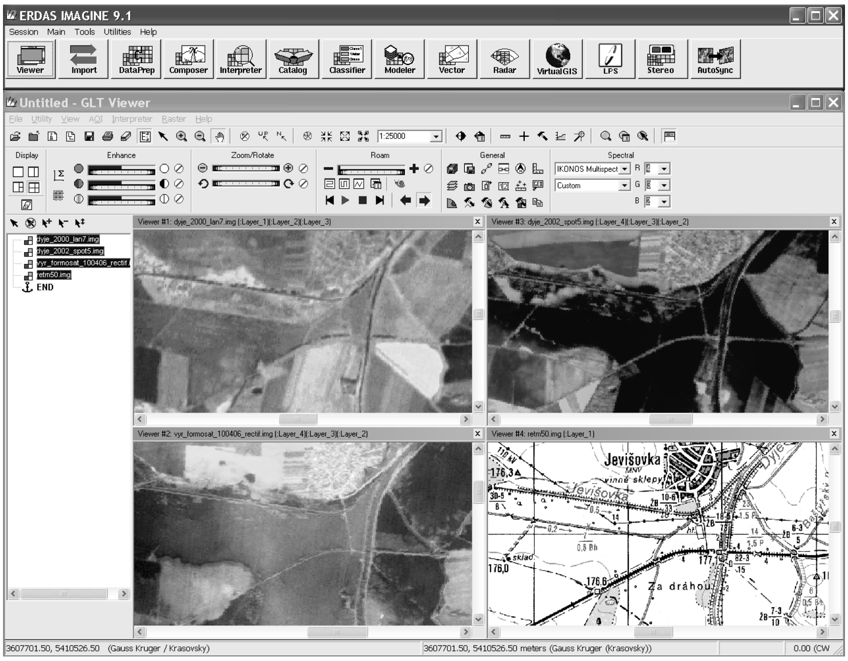
ERDAS IMAGINE 9.1

RNDr. Inka Tesařová

ARCDATA PRAHA, s.r.o.

Abstrakt

Software ERDAS IMAGINE umožňuje zpracovávat různé typy leteckých a družicových snímků, ale i jiných geografických dat. Kromě základního prostředí pro zobrazování, zkoumání a porovnávání dat zahrnuje také velké spektrum analytických nástrojů pro jejich vyhodnocování. V návaznosti na prostředí ERDAS IMAGINE je pak k dispozici sada profesionálních nástrojů z oblasti digitální fotogrammetrie LPS (Leica Photogrammetry Suite).

Na datech z oblasti části povodí Dyje budou ukázány možnosti vizualizace dat a srovnávání snímků různými způsoby v GLT Vieweru ERDAS IMAGINE včetně zaměření na nové nástroje ve verzi 9.1. Ukázka bude částečně zaměřena na vyhodnocení a porovnání povodní v letech 2002 a 2006, přičemž bude využito nástrojů ERDAS IMAGINE jako jsou klasifikace, georeferencování snímků, prokreslení méně podrobného snímku podrobnějším apod.

Workshop si neklade za cíl vědecké zkoumání a vytyčení přesných výsledků vyhodnocení povodní, avšak i přesto snad bude inspirací a přínosem informací nad zajímavým a aktuálním tématem.