

## පාරිභාෂික වචන Glossary of terms

අනුනාදය resonance  
අධිකර step-up  
අවකර step-down  
ආධුනික Amateur  
දිශානතිය directivity  
ඝෂමතාව power  
ඝෂමතා ලාභය power gain  
කාර්යඝෂමතාව efficiency  
පරිනාමකය transformer  
පෝශක රැහැන feeder wire, feeder cable  
ප්‍රදාන input  
ප්‍රතිපෝශක feedback  
ප්‍රතිබාධනය reactance  
ප්‍රතියම analogue  
ප්‍රතිරෝධය resistance  
ප්‍රතිරෝධකය resistor  
ප්‍රතිදාන output  
ප්‍රේරකය inductor  
ප්‍රේරතාව inductance  
භූතල ඇන්ටෙනාව ground plane antenna  
මූලාංග element  
මූර්ඡනය modulation  
ධාරිතාව capacity  
ධාරිත්‍රකය capacitor  
ජාත්‍යන්තර විදුලිසංදේශ සංගමය International Telecommunication Union - ITU  
කුළු අගය peak value  
රැහැන cable, wire  
ලාභය gain  
ව.ම.මු අගය r.m.s value  
වර්ග මධ්‍යන්‍ය මූල අගය root mean squar value  
වාහකය carrier  
විකරණය modify  
විකිරණය radiation  
විකිරණය ප්‍රතිරෝධය radiation resistance  
සර්වදිශානති omnidirectional  
සම්ප්‍රේශක රැහැන transmission line  
සම්බාධනය impedance  
සක්‍රීය විකිරණ ඝෂමතාව effective radiated power (ERP)  
සංඛ්‍යාංක digital

සාර්වදිශ ඇන්ටෙනාව isotropic antenna  
Q-සාධකය Q-factor

analogue ප්‍රතියම  
cable , wire රැහැන  
capacity ධාරිතාව  
capacitor ධාරිත්‍රකය  
carrier වාහකය  
digital සංඛ්‍යාංක  
directivity දිශානතිය  
effective radiated power (ERP) සක්‍රිය විකිරණ ඝෂමතාව  
efficiency කාර්යඝෂමතාව  
element මූලාංග  
envelop  
feedback ප්‍රතිපෝශක  
feeder wire, feeder cable පෝශක රැහැන  
gain ලාභය  
ground plane antenna භූතල ඇන්ටෙනාව  
inductor ප්‍රේරකය  
inductance ප්‍රේරතාව  
input ප්‍රදාන  
impedance සම්බාධනය  
isotropic antenna සාර්වදිශ ඇන්ටෙනාව  
International Telecommunication Union - ITU ජාත්‍යන්තර විදුලිසංදේශ සංගමය  
modify විකරණය  
modulation මූර්ජනය  
omnidirectional සර්වදිශානති  
output ප්‍රතිදාන  
peak value කුළු අගය  
power ඝෂමතාව  
power gain ඝෂමතා ලාභය  
radiation විකිරණය  
radiation resistance විකිරණය ප්‍රතිරෝධය  
reactance ප්‍රතිබාධනය  
reference antenna

resistance ප්‍රතිරෝධය

resistor ප්‍රතිරෝධකය

resonance අනුනාදය

r.m.s value ව.ම.මූ අගය

root mean squar value වර්ග මධ්‍යන්‍ය මූල අගය

step-down අවකර

step-up අධිකර

transformer පරිනාමකය

transmission line සම්ප්‍රේශක රැහැන

Q-factor Q-සාධකය