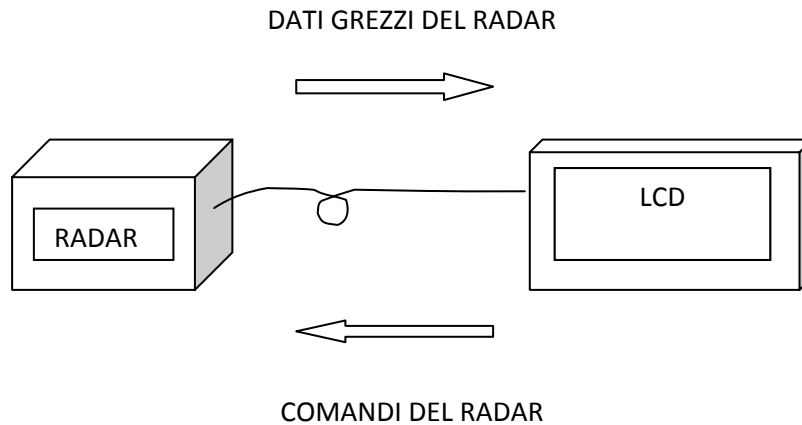


Documento per Jonny

Allora, il sistema è composto da due blocchi, il radar e lo schermo LCD. La maggior parte delle informazioni fluisce dal radar allo schermo, mentre solo una piccola parte va nella direzione opposta, cioè dallo schermo al radar. Sotto riporto lo schema:



I dati dal radar allo schermo sono impacchettati come nella seguente immagine, dove ogni quadrato è un byte. La comunicazione avviene alla velocità di 38400. Il token per la comunicazione dal radar al LCD è 0xAA,

Token 0xAA	llsb	lmsb	qlsb	qmsb
---------------	------	------	------	------

Nel senso opposto viaggiano i comandi che l'operatore passa al sistema, incapsulati come di seguito:

token	cmd
-------	-----

Token può essere:

- 1) 0x63 per passare informazioni sullo stato del soppressore
- 2) 0x67 per passare il valore del guadagno della catena ricevente
- 3) 0x69 per resettare, via software, il sistema radar

Cmd ha valori diversi secondo i tre casi, ma è sempre un byte.