



Peter Meier
September 2022

Das JETDS Designation System im Schweizer Botschaftsfunk

Auf der Vorderseite vieler militärischer elektronischer US-Geräte befindet sich ein Namensschild mit einer Gruppe von Buchstaben und Zahlen, die das Gerät identifizieren.

Bei der Beschaffung von Ausrüstung für das Militär werden die **Modellnummern** der Ausrüstung gemäß dem **Joint Electronics Type Designation System** angegeben.

Die ersten beiden Buchstaben lauten AN. Diese sind der Service-Indikator für **Armee-Marine und bedeuten aber auch das einschliessen der Luftwaffe.**

Die Typbezeichnung, die zur Angabe von Systemen, Subsystemen, Zentren, Zentralen und Sets verwendet wird, besteht aus einem Präfix **AN/**, drei Kennbuchstaben für die Typbezeichnung, einem Bindestrich und einer Typenbezeichnungszahl.

ERSTER BUCHSTABE: Art der Installation

ZWEITER BUCHSTABE: Art der Ausrüstung

DRITTER BUCHSTABE: Zweck der Ausrüstung

NUMERIK: Bezeichnet das spezifische Gerätemodell

AN/FRC-1 bedeutet:

AN = gibt auch an, dass dieses Gerät vom JETDS-System katalogisiert wurde

AN - Army-Navy - inklusive der Luftwaffe

F - feste Bodenstation

R - Radio (Funk)

C - Kommunikation (Empfang + Senden)

1 - Bezeichnet das spezifische Gerätemodell

FRC: ist eine Kurzbezeichnung für fest installierte Empfangs- und Sendeanlagen, z.B.: Flugfunk-Bodenstation, usw.

Set- oder Ausrüstungskennbuchstaben

Installationstyp (wo es ist)

A - Pilotiertes Flugzeug

B - Unterwassermobil (U-Boot)

C - Kryptografische Ausrüstung (nur zur Verwendung durch die NSA) (war lufttransportfähig)

D - Pilotenloser Träger (Drohne, UAV)

F - feste Bodenstation

G - Allgemeine Bodennutzung

K - Amphibisch

M - Bodenmobil

P - Menschlich tragbar

S - Wasser (Überwasserschiff)

T - Transportabel (Boden)

U - Allgemeines Dienstprogramm (mehrere Verwendung)

V - Fahrzeug (Masse)

W - Wasseroberfläche und Unterwasser kombiniert

Z - Pilotierte/pilotlose Luftfahrzeuge kombiniert

Art der Ausrüstung (was ist das)

- A - Unsichtbares Licht, Wärmestrahlung (z. B. Infrarot)
- B - Comsec (nur NSA-Nutzung) (war Pigeon)
- C - Träger (elektronische Welle oder Signal)
- D - Radiac (Radioaktivitätsdetektion, -identifikation und -berechnung)
- E - Laser (war NUPAC, Nuclear Protection & Control)
- F - Faseroptik (war fotografisch)
- G - Telegraph oder Fernschreiber
- I - Gegensprechanlage und Beschallung
- J - Ummantelter elektromechanischer oder Trägheitsdraht
- K - Telemetrie
- L - Gegenmaßnahmen
- M - Meteorologisch
- N - Schall in der Luft
- P - Radar
- Q - Sonar und Unterwassergeräusche
- R - Radio (Funk)**
- S - Spezial oder Kombination
- T - Telefon (Draht)
- V - Sichtbares, sichtbares Licht
- W - Bewaffnung (nicht anderweitig abgedeckt)
- X - Fax oder Fernsehen
- Y - Datenverarbeitung
- Z - Kommunikation (nur für NSA)

Zweck (was es tut)

A – Hilfsbaugruppe

B - Bombardierung

C - Kommunikation (Empfang + Senden)

D - Peilung, Aufklärung und Überwachung

E - Auswurf und/oder Freigabe

G - Feuerleitung oder Scheinwerferlenkung

H - Aufzeichnung und/oder Wiedergabe

K - Rechnen

L - nicht mehr verwendet. War Searchlight Control, jetzt von "G" abgedeckt.

M - Wartung oder Test

N - Navigationshilfe

P - nicht mehr verwendet. Reproduziert, jetzt von "H" abgedeckt

Q - Spezial oder Kombination

R - Empfang oder passive Erkennung

S - Ortung, Entfernung und Peilung, Suche

T - Senden

W - Automatischer Flug oder Fernbedienung

X - Identifizierung oder Anerkennung

Y - Überwachung (Zielerkennung und -verfolgung) und Kontrolle (Feuerkontrolle und/oder Luftkontrolle)

Z - Sicher (nur NSA-Nutzung)

K - Informatik

L - Suchscheinwerfersteuerung (deaktiviert - siehe **G**)

M - Wartungs- und Prüfbaugruppen

N - Navigationshilfen (Höhenmesser, Bakenkompass, Tiefensondierung, Anflug und Landung)

P - Reproduktion von Zahnrädern (inaktiviert)

Q - Sonder- oder Kombinationstypen

R - Empfangen oder passives Erkennen

S - Detektion (Reichweite und Lagerhaltung)

T - Senden

W - Automatischer Flug oder Fernbedienung

X - Identifizierung und Erkennung

Y - Überwachung und Kontrolle

Z - Sicher