

# VERA-NG simulátor školicí platforma pro pasivní sledovací systémy firmy ERA



Simulátor VERA-NG je prostředek vojen-  
ského průzkumu pro oblast elektronické-  
ho boje, který významně zkracuje dobu,  
po kterou za normálních okolností probí-  
há zácvik operátorů. Ti tak mohou získat  
potřebné zkušenosti, aniž by to negativně  
ovlivnilo ostré nasazení systému.

Simulátor se sestává z konzole VERA-NG,  
prostředí bojště, na různém typu terénu.  
vzdůšně, námorní i pozemní v rozličném  
zvládná všechny typy scénářů – pro cíle  
radarem je, že nic nevyšlápá a je tudíž ra-  
diotechnicky neviditelný, doslova „vidí“,  
aniž by byl viděn“. Cíle vidí díky signálům,  
které vysílají jejich palubní přístroje a to  
na základě matematické kalkulace jejich

rozdílného příchodu na několika v pr-  
storu rozmístěných stanic, jedné centrální  
a třech bočních.  
ERA (člen skupiny OMNIPOL) navazuje na  
to nejlepší z dědictví pardubické spole-  
nosti Tesla, její systémy zúročují půst-  
letí vývoje originální české technologie  
v oblasti pasivní radiolokace. ERA vyví-  
je a vyrábí systémy zajišťující bezpečnos-  
ť letového provozu, a to pro civilní i vo-  
jenské účely. Za dvě dekády své existen-  
ce instalovala přes 100 těchto systémů  
v 65 zemích pět kontinentů. ERA vyvinu-  
la unikátní systém VERA-NG pro sledov-  
ání a identifikaci cílů ve vzduchu, na zem-  
i na moři. Zároveň se zapsala do historu  
civilního řízení letového provozu s novo-