

Le télégraphie et la téléphonie à longues distances par courants alternatifs

A. MAIOR

[*Elektrotechnische Zeitschrift*, 25 avril 1912

Recenzie apărută în „La lumière électrique“, 11 mai 1912, semnat de M.K.

L'auteur, qui s'est livré à de nombreux travaux de laboratoire et à un certain nombre de recherches pratiques sur la transmission télégraphique et téléphonique par courants alternatifs, estime que la téléphonie et la télégraphie multiples par courants alternatifs à haute fréquence entreront prochainement dans le domaine de la pratique.

En examinant particulièrement le cas de la téléphonie ou de la télégraphie par courants alternatifs à longues distances, l'auteur démontre analytiquement que, grâce à l'intercalation au milieu d'une longue ligne de bobines de self et de condensateurs de dimensions appropriées et convenablement disposés, on peut en quelque sorte accorder cette ligne pour une fréquence déterminée ; toutes les autres fréquences qui traversent les bobines de self et les condensateurs intercalés au milieu de la ligne éprouvent un amortissement énergétique.



Augustin Maior (1962)