SSTV, Der SSTV-Mode, Schmalbandfernsehen

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Die Bildübertragung per Funk im FAX-Modus gelingt zwar in der Regel immer, hat aber einen entscheidenden Nachteil: Die Geschwindigkeit, mit welcher die Bilder übertragen werden konnten. So konnte die Übertragung per Fax schon einmal ein bis zwei Minuten dauern - je nach der Komplexität der Bilder. Je mehr Punkte zum abtasten, desto länger dauerte der Transfer.

SSTV (Slow-Scan-Television) bietet hier die Möglichkeit, farbige Bilder innerhalb weniger Sekunden per Funk übertragen zu können. So kann man ca. 5 bis 10 Bilder pro Minute übertragen. Zudem bot Funk-Fax in den Anfangszeiten weder Farbe noch Graustufen - der SSTV-Modus jedoch schon, weswegen man diesen eben auch als „Fernsehen“ (TV) einstufte.

Der Modus SSTV wird heute nur noch selten verwendet - kann aber gerade in Notfällen problemlos auch mit Jedermannhandfunkgeräten, einem Smart-Device, sowie einem Verbindungskabel genutzt werden - und ermöglich somit sogar einen Notruf per Bild.

Es gibt natürlich inzwischen auch eine digitale Variante des SSTV-Modus namens D-SSTV. Hier ist die Übertragung der Bilder schneller, in der Regel besser (da es Fehlerkorrekturverfahren gibt) und passt besser in den aktuellen Technikstand.

From:
https://www.notfunkwiki.de/ - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:
https://www.notfunkwiki.de/doku.php?id=glossar:s:sstv

Last update: **2026/03/14 19:15**