NU HET zomer is geworden, zal wanneer Pluvius zich een weinig goedgunstig betoont jegens de uitvliegende, verstrooiing, lucht, gezondheid zoekende stedelingen, het radio-ontvangtoestel wel eens meegenomen worden naar buiten; hetzij in de keurige Alfa-Romeo van den man van middelen, hetzij in het Fordje, van den met minder aardse goederen gezegenden automobilist. Ook achter op het motor-rijwiel of op de democratische fiets is wel een plaatsje voor den ontvanger te vinden.

Zelfs zonder dat de lieve last, die de bagagedrager van de tweewielige tuffuf bij voorkeur versiert, in het gedrang behoeft te komen.

Radio-ontvangst buiten op de heide of aan sloot en plas, althans ontvangst van de groote krachtstations van Europa is zonder veel omslag mogelijk. Met een vierlamps-ontvangtoestel kan men gerust ook den luidspreker nog meebrengen.

Na aankomst op de kampeer-, pic-nic- of rustplaats is het eerste, waarmee men begint, om voor de antenne te zorgen.

Dit gaat al heel eenvoudig, door één enkele draad te spannen naar den dichtstbijzijnden boom, een paal van den wielerbond of een ander uitsteeksel. De aardverbinding baart al evenmin veel zorg. Bevestiging van den aarddraad aan het metaal van de auto is reeds afdoende. Heeft men een sloot in de buurt, dan knoopt men den aarddraad om een steen of kei en werpt den draad in de sloot. Op de droge hei kan men desnoods een draad onder de antenne eenvoudig over den grond uitleggen.

Men zal liefst geen accu meenemen naar buiten, maar gebruik maken van

droge batterijen, als voedingsbron van de gloeidraden der ontvanglampen. De lampen die lage gloeispanning vragen, bijv. de lampen van 1 à 1½ volt, leenen zich voor dit werk uitstekend.

In verband met de primitieve antennoetstanden, waarmee men „buiten” voortdurend moet werken, is het aan te bevelen, om gebruik te maken van 1 lamp hoogfrequentversterking. Het in Holland populaire Koomans schema leent zich dan ook heel goed voor een reis-ontvanger.

De toestel-onderdeelen, inclusief de anodebatterij en de gloeidraadbatterijtjes kunnen door hen, die over wat knutseltalent beschikken, op dikwijls zeer ingenieuze wijze in sierlijke lederen handkoffertjes worden weggebouwd.

Radio-ontvangst buiten heeft altijd het voordeel van rustige ontvangst. Er zijn geen machines of werktuigen in de buurt, die storende geluiden produceren. En wat zeer veel zegt: tenminste wanneer de Radio pic-nic-ker een werkelijk *rustig* plekje opzoekt: hij zal voor ééns bevrijd zijn van zijn genereerenden buurman of van den Mexicaanschen Hond. Een goede buurman moge in gewone omstandigheden beter zijn dan een verre vriend, in Radiokringen is een verre vriend beter dan een *genereerende buurman*.

