

FÜHRUNGSSIMULATOR

Seit Dezember 2017 verfügt die Theresianische Militärakademie über ein neues Führungssimulationssystem.

Mit dem Übergang ins 21. Jahrhundert erfuhren die an militärischen Kräften gestellten Anforderungen fundamentale Veränderungen. Vor allem vernetzte Operationsführung prägt nun entscheidend das Anforderungsprofil der Streitkräfte.

Neue Aufgaben, Mehrparteienoperationen und Military Operations in Urban Terrain - sowie eine zunehmende Globalisierung derartiger Einsätze, welche in der Regel Teilstreitkräfte-übergreifend und multinational durchgeführt werden müssen, bestimmen wesentlich die Rahmenbedingungen.

Einhergehend mit den Veränderungen des militärischen Einsatzspektrums, hat auch das Führungssimulationssystem einen wesentlichen Wandel erfahren:

Während sich in der Vergangenheit in der Regel zwei Parteien gegenüberstanden, welche nach linearen Einsatzgrundsätzen vorgingen, liegt heute der Schwerpunkt der Ausbildung auf dem Mehrparteiensystem, wobei auch asymmetrische Bedrohungen und asymmetrische Kriegsführung einbezogen werden können.

Simulation stellt ein wesentliches Hilfsmittel bei der Transformation von Streitkräften und bei der Vorbereitung auf derartige Operationen dar.

Die Firma CAE, mit dem Produkt GESI [Gefechtssimulation],- in Österreich unter der System-Bezeichnung FüSim [Führungssimulation] eingeführt - ist weltweit als Übungssimulationssystem für die Aus- und Weiterbildung militärischer Führer und Stäbe bekannt.

Das neue System zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- ▶ Besseren Detaillierungsgrad auf allen Ebenen
- ▶ Genauere Abbildung
- ▶ Integrierte Mehrparteiensystem-Fähigkeit [12 Parteien]
- ▶ Höhere Auflösung von Kräften
- ▶ Geländeauflösung mit hoher Detailgenauigkeit
- ▶ Dreidimensionale Darstellung [3D-Simulation] von Gelände und Lageentwicklung
- ▶ Einfache Eingabe und Modifikation von Waffensystemparameter und Kräftestrukturen
- ▶ Verbesserte Auswertefunktionen
- ▶ Einfache Bedienung

- ▶ Hohe Transparenz des Simulationsablaufes



Eine verbesserte Simulation des zivilen Krisenmanagements ermöglicht eine bessere Unterstützung bei der Zusammenarbeit mit zivilen Organisationen in der Ausbildung und Einsatzvorbereitung.