

Voor den Wel.Ed. Heer H.H.J. v.d. Pol
Van H. Mater
Betreft E M A Hellschrijvers.-

Den Haag 17-12-48

Op 16 december 1948 om 11.00 uur brachten de heren Freund en Diemer van de EMA fabrieken, vergezeld door een paar heren van de firma Halbertsma, twee gereviseerde EMA hellschrijvers.

Na enige tijd van instellen en afregelen was het schrift volgens voorbeeld

Zij ontdekten tevens nog enige dingen die verbeterd kunnen worden.

O.a. verbreding van de drukveer, een andere maat voor het inktrolletje, (zodat daar Siemens rolletjes gebruikt kunnen worden daar die van de E M A fabrieken niet goed zijn), en boden aan om op kosten van de EMA fabriek nog een versterkerlamp in te bouwen daar de EMA versterker te ongevoelig is.

Het schrift was vrij behoorlijk en de heren vertrokken om ongeveer 13.00 uur. Zij namen de EMA schrijver die nog op kantoor was mee/ daar Dr. Diemer toegaf dat deze niet behoorlijk functioneerde.

(Er zijn nu 17 schrijvers in zwitserland, twee op kantoor den Haag en twee bij Aneta Batavia).

De machines werden in bedrijf gesteld op TASS korte golf en L P S lange golf. De machine die op Tass stond (nr 1) schreef gedurende een uitzending vrij goed maar om ongeveer 16.00 uur begon hij scheef te lopen en was niet meer recht te krijgen daar de synchronisatie regelaar niet meer werkte.

Voorbeeld II.

Ik heb dit aan de heer Lijsen laten zien en heb toen de firma Halbertsma gebeld. De heren waren nog niet in Utrecht gearriveerd doch zouden terug bellen.

Om 19.00 belde dr Diemer uit Utrecht en zei dat hij om 20.00 in den Haag zou zijn. Hij was om 20.10 met de heer de Smit, jr. weer op kantoor A N P. Hij heeft een paar weerstanden in het inwendige van machine nr 1 veresteld en mij getoond hoe hij ze bijstelde en vertrok om 20.45 weer daar hij de trein van 21.30 uit Utrecht naar zwitserland moest halen.

Het schrift was toen volgens voorbeeld III en de synchronisatieregelaar werkte weer.

Machine nr 2 vertoonde inmiddels de zelfde fout.

Vrijdag 17 december om 10.00 beide machines weer aangezet, na enige moeite met afregelen vrij goed leesbaar schrift, voorbeeld IV. De machine nr 2 die niet door Dr. Diemer was bijgesteld schreef nu ook vrij goed. Beide machines op Reuter lange golf daar ze voor korte golf werk te ongevoelig zijn. De ontvanger moet dan geheel opgedraaid worden en er worden dan zeer veel storingen geregisteerd.

Na vier uur draaien was het schrift volgens voorbeeld V., beide machines ongeveer hetzelfde schrift.

De machines blijven nu verder proefdraaien.

Ter vergelijking voorbeeld VI een paar regels schrift van de Siemens hellschrijver en versterker op korte golf. Deze schrijver en versterker werden 15 december van Siemens ontvangen en zonder meer in bedrijf genomen.