

Was ist CTCSS ?

Ein für die Gegenstation nicht wahrnehmbarer sehr tiefer Ton, der unter dem Übertragungsbereich eines Funklautsprechers liegt, wird ständig beim Senden mit ausgestrahlt.

Die Gegenstation ist mit einem Dekoder für diesen Ton ausgestattet, der seinerseits wiederum den Lautsprecher nur öffnet, wenn das Signal der Gegenstation auch tatsächlich den einprogrammierten Ton mit ausstrahlt.

Es gibt nach einer internationalen Norm 36 solcher Toncodierungen, sodaß es möglich ist, bis zu 36 verschiedene Anwendergruppen auf einem Funkkanal unterzubringen, ohne daß Gespräche einer Gruppe bei der anderen störend wirken.