

Peter Meier
Juni 2022

Chronik - Geschichte Schweizer Botschaftsfunk 1941-2015



EPD - Die Funkstation in Aegerten bei Kernenried BE

Chronik - EPD/EDA Botschaftsfunk

Allgemeines

- 1848- der Bundesrat schuf das Eidgenössische Politische Departement EPD
- 1961- das Wiener Übereinkommen über diplomatische Beziehungen
- 1979- der Bundesratsbeschluss betr. Botschaftsfunk (BF)
- 1979- das Eidg. Politische Departement (EPD) wird umbenannt in
Eidg. Departement für auswärtige Angelegenheiten (EDA)
- 1979- die Schweizer Armee hat eine eigene Botschafts-Kompanie (Fk Kp 48)
- 2004- das Gründungsjahr der Führungsunterstützungsbrigade 41 (FU Br 41)

Anfangszeit und Ausbildung

- 1920-2010 - der EPD/EDA Telegrammdienst in Bern
 - 1941-2004 - der EPD/EDA Radiodienst
 - 1942- die Chiffriermaschine Enigma K
 - 1945- die letzte Funkverbindung von der Gesandtschaft Berlin nach Bern
 - 1947-1975 - die Chiffriermaschine NEMA
 - 1948-1960 - die Funkausrüstungen stammten aus den alliierten Surplusbeständen
 - 1950-1970 - die Vorbereitungen für ein weltweites unabhängiges Funknetz
 - 1956-1976 - die EPD Radiostation befindet sich in Aegerten bei Kernenried BE
 - 1960-1975 - das LORENZ Mischgerät Mi 544 B (Chiffriermaschine)
- Im Botschaftsfunk wurde die Ausbildung immer wieder den sich veränderten Situationen angepasst.

Aufbauzeit und Unterhalt

- 1968-1984 - die Neupositionierung im Botschaftsfunk
- 1968-1972 - die Beschaffung von umfangreichen, modernen Übermittlungsausrüstungen
- 1972-1983 - das Provisorium der Ersatzzentrale auf dem Jaunpass
- 1972- Neubau der Mittelland-Zentrale - Sendestation in Aegerten bei Kernenried BE
- 1974-1984 - der weltweite Betrieb mit dem F6 Funkfernschreibsystem
- 1974-1991 - das Chiffriergerät TC-850
- 1975-1983 - der Koreafunk wird vom EPD/EDA Botschaftsfunk betrieben
- 1976- Neubau der Mittelland-Betriebs- und Empfangsanlage in Murain bei Ersigen BE
- 1977- begann die KVM mit dem Unterhalt und den Revisionen
- 1981- die Sektion Sonderfunknetze (SFN) im EMD/VBS war die Systemverantwortliche
Stelle für den Botschaftsfunk

Modernisierung

- 1979-2004/15 - Auf- Umbau und Betrieb der Sendestation-Klewenalp
- 1984-2004 - der globale Betrieb mit dem ARQ Funkfernschreibsystem
- 1985- die Ersatzzentrale: Betriebs- und Empfangsanlage im Eggli bei Gstaad BE nahm den
Betrieb auf, es gab noch weitere Botschaftsfunk-Standorte im Alpenraum
- 1991- das Chiffriergerät TC-850 wurde durch das TC-91 ersetzt
- 1992- Start der EDA Satellitenkommunikation
- 2004-2015 - der Kurzwellen-Funkbetrieb mit dem VBS, BF Syst 98

Abschaltung der EDA/VBS Kommunikationswegen

2004- wurde der teil-automatisierte Betrieb des ARQ-System durchs vollautomatische neue BF Syst 98 mit dem Chiffriersystem TC-007 abgelöst, und der EDA Radiodienst aufgehoben

2009- der EDA Telegrammdienst mit dem ComCenter wurde geschlossen

2015- die VBS, BF Syst 98 Kurzwellen-Funkanlagen wurden definitiv abgeschaltet



Die Mittellandzentrale Murain bei Ersigen BE

Bildnachweis:

- Bild 1 von Kurt Lienhard ex EPD/EDA
- Bild 2 von Andreas Sommer ex FUB/VBS