

## Kristian Thomsen personlig implementeringslog

2014-11-21

Implementering af klassen Tx10 i Transmitter. Testprogram til klassen skrevet og testet at det fungerer efter hensigten. Brugte primært Analog Discovery på en lavfrekvens i samspil med at bufferen til at sende med blev smidt ud på STK500's LED'er løbende. Dette gjorde at jeg temmelig nemt kunne se om noget gik galt i forsøgene på at sende forskellige forudbestemte mønstre ud på nettet.

Påbegyndt Action klassen.

2014-11-26

Action klassen færdigskrevet, testprogram skrevet til denne. TxUART skrevet og testet med PC i Tera Term.

2014-11-28

Transmitter klassen skrevet, havde dog ikke mulighed for at teste den helt. Testprogrammet fletter alle klasser sammen med Transmitter klassen og sørger for at det kan bygge.

CheckTime er lavet således at den kan klare flere scenarier samtidigt ved hjælp af rekursive kald.

2014-12-03

Codelock implementation udført og testet med main programmet. Main programmet blev oprettet og alle klasser kædes sammen vha. pointere.

2014-12-04

Implementerede en masse metoder til at tænde, slukke og dimme de to lamper manuelt via Tera Term i Transmitter klassen.

Så småt påbegyndt integrationstest.

2014-12-05

Integrationstest fortsat, ændret en smule på hvordan Transmitter behandler afsending af data.