



Omroep Zender Museum

Opgericht augustus 2005

NIEUWSBRIEF nr.53 mei 2025

Vrienden van het Omroep Zender Museum, hier ligt het drieënvijftigste nummer van onze Nieuwsbrief voor u. In deze Nieuwsbrief verslag van de activiteiten sinds de vorige Nieuwsbrief.

80 jaar bevrijding

In Lopikerkapel werd op zaterdag 12 april 80 jaar bevrijding herdacht. Net als 10 jaar geleden, 70 jaar na de oorlog, nam het Omroep Zender Museum hier ook aan deel. In het buurthuis "de Ouwe School" was een grote expositie ingericht over herinneringen aan de oorlogstijd.

Een groot deel van de expositie heeft het OZM verzorgd. Hierbij is ook dankbaar gebruik gemaakt van materiaal uit privé verzamelingen van onze vrijwilligers. De opbouw vond plaats op vrijdag 11 april.



Ook alle spullen nodig voor het koken van tulpenbollensoep stonden op onze tafels

In 1940 zond de zender Jaarsveld op de middengolf een omroepprogramma uit. De plek waar die zender stond valt nu onder Lopikerkapel. We hebben daarom een programma van ruim 5 minuten met historische fragmenten gemaakt. Dat programma is tijdens de expositie op de golflengte 415 meter uitgezonden, dezelfde golflengte als de zender Jaarsveld destijds.

Via een radio met daarop de stationsaanduiding Jaarsveld was het programma te beluisteren



Even pauze tijdens de opbouw

Ook hebben we een filmpje samengesteld met informatie, foto's en documenten over de oorlogstijd. In de expositie is dit filmpje op een TV scherm afgespeeld.

De expositie was een succes. Er kwamen op die zonnige zaterdag ruim 300 bezoekers.



Van links de Philips radio "de Luistervink" tot rechts de knijpkat zakklantarens. In het midden de nodige onderscheidingen



Communicatie apparatuur: van links de postduif en signaalhoorn tot rechts zend/ontvangers.

De burgemeester van Lopik heeft met de signaalhoorn gedemonstreerd dat hij zijn partijtje mee kan blazen.



Omroep Zender Museum School

Er komen allerlei groepen naar ons museum. Deze maand hadden we voor het eerst 15 kinderen uit groep 8 van een basisschool op bezoek. Zij wilden meer weten over radiogolven en hoe dat nu allemaal werkt. Die kennis hadden ze nodig voor een project waar ze aan werken. Daarbij hadden ze ook de nodige vragen die we meestal konden beantwoorden.



Paul demonstreert wat golflengte en frequentie is

Het was een enthousiaste leergierige groep, die na afloop tevreden naar school terug gingen. Ook de begeleiders lieten weten dat ze van “de les” het nodige hebben opgestoken.

Nog meer bezoekers

Ook voor de zomermaanden hebben verschillende groepen een bezoek gereserveerd, die we onze expositie en het mooie gebouw waarin we zijn gehuisvest zullen tonen.

Wilt u ons ook bezoeken, meld u dan aan via onze website:

<https://www.omroepzendermuseum.nl/bezoek-het-museum>

Verborgene werk

Een belangrijke verbinding met de buitenwereld is onze website. Die werkt niet vanzelf, achter de schermen besteedt onze websitebeheerder de nodige uren om alles draaiend te houden. Dit gebeurt gewoonlijk zodanig dat de gebruiker is niets van merkt. Maar nu en dan is er een grote update nodig waardoor de website tijdelijk uit de lucht moet.

Omroep Zender Museum

Momenteel is onze website niet beschikbaar wegens onderhoud.
Probeer het later nog eens.

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Op het moment van schrijven van deze Nieuwsbrief is dit het geval.

Tijdens dit grote onderhoud is het ook niet mogelijk om onze Nieuwsbrief te versturen. Het kan zijn dat u deze Nieuwsbrief daarom wat later heeft ontvangen dan ons plan was.

In de schijnwerper:



Honder jaar mobiele radiotelefonie

Al in 1920 vonden er proeven met radiotelefonie plaats tussen Den Haag en Soesterberg, het was het eerste geslaagde kruisgesprek per radiotelefoon met vaste zend-ontvang stations.

Deze maand is het 100 jaar geleden dat de eerste demonstratie van radiotelefonie werd gegeven vanaf een vaste locatie naar een rijdende auto.

Dit evenement vond plaats tijdens de eerste Nederlandse Radio-Salon



Op de volgende bladzijden meer informatie hierover.

Nieuwsbrief Stichting Omroep Zender Museum

Redactie Rein Simonse

Foto's Archief OZM en verschillende OZM vrijwilligers

Wilt u reageren?

Mail naar nieuwsbrief@omroepzendermuseum.nl

Website: www.omroepzendermuseum.nl/

Disclaimer: zie website OZM

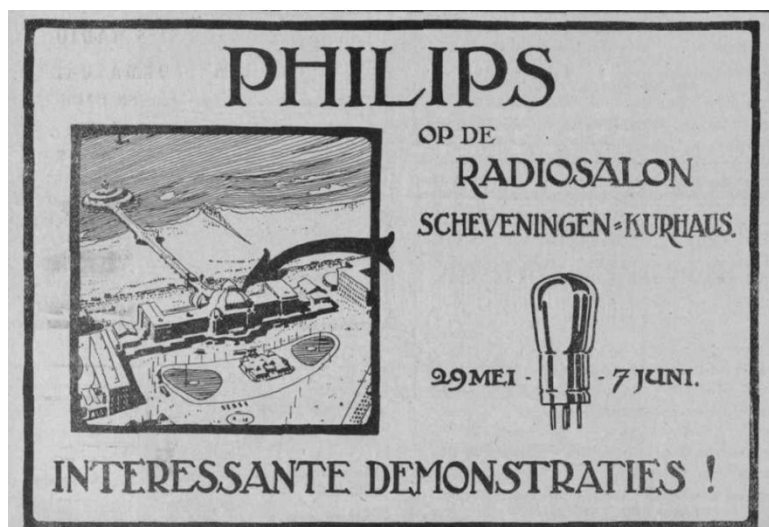


Kortegolfproeven met rijdende zend/ontvanger in 1925

De Nederlandsche Vereeniging voor Radiotelegrafie (N.V.V.R) is opgericht in 1916.

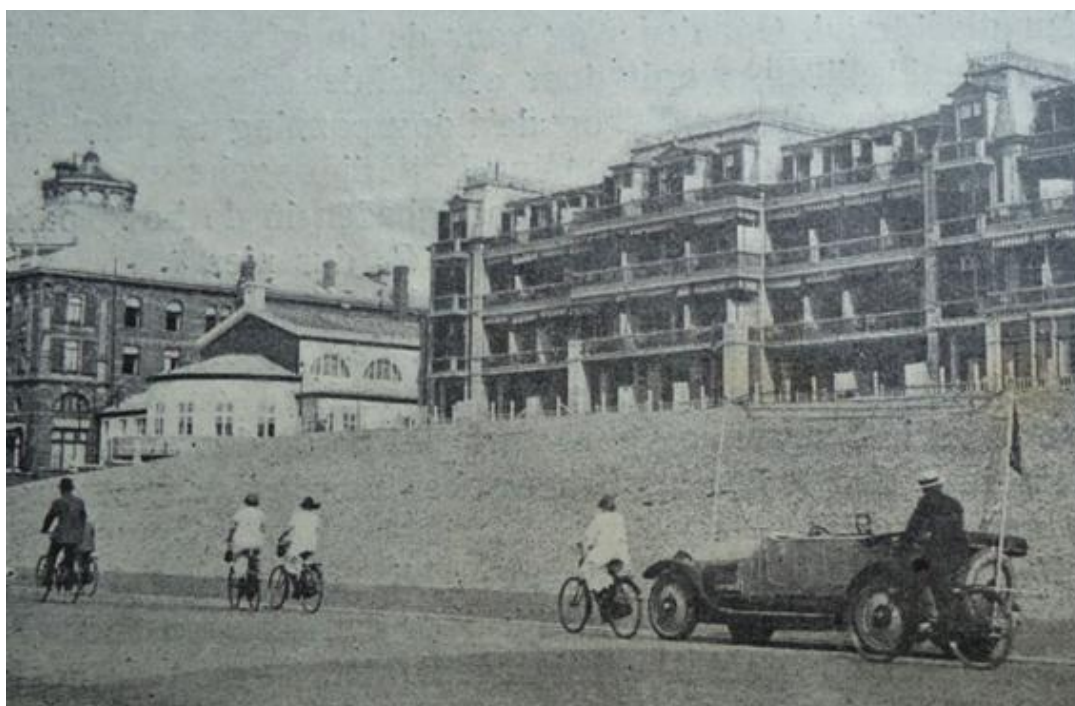
Deze vereniging, met vele (enthousiaste radioamateur) leden, had in het hele land afdelingen. De jaarlijkse algemene ledenvergadering was op zondag 7 juni 1925 in het Kurhaus te Scheveningen.

De afdeling den Haag van de N.V.V.R. organiseerde in de periode voorafgaande aan de jaarvergadering de eerste Radio-Salon in het Kurhaus. Hiervan werd in het weekblad Radio Expres wekenlang verslag gedaan, waaruit informatie is geput voor dit artikel. Verschillende letterlijke citaten uit Radio Expres staan in de oude spelling uit die tijd.



Philips advertentie in de Radio Expres

Tijdens de eerste Nederlandsche Radio-Salon van 29 mei tot 7 juni 1925 in het Kurhaus te Scheveningen was er ook een kortegolf-stand aanwezig op het terras van het Kurhaus. Door de Technische Commissie van de N. V. V. R. afdeling Den Haag werden er kortegolf proeven gehouden met een mobiele zend/ontvanger. Het vaste zend/ontvangstation werd opgebouwd in de kortegolf-stand. Een tweede zend/ontvang station was gemonteerd in een door Scheveningen rondrijdende auto.



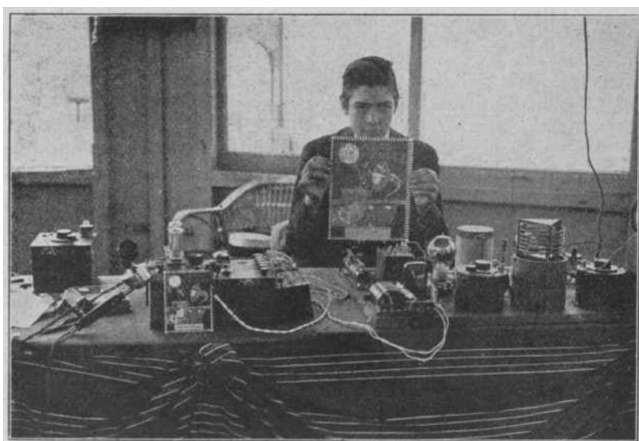
De auto op de Boulevard in Scheveningen



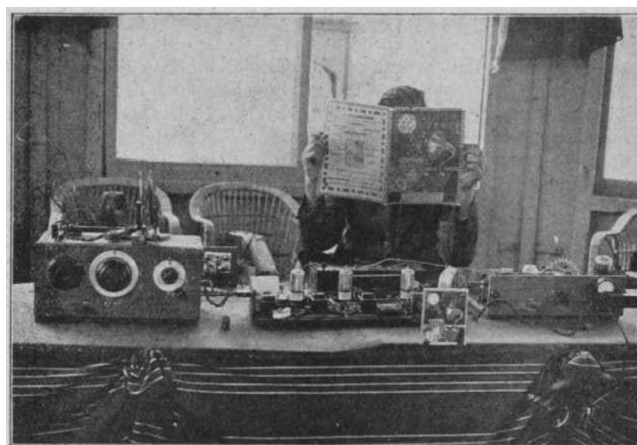
De kortegolf-stand.

Op het Kurhaus terras, in de Muziektent, is krachtens een speciale vergunning, door den Minister van Waterstaat verleend, een zendstation voor het werken op korte golven ingericht, dat door het publiek is te bezichtigen en nu en dan in werking zal worden gesteld, in verbinding met het tweede kortegolf-station, gemonteerd in een met een antenne uitgeruste, op Scheveningen rondrijdende auto, daartoe ter beschikking gesteld door den heer G. J. Eschauzier.

Deze kortegolf demonstraties zijn voorbereid en worden gegeven door enige elektrotechnische studenten, vereenigd tot de "Technische Commissie" van den Eersten Nederlandsche Radio-Salon.



De kortegolfzender in het vaste station

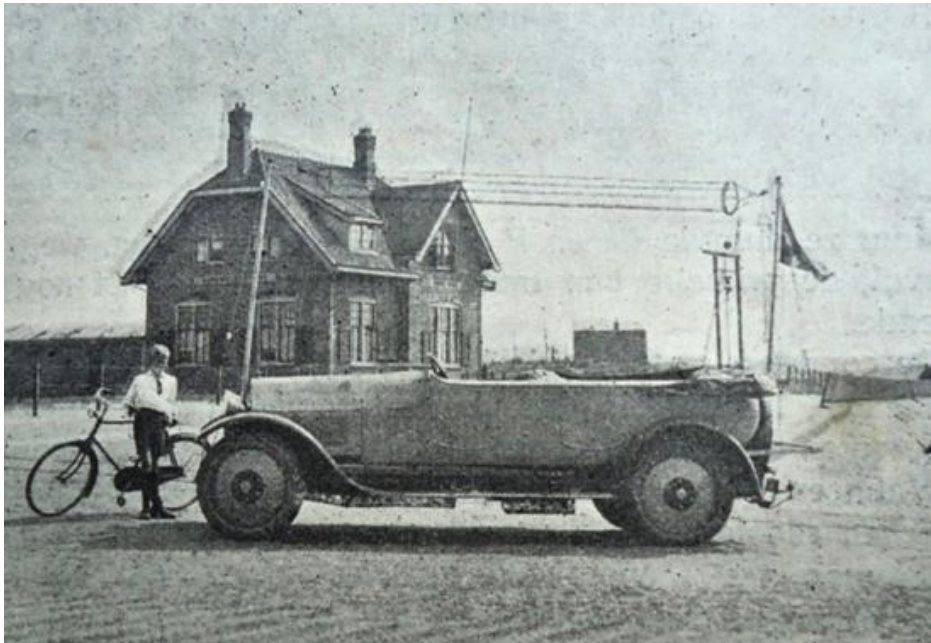


De korte golfontvanginstallatie in het vaste station

De zender in de auto wordt geheel gevoed door accumulatoren. De voor de hoogspanning benodigde 500 Volt accubatterij is door de welwillende medewerking van Prof. Jhr. Dr. G. J. Elias in bruikleen afgestaan door de Technische Hoogeschool te Delft. Bij de proeven is niet alleen ontvangst in de in volle vaart rijdende auto mogelijk gebleken, maar ook verbinding onderhouden met de autozender, terwijl daarna ook met succes kruisspreken is toegepast. In verband met de hiervoor noodzakelijke grote storingvrijheid en de kleine afmetingen van de antennes, wordt gebruik gemaakt van super-heterodyne ontvangers, zowel in de auto als in de stand in de Muziektent.



De minister van Marine in gesprek met de rijdende auto



In de volle lengte van de auto is de antenne gespannen

Voor de modulatie (smoorspoelmodulatie) zijn een transformator en een smoorspoel welwillend afgestaan door de firma van Seters en Co, Den Haag.

Alle proeven zijn gedaan op korte golflengten. De golflengte van het autostation is ongeveer 85 meter. Tevens zijn proeven genomen met "relayeren" (overdragen) van omroepstations door het kortegolf-station in den stand.

De inleidende proeven zijn gedaan op het kortegolf-station P B 6, geïnstalleerd ten huizen van den heer G. J Eschauzier, Relayeren van Chelmsford, Radio-Paris etcetera is daarbij zeer goed mogelijk gebleken.

De Technische Commissie van de N. V. V. R. heeft aan de bezoekers van de Salon kunnen laten zien en horen wat er in 1925 met kortegolven bereikt kon worden.

Het weekblad Radio Expres melde na afloop :
 "Tijdens radiofeestweek bezochten 18686 betalende bezoekers de Radio-Salon."

