

nicht zu verwechseln mit HF (hohe Frequenzen) also Kurzwelle [von 1 bis 30 MHz]
Verdammt Hohe oder Unerhört Hohe ja sogar Sau Hohe Frequenzen lernen wir hier !
A C H T U N G : Merke dir den Unterschied gut , kommt in Prüfung oft vor (UHF und HF)
Spaß bei Seite fangen wir an , mit was kennst du (eigentlich alle Antennen)

Yagi : die FernsehAntennen , bringen ja sehr große Reichweiten , bei vielen dB
um so Höher das Band (Frequenz) um so kleiner die Antennen (auch die Reichweiten)
dafür aber wird die Qualität in der Fonia weit besser

Satellitenschüssel ... nimmt man zwar erst an dem 23cm Band , mit sau vielen dB (60)
aber einige machen das auch mit 2m oder 70cm denkt an Satelliten Funk
die Bierdose vor die Schüssel und schon geht's ab !

GP Rundstrahler : für den Nahbereich oder für Nutzung der Repeater hervorragende Antennen
die Diamond X510N ist und bleibt die Beste die Diamond gebaut hat
allerdings geeignet nur für FM ... wer auf 2m oder 70cm DX machen will , arbeitet ja
mit SSB dafür ist Leider der Rundstrahler die schlechteste Antenne , das sagt ja schon
der Name , Sie sendet in 360 Grad.. denk an eine Taschen Lampe
ohne den Spiegel geht das Licht nicht weit , aber bei genau gleicher Leistung , mit Spiegel
bündelst Du das Licht unerhört weit , genau das macht ja die Yagi

Sperrtopf Antennen , kennt ihr von DRK – Polizei – Gemeinden ja eigentlich von alles BOS
Sie werden Kurzgeschlossen oder die Antenne ist eingebettet in einem Rohr das an Masse
angeschlossen wird ... Warum ? Ganz einfach , der Sperrtopf darf kein Gewinn machen
Amateure Funker nutzen die Antenne zum Vergleich im Eigenbau (dB Gewinn)

HB9CV : ein kleines Wunder (3 Element) mit 6 dB Gewinn (deine Leistung X 4)
auf Camping , Mobil , im Garten sie findet überall Platz

zum Schluss : Es gibt noch sehr viele Abwandlungen die aber in der Prüfung nicht gefragt werden
sowie „ J – Antenne Quad Antenne Window Antenne Aktiv Antenne und und und