

Inhalt

Vorwort	5
---------------	---

Einleitung	7
------------------	---

Entwicklungsgeschichte	11
------------------------------	----

Feuertaufe Vietnam	15
Trägerlandung für das Rekord-Protokoll	23
C-130 als Spionageflugzeug, elektronischer Kämpfer und Daten-Kollektor	25
Humanitäre Einsätze	30
C-130H (Model L-382C/T)	35
C-130K	35
Neue J-Generation	37
Verbesserter Selbstschutz	49
Radar, Avionik und modernste IT	52
US-Streikräfte als Hauptnutzer	58

Erstverwendung Transport	67
--------------------------------	----

Feuertaufe für die C-130 – Operation Junction City 1967 Vietnam	77
Zivile Versionen	81
C-130 Hercules-Pilot werden	86

Zweitverwendung Special Mission/Special Operations	89
---	----

Unterstützung von Special Operations Forces (SOF) und Special Mission (SM)	89
Sondermodell Special Mission Rescue: HC-130	100
Special Mission und Tankermodell für US Marines: KC-130	102
Das Sondermodell MC-130 im Dienst des US Air Force Special Operations Command (AFSOC)	104
Operation »Eagle Claw« und die MC-130-Evolution	110
Operation »Urgent Fury« 1983	113
Operation »Just Cause« Panama 1989	113
»Desert Storm« 1991 und die Geburtsstunde von AFSOC	113
Operation »Enduring Freedom« in Afghanistan	114
Operation »Iraqi Freedom«	115
MC-130 im neuen SOF-Umfeld weltweit	116
MC-130J Commando II	120
Ukraine Konflikt – Neue Verfahren für die SOF-Hercules MC-130J	123

Rapid Dragon mit AGM-158 JASSM	125
Elektronische und psychologische Kriegsführung	126
Elektronische Kampfführung und Aufklärung aus der Luft / Airborne C4ISR	128
Exkurs: Kollektoren	129
Elektronischer Kampf	131
EC-130H Compass Call	132
Exkurs: Psychologische Kriegsführung & Propaganda aus der Luft/Airborne PsyOps	133
PsyOps Definition	134
EC-130J Commando Solo – Airborne PsyOps	137
Bewaffnete Transportflugzeuge zur Unterstützung für Spezialkräfte am Boden – Gunships	142
Sondermodelle als Waffenplattform: AC-130 / KC-130	148
Exkurs: Der Mayaguez-Vorfall 1975 und die unverzichtbare Arbeit der AC-130	151
AC-130 Spectre Gunships als Nachtwache und Lagezentrum vor Ort	152
AC-130 Gunship – Feuer frei	152
C-130 wirft eine BLU-82 Daisy Cutter Bombe	154
AC-130U Spooky II	156
AC-130W Stinger II	165
AC-130J Ghost Rider	170
Kabul Evakuierung 2021 »Operation Allies Refuge«	174
Schutz von oben	174
KC-130J Harvest Hawk	174
C-130 als Bomber: BLU-82/B und GBU-43/B	180
GBU-43/B Massive Ordnance Air Blast (MOAB)	182

C-130 bei der deutschen Luftwaffe	185
--	-----

Geschützter Taktischer Transport – MILDS Block 2	191
Staffelbetrieb seit 2022	192
Der Fliegerhorst	193
Pilotenausbildung	194
Ladungsmeister	194
Mechanikerausbildung	194
Kooperation mit Zukunft	194

Schlussbetrachtung	197
--------------------------	-----

Anhang	198
--------------	-----

C-130-Staffeln im Dienst der USAF	198
Abkürzungen	217
Entwicklungs-Stammbaum der C-130 Hercules Gunships	203
Entwicklungs-Stammbaum der C-130 Hercules	204
Literaturverzeichnis	223