



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, Apparatì 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 Macri* e-mail: [luciomkl@gmail.com](mailto:luciomkl@gmail.com)