

„Power zum Tower“

Dieser Artikel ist in der Zeitschrift CQ DL des DARC in der Februarausgabe 2024 erschienen.

Er beschreibt die Leistungsübertragung vom Sender zur Antenne unter Berücksichtigung der Leitungsdämpfung des Übertragungskabels.

In einem Formelkasten werden die hierzu benötigten Formeln zusammengestellt und deren Bedeutung im Text erläutert.

Die Software „TPG“, welche auf der Grundlage der dargestellten Formeln alle Berechnungen übernimmt, steht unter „Programme“ auf dieser Webseite zum Download bereit.