

vzorec pre:

Rice, Rayleigh pdf

$R(\Delta t)$ časová distribučná korelačná f

$S(\nu)$ Dopplerova PSD

Weissbergerov model

ITU vegetačný model

Egli-ho model

Okumura-Hata model

COST231 model

Lee-ho model

koeficient odrazu od zeme podľa ITU modelu

Fresnel-Kirchhofov difrakčný parameter

difrakčnú stratu

regresné koeficienty pre dažďové modely

ITU dažďový model

globálny Crane-ov model dažďový model

výpočet šikmej vzdialenosti pre GEO satelit ak nepoznáme centrálny uhol

straty spôsobené atmnosférickým útlmom

aproximačný vzťah pre ekvivalentnú šumovú teplotu antény

vzťahy pre kontaktné prúdy, prúdové hustoty, SAR, E, H v končatinách

Uvedené vzťahy netreba vedieť naspamäť, ale treba ich vedieť aplikovať a v akých jednotkách sa do nich jednotlivé veličiny dosadzujú!