Slow Scan Television e la modulazione (SSTV)



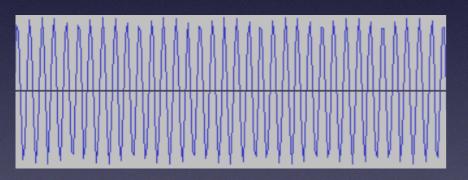
Informatica Musicale A.A. 2019/20

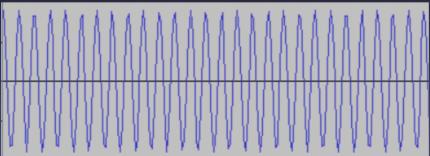
Autori progetto

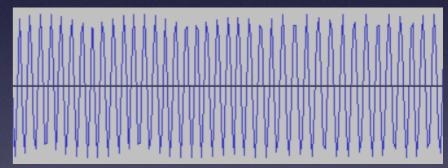












Federico Greco

Giulio Liotta

Simone Leonardi

N.B. Le forme d'onda sono relative all'immagine di ciascuno dei partecipanti al progetto, la modalità SSTV utilizzata per ricostruire l'immagine è Scottie S1 RGB (principalmente utilizzata negli Stati Uniti)

Informatica Musicale A.A. 2019/20

Obbiettivi del progetto:

- Spiegare in cosa consiste l'SSTV e la radio ad onda corta
- Cenni storici sulle implementazioni dell'SSTV
- Spiegare la modulazione in frequenza

Argomenti trattati:

- Cos'è l'SSTV
- Storia dell'SSTV
- Cos'è la radio ad onda corta
- Concetti sulla modulazione in frequenza

Referenze Bibliografiche

SSTV:

- https://en.wikipedia.org/wiki/Slow-scan_television
- https://www.sigidwiki.com/wiki/Slow-Scan_Television_(SSTV)
- https://en.wikipedia.org/wiki/Shortwave_radio

Modulazione in frequenza:

- Teoria dei Segnali M. Luise, G.M. Vitetta
- https://it.wikipedia.org/wiki/Modulazione_di_frequenza