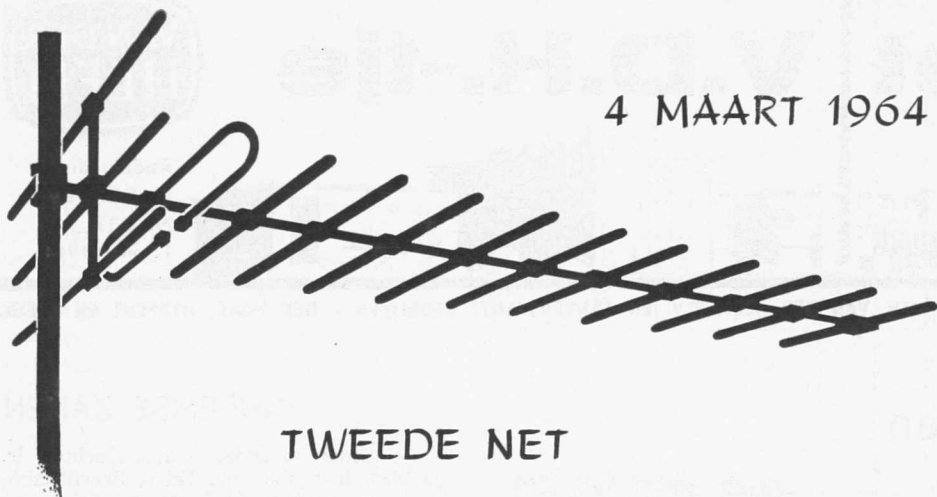


4 MAART 1964



TWEEDE NET

In de dagbladen is reeds veel over dit onderwerp geschreven, zodat wij alleen willen volstaan met enkele korte adviezen voor onze personeelsleden.

Waar kan men het tweede programma ontvangen?

Omdat het experimentele programma voorlopig alleen door Lopik wordt uitgezonden, zullen onze medewerkers in de fabriek Sneek het programma niet of alleen maar zeer matig ondanks hoge antennekosten kunnen ontvangen. Uit bijgaande kaart blijkt dit duidelijk. Advies daarom aan onze Sneekse mensen: voorlopig niets doen.

Advies aan onze Haagse en Utrechtse medewerkers: omdat het programma toch nog een experimenteel karakter heeft pas beslissen na lezing van het onderstaande en na even rekenen.

Zowel antenne als toestel moeten geschikt zijn of geschikt gemaakt worden voor het tweede programma.

Aangezien het tweede programma wordt uitgezonden op kanaal 27 in de zgn. UHF-band (ultra high frequency) moet zowel de antenne als het televisietoestel geschikt zijn voor ontvangst van dit UHF-signaal.

Bewoners van flatgebouwen met een centraal antennesysteem dienen eerst te informeren of dit antennesysteem wellicht zodanig zal worden gewijzigd dat het binnenkomende UHF-signaal door de antenne-installatie zal worden omgezet tot een VHF-signaal op een kanaal dat normaal niet wordt gebruikt voor ontvangst van het eerste programma. In dat geval zijn geen voorzieningen aan het toestel nodig en kan men zelfs met een toestel van een vrij oud bouwjaar het tweede programma ontvangen.

Wijziging (of uitbreiding) van antenne.

Voor onze Utrechtse medewerkers heeft het personeel van onze Technische Dienst aldaar geëxperimenteerd met antennes.

Hoewel uitzonderingen de regel bevestigen, is toch wel gebleken, dat met binnenantennes, zelfgemaakte antennes e.d. geen ontvangst van een ruis- en reflexvrij beeld mogelijk is; vooral omdat bij het UHF-signaal veel eerder reflecties optreden door hoge gebouwen e.d. dan bij het VHF-signaal van het eerste programma. Volstaan kan echter worden met een eenvoudige vijf-elementen buitenantenne.

Onze Haagse medewerkers zullen — omdat zij veel verder van de zender afwonen — dieper in hun beurzen moeten tasten. Het bijplaatsen van een UHF-antenne zal ongeveer f 75,— gaan bedragen.

Indien het signaal van de huidige antenne via een zgn. lintkabel binnenkomt, zal deze vervangen moeten worden door een coaxiaal kabel. Dit zal prijsverhogend werken. Bijplaatsen is alleen mogelijk, als de VHF antenne niet ouder is dan één jaar en geplaatst is via onze Personeelswinkel.

Omdat de Haagse medewerkers dicht aan de kust wonen is de levensduur van elke antenne door inwerking van de zeelucht beperkt. Daarom is te verkiezen het plaatsen van een zgn. combi-antenne (voor VHF en voor UHF).

De kosten van deze speciale antenne inclusief plaatsing bedragen ongeveer f 160,— à f 170,—.

Nadere inlichtingen en bestellingen:

Utrecht: afdeling Personeelszaken (uitsluitend in de pauzes op maandag en donderdag).

Den Haag: afdeling Personeelswinkel (uitsluitend in de pauzes of na werktijd).

Wijziging aan het TV toestel.

Voor de gelukkige bezitters van een ERRES televisietoestel met de aanduiding UHF achter het typenumm.: geen wijzigingen.

Voor de bezitters van een ouder televisietoestel, maar voorzien van een zgn. 110° beeldbuis (vanaf het typenummer TV 4595/TV 5595), bestaat de mogelijkheid op onze Technische Diensten een UHF-unit te laten inbouwen. Kosten f 124,50, waarop het personeel de gebruikelijke korting ontvangt.

Aangezien natuurlijk onze Technische Diensten niet ingericht zijn om op korte termijn deze voorziening aan te brengen in alle personeelstoestellen, dient men van tevoren afspraken te maken (die bindend zijn!).

Voor Den Haag:

Technische Dienst Melkwegstraat 28 bij de balie voor ontvangst TV-toestellen; telefonisch 855105, toestel 5 heer Van Welzen (uitsluitend in de pauzes).

Voor Utrecht:

Bij afdeling Personeelszaken mej. De Wit (uitsluitend in de pauzes).

Men dient rekening te houden met lange wachtlijsten (tot 6 weken).

Transport van het toestel naar en van de fabriek (Abstederdijk/Keulsekade) dient men zelf te verzorgen. Inbouw zal ongeveer drie dagen in beslag nemen.

Voor toestellen ouder dan de typen TV 4595/TV 5595 (in het algemeen gesproken ouder dan 1960) moet een converter worden aangeschaft. Dit kan men beschouwen als een soort voorzetapparaat, dat het UHF signaal omzet in een signaal dat voor het oudere type toestel is te ontvangen. De winkelprijs van converters bedraagt ongeveer f 130,—. (De converter moet men los bij het toestel plaatsen).

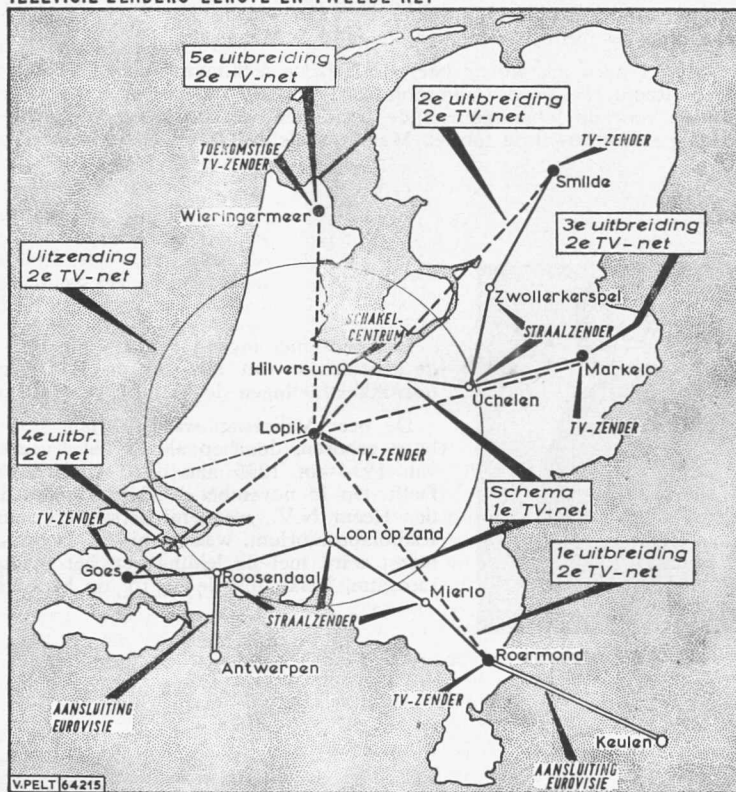
Nadere inlichtingen:

Den Haag: Personeelswinkel.

Utrecht: Personeelszaken mej. De Wit.

Aangezien converters ook gebruikt kunnen worden voor nieuwere toesteltypen dient men zich bij deze toestellen af te vragen: inbouwen UHF unit of aanschaf converter. Inbouwen van een UHF unit betekent immers, dat men in een niet nieuw

TELEVISIE ZENDERS EERSTE EN TWEEDE NET



toestel een vrij kostbaar nieuw geheel inbouwt. Aan de hand van de onderhoudskosten van de afgelopen jaren zal men moeten beslissen of dit inbouwen van iets nieuws nog verantwoord is en of men niet beter kan overgaan tot aanschaf van een converter (of van een nieuw toestel!).

N. W. Lagendijk.

Hiermede dank ik Ziekentroost hartelijk voor het fruit dat ik tijdens mijn ziekte mocht ontvangen.

T. Meyer,
Gereedschapmakerij Utrecht.