

11. Aufklärung

Einsatzkonzept Nachrichtenwesen iV (EK-NW iV)



Version: 1.0

Datum: 01.08.2017

Inhaltsverzeichnis

1. Militärische Aufklärung.....	3
1.1 Strategische Aufklärung.....	3
1.2 Operative Aufklärung.....	4
1.3 Taktische Aufklärung.....	4
2. Möglichkeiten.....	5
2.1 Open Source Intelligence (OSINT).....	5
2.2 Imagery Intelligence (IMINT).....	5
2.3 Signals Intelligence (SIGINT).....	6
2.4 Measurement and Signature Intelligence (MASINT).....	6
2.5 Human Intelligence (HUMINT).....	6

1. Militärische Aufklärung

Die militärische Aufklärung unterteilt sich in verschiedene Bereiche und dient grundsätzlich zur Informationsgewinnung. Auf deren Grundlage basierend, beeinflusst sie z.B. stark das eigene Rüstungs- oder das Politische Verhalten einzelner Nationen und deren Bündnispartner. Auch die Gefechtsfhrung richtet sich stark nach den gewonnenen Informationen.

1.1 Strategische Aufklärung

Bei der strategischen Aufklärung werden Daten zum Rstungspotenzial des Feindes gesammelt. Auch Neuentwicklungen oder die räumliche Verteilung der Feindkrfte gehören mit dazu. Es werden dafür auch öffentliche Mittel (OSINT), wie z.B. die Medien, verwendet. Der Vorteil hierbei sind die geringen Kosten und das geringe Risiko für die Aufklärer. Des Weiteren werden Satelliten eingesetzt um den feindlichen Raum auszukundschaften. Aber auch die Signals Intelligence (SIGINT) gehört dazu. Dieser Bereich umfasst das erfassen und auswerten von drahtlosen Fernmeldeverbindungen, also Kommunikations-, Ortungs- und Leitsysteme, sowie das feindliche Radar.

1.2 Operative Aufklärung

Die operative Aufklärung wird meistens in der Tiefe des feindlichen Raumes durchgeführt. Hierbei können sowohl Luftfahrzeuge (Luftaufklärung) wie Drohnen, Helikopter, Flugzeuge, als auch Spähkräfte am Boden eingesetzt werden. Zu den Aufklärungsräumen gehören Bauwerke und Geländeabschnitte, die für Absichten und Maßnahmen des Feindes genutzt werden können. Auch Feindkräfte von besonderem Interesse, wie Führungsstäbe, spezialisierte Einheiten und ähnliches, gehören zum Aufklärungsbereich. Ein weiterer Punkt ist dann noch die Gesprächsaufklärung (HUMINT), wobei mit Verfolgten, Aufständischen oder Gegnern des Feindes gesprochen wird.

1.3 Taktische Aufklärung

Zur taktischen Aufklärung werden meistens Spähtrupps eingesetzt, die das Verhalten, den Aufenthaltsort, die Truppenstärke und die Bewaffnung des Feindes beobachten. Sie sollen nach Möglichkeit nicht an Kampfhandlungen teilnehmen und sind auch für die Aufklärung logistischer Bereiche zur Versorgung und den Transport zuständig. Allerdings ist auch ein Einsatz als Zielmarkierer für Lenkwaffeneinsätze denkbar.

2. Möglichkeiten

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, um an Informationen zu gelangen. Manches kann bereits aus der Ferne getan werden, für andere Arten der Informationsbeschaffung muss man direkt an die Quelle. Dies geschieht oft mit Gefahr für Leib und Leben.

2.1 Open Source Intelligence (OSINT)

Open Source Intelligence beschreibt die Aufklärung über öffentliche Medien. Geringe Kosten und ein geringes Risiko erwischt zu werden sind die Vorteile dieser Aufklärungsmethode.

2.2 Imagery Intelligence (IMINT)

Photographic Intelligence (PHOTINT) ist eine Unterkategorie der IMINT und beschreibt das Aufklären über Fotos. Satellite Intelligence (SATINT) ist ebenfalls ein Teilbereich und beschreibt die Aufklärung über Sattelitenbilder.

2.3 Signals Intelligence (SIGINT)

Hiermit wird die Aufklärung über Signalauswertungen beschrieben. Es wird in Fernmeldeaufklärung (Communication Intelligence - COMINT) zum Abhören von Funksignalen und Elektronische Aufklärung (Electronic Intelligence - ELINT) zur Erfassung und Analyse anderer elektronischer Signale unterschieden.

2.4 Measurement and Signature Intelligence (MASINT)

Elektrooptische MASINT beschreibt die Aufklärung über Wärmebildkamera, SPRN-2 Prognos. Die Nukleare MASINT die Aufklärung über Vela Satellit. Die Geophysikalische MASINT die Aufklärung über Sonobeje, (SOSUS) Sound Surveillance System. Die Radar-MASINT die Aufklärung über Artillerieaufklärungsradar. Die Substanzen-MASINT die Aufklärung über ABC-Spürpanzer Fuchs und ähnliche Systeme und die Hochfrequenz-MASINT die Aufklärung über Van-Eck-Phreaking.

2.5 Human Intelligence (HUMINT)

Mit Human Intelligence (HUMINT) ist die Gesprächsaufklärung und das Abhören von Telefonen oder Räumen durch Wanzen oder ähnlichen Hilfsmitteln gemeint.