

## **Facts About SWR, Reflected Power, and Power Transfer on Real Transmission Lines with Loss**

Steve Stearns, K6OIK, untersucht Leistungsübertragung auf Leitungen mit Dämpfung.

Er vergleicht das SWR für Leitungen mit und ohne Dämpfung.

Er untersucht den Zusammenhang des SWR am Load mit dem SWR an der Quelle.

Er beschreibt die Zusatzdämpfung, die sich durch Fehlanpassung zusätzlich zur Dämpfung ergibt.

Abschließend stellt er dar, dass zur Erreichung einer optimalen Leistungsübertragung eine Anpassung sowohl am Load als auch an der Quelle notwendig ist.