



Nomenclatura dei materiali surplus di provenienza USA Signal Corps.

22/06/2022

Luciano Macrì

Nomenclatura dei materiali surplus di provenienza USA Signal Corps.

Le seguenti note potranno essere di aiuto per identificare a colpo sicuro le apparecchiature surplus americane. Con queste indicazioni l'appassionato di materiali surplus potrà identificare le caratteristiche generali degli apparati che intende acquistare.

Generalità

Sigle dei “complessi”. Per complesso si intende un insieme di componenti (apparati ed accessori) opportunamente definito, ed in grado di funzionare con determinate prestazioni.

Le principali sono:

SCR: complesso radio (stazioni RT, radiogoniometriche, frequenzimetri, misuratori di campo).

BC: componenti sostitutivi di una SCR (esempio: la SCR522 è composta da un BC625 (trasmettitore) e da un BC624 (ricevitore)).

RA: alimentatori in corrente continua o alternata.

TC: centrale telefonica, centrale telegrafica, ripetitori telegrafici o telefonici, terminali per telefonia a frequenze vettrici.

EE: apparati telefonici, apparati di prova telefonici, complessi telescriventi.

I materiali di produzione più recente costituiscono una serie detta “serie unificata”, e sono contrassegnati da una sigla del tipo.

AN/I lettera II lettera III lettera-numero:

Il prefisso AN caratterizza tutti i complessi della serie unificata.

Il numero che segue il trattino orizzontale individua il modello del complesso.

Le tre lettere che costituiscono il corpo della sigla indicano rispettivamente: installazione, tipo e scopo del complesso, come risulta dalla specifica seguente:

Prima lettera. Installazione.

- A. Aero portato (installato o funzionante sugli aerei).
- B. Impiego mobile subacqueo.
- C. Trasportabile per via aerea (inattivo, da non impiegare a bordo).
- D. Mezzo di trasporto senza pilota.
- E. (non utilizzata).
- F. Apparato fisso.
- G. Terrestre, di uso generale e campale (può funzionare sia a terra che su mezzo di trasporto).
- H. Non utilizzata.
- I. Non utilizzata
- J. Non utilizzata
- K. Anfibio.
- L. Non utilizzata
- M. Terrestre, mobile installata come unità operante su veicolo che non ha altra funzione che quella di trasporto del materiale elettronico (autoradio, carri radio, autoblindo radio ecc.).
- N. (non utilizzata).
- O. (non utilizzata).
- P. Trasportabile (con possibilità di funzionamento) a palla o dorso di animale.
- Q. (non utilizzato)
- R. (non utilizzato)
- S. Apparecchiature su mezzo marino di superficie.
- T. Campale . trasportabile (può funzionare solo a terra, non sul mezzo di trasporto).
- U. Di utilità generale (include due o più possibilità di installazione: aeroportata, terrestre o navale).

- V. Veicolare, terrestre (installato su veicoli designati per funzioni differenti da quello di trasporto del materiale elettronico (ad es. carri armati, ma legato, per il funzionamento al veicolo stesso)
- W. X, Y e Z non utilizzati.

Seconda lettera Tipo del materiale

- A. Luce invisibile, radiazioni infrarosse.
- B. Colombi viaggiatori
- C. Frequenze vettrici
- D. Radiac (misuratori di radioattività).
- E. Nupac.
- F. Fotografico.
- G. Telegrafico o telescrivente.
- H. Non utilizzata
- I. Interfoni o diffusori
- J. Elettromeccanico
- K. Misuratori di distanza
- L. Contromisura
- M. Meteorologico
- N. Sonoro.
- O. Non utilizzata
- P. Radar
- Q. Sonar o sonoro subacqueo
- R. Radio
- S. Complessi speciali
- T. Telefonico
- U. Non utilizzata
- V. Ottico a luce visibile
- W. Armamento.
- X. Facsimile o tv.
- Y. (non utilizzato)
- Z. (non utilizzato)

Terza lettera Scopo o utilizzazione

- A. Complessi ausiliari
- B. Bombardamento.
- C. Collegamenti (riceventi e trasmittenti).
- D. Radiogoniometri.
- E/F . Non utilizzate
- G. Controllo del tiro a puntamento di fotoelettriche
- H. Registratori (fotografici, meteorologico del suono).
- I. J. K. Non utilizzate
- L. Comando di fotoelettriche.
- M. Complesso di manutenzione e misure
- N. aiuti alla navigazione (altimetri, trasponder, bussole, bacons, dispositivi di avvicinamento e atterraggio, ecc).
- O. Non utilizzata.
- P. Riproduttori
- Q. Speciali (contromisure elettroniche).
- R. Riceventi, elementi passivi di ascolto.
- S. Rivelatori di distanze e direzioni.
- T. trasmittenti.

U e V. Non utilizzate

X. Comando, Apparati di identificazione o di riconoscimento

Y e Z. Non utilizzate

Esempi.

L'apparato **AN/GRC9** è **G** terrestre di uso campale; è **R** una radio; **C** per collegamenti, ricevente e trasmittente.

L'apparato **AN/APX6** è **A** installato e funzionante sugli aerei; **P** funziona su frequenze radar; **X** utilizzato per identificazione o riconoscimento.

Autore:

Luciano Macrì e-mail: luciomkl@gmail.com