

B e g r o t i n g.

1. Het A.N.P. heeft vóór den oorlog voor een Hellzender, naar alle richtingen van Europa (en Klein-Azië) werkend, betaald f.42.- voor het eerste volle uur en verder per minuut op basis van f.39.- per uur.

Op het ogenblik vraagt de P.T.T. voor een Helluitzending in één richting, naar Oost en West tegelijk werkend, f.16,90 voor de eerste twintig minuten en f.0,55 voor elke volgende minuut, hetgeen ongeveer op het zelfde neerkomt.

Met het Hoofdbestuur wordt overleg gepleegd, of met een rondzender in Europa gelijk vóór den oorlog spoedig kan worden begonnen. Het A.N.P. heeft kort geleden goed geslaagde proeven genomen.

Het A.N.P. denkt aan 100 minuten zendtijd per etmaal, over de 24 uur verdeeld, voldoende te hebben om een behoorlijke, doch uiteraard beknopte nieuwsdienst te kunnen uitzenden.

Deze 100 minuten komen op het ogenblik voor de uitzendingen naar Oost en West op + f.2000.- per maand, of rond f.25.000.- per jaar.

2. Mochten nu, door de noodzakelijkheid van een telkens opnieuw gerichte antenne, waardoor een betere ontvangst gewaarborgd wordt, meer uitzendingen nodig zijn, dan zou telkens voor elke serie emissies dit bedrag van rond f.25.000.- per jaar moeten worden betaald. Het A.N.P. neemt voorlopig aan, dat twee zendrichtingen voldoende zouden zijn, waardoor f.50.000.- seinkosten zouden moeten worden betaald aan de P.T.T.. Daarbij zou de rondzender voor Europa komen, ook voor f.25.000.-.

3. Voor de Hellschrijvers hebben wij twee aanbiedingen, één uit Zwitserland van de EMA, Meilen, die ongeveer Zw.fr.2300 vraagt voor tropenfeste apparaten. Onze ervaring leert echter, dat deze niet zo solide en sterk zijn als die van Siemens. Deze Siemens-schrijvers kosten + f.2200.-.

Een z.g. communicatie-ontvanger (een speciaal voor dit doel gebouwd radiotoestel) met versterker zou ongeveer op f.5500.- komen, terwijl de antenne f.100.- zou kosten. In totaal zal per post dus moeten worden gerekend op ongeveer f.7800.- investering aan de gehele apparatuur. De Siemens-schrijvers zijn zeer betrouwbaar en werken op het A.N.P. reeds langer dan 15 jaar. Met een afschrijving over 10 jaren zijn wij aan de zeer voorzichtige kant. De apparaten kunnen veel langer mee. Een afschrijving van 10 jaren zou betekenen aan jaarlijkse kosten f.770.- per post. Daarbij komt dan een aandeel in de kosten van de emissies, die aan de P.T.T. moeten worden betaald. De Hellschrijvers kosten aan papier en inkt per dag ongeveer f.0,25.

4. Van het aantal opnemende posten hangt het af, hoe groot de omslag per post den deelnemer zal kosten. Onderstellenderwijs kan dit

... Onderstellenderwijs kandid

worden begroot.

Wij gaan ervan uit, dat onafhankelijk van de plaats waar een ontvanginstallatie is ingericht, elke ontvangstpost een evenredig deel betaalt van de totale kosten van den Wereldhelldienst, want anders zou een post, die voor het algemeen belang van de opzet noodzakelijk is, te veel gaan betalen. wegens de speciaal voor deze post te treffen technische voorzieningen. Alleen in den aanlooptijd, zo lang gewerkt wordt met een beperkt aantal emissies voor slechts een gedeelte van de aardbol, kan voorlopig een ander stelsel worden gevolgd.

Verondersteld dus, dat begonnen wordt met een rondzender en twee gerichte zenders, waarvan de kosten jaarlijks f.75.000.- bedragen en dat er veertig ontvangstposten zijn, dan komt ten laste van elke post jaarlijks een bijdrage van f.1.875.-. Wordt de opzet later uitgebreid met twee gerichte zenders en groeit het aantal ontvangstposten dan b.v. tot 80, dan komt ten laste van elke post een jaarlijkse bijdrage van $1/80$ van f.125.000 = f.1.562,50. Hierbij komt dan per post de bovengenoemde afschrijving op de apparatuur van f.770.

's-Gravenhage, 30 November 1951.