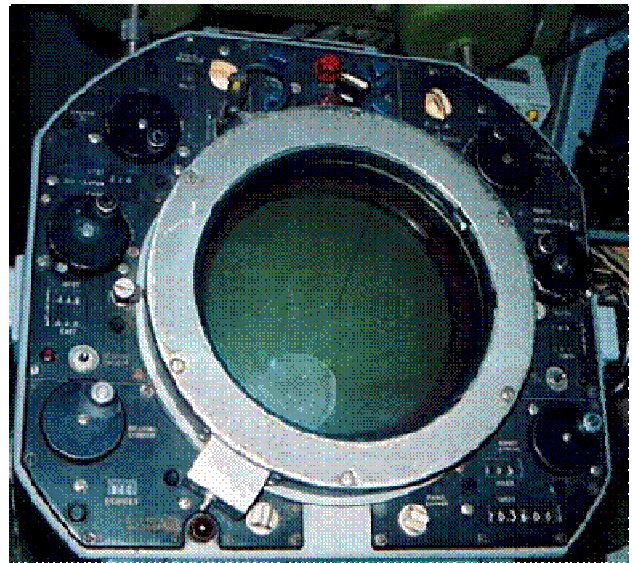


La tecnologia

Nel 1964, quando vidi il primo ripetitore radar, si chiamava "AN/SPA-8" rimasi folgorato dalla sua forma, personalità: bellezza. contributo video di molti film di guerra; un concentrato di tecnologia che fino agli anni 50 era ai vertici dell'elettronica militare mondiale.

Per fare la manutenzione, con quei suoi pannelli aperti come ali, ed inclinato con un cric che faceva parte della struttura, con tutte le valvole accese: lucine intermittenti come un cielo stellato, sembrava, nell'oscurità della COC, "Centrale operativa di Combattimento", una stazione spaziale galleggiante nel vuoto siderale.

Aveva 112 valvole termoioniche, 118 funzioni di valvola, e vari chili di condensatori, resistenze, bobine, manopole, motori, ventilatori, servomeccanismi; ed il tubo a raggi catodici a fosfori verdi "PPI", che indicava, modulando l'intensità del suo tratto rotante, tutto ciò che avveniva intorno all'antenna posta sull'albero della nave.



Sembrava di vedere l'elettrone, giudizioso, percorrere le sue vene, si sentiva il suo alito caldo pieno di odori di resina.

Me ne innamorai subito, togliere i pannelli di protezione era stato come spogliare impacciato, tremante di inesperienza, per la prima volta, una donna che ti voleva, che si era messa nelle tue mani. Volli conoscerlo fino alle parti più intime, ogni suo segreto, ogni suo circuito, ogni sua procedura di manutenzione. Un'idolatria che ad ogni evento si rinnovava, mi restituiva sicurezza, fiducia in me stesso, amore per la materia.

Oggi, in un millimetro quadrato ci sono, " Moore ne è testimone", milioni di transistori che possono essere utilizzati come capacità, resistenze, e quant'altro. Un millimetro quadrato del nostro telefonino, contiene centinaia e centinaia di quel magnifico "Colosseo" di una volta. Il limite di utilizzo ed ottimizzazione di questi dispositivi è regolato solo dalla fantasia dei progettisti. La sorgente di energia che a bordo era derivata da capaci motori diesel che trascinavano potenti alternatori, adesso, con i portatili, è affidata alle batterie sempre più efficienti, leggere, integrate.

... e' la tecnologia bellezza, e tu non ci puoi fare niente "quarto potere, Humprey Bogart".

V