

## Principalele produse dezvoltate în cadrul laboratoarelor din Academia Tehnică Militară în parteneriat cu agenți economici din țară

- Compoziție pirotehnică pentru muniție de infanterie cu trasaj în domeniul IR
- Sistem de comandă și control al munițiilor comandate
- Sistem de codificare românesc pentru articolele de înzestrare din domeniul apărării (SICOR), studiu de concept
- Material multistrat radioabsorbant cu pierderi electrice și magnetice
- Lovitură cu grenadă explozivă, cal. 40x46 mm, compatibilă NATO
- Cartuș cal. 9x19 mm Parabellum
- Metodă de sudare a plăcilor metalice subțiri
- Procedeu de fabricare a dialchilaminoetilmercaptanilor
- Aparat de ochire bioptic
- Utilaj pentru sincronizarea și regenerarea cauciucului din anvelopele uzate
- Prototipul transportorului amfibiu blindat ZIMBRU M1.
- Materiale radioabsorbante și antene de microunde (Fig. 1)
- Filtre de microunde (Fig. 2)



Fig. 1 Antena de microunde



Fig. 2 Filtre de microunde

- Module prelucrarea semnalelor pentru focoase radio de proximitate (Fig. 3)

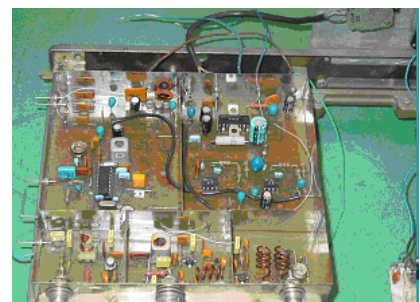
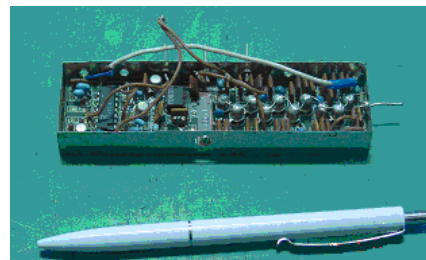


Fig. 3 Module de prelucrare pentru focoase radio de proximitate

Programator magnetic pentru focoase de proximitate și fuzante (Fig. 5).

Rezonatoare dielectrice (Fig. 4)



Fig. 4 Rezonatoare dielectrice



Fig. 5 Programator magnetic pentru focoase de proximitate și fuzante

Sisteme de artificii aeriene și terestre

Focos radio de proximitate pentru muniție trasă din țevi ghintuite, cal. 98 - 155 mm

Componentă de luptă cu submuniții pentru proiectilul reactiv nedirijat cal. 122mm (Fig. 6)

Focos fuzant electronic de timp pentru muniție reactivă, cal. 122 mm (Fig. 7)



Fig. 7



Fig. 6

Focos radio de proximitate pentru bombe de aviație



Fig. 8

*Pistol mitralieră cal. 5,56 mm, compatibil cu muniția standard NATO (S.S.–109) PMC-01, Fig. 9*



**Fig. 9**

- *Exploziv de inițiere  
Diazodinitrofenol (DDNP)*
- *Compoziții pirotehnice pentru  
gloanțe de infanterie, cu trasaj  
întârziat, compatibile NATO*
- *Microcalculator individual  
specializat pentru trageri de artilerie  
mCISTA*
- *Sistem balistic antigrindină Sistem  
calibru 60 mm pentru difuzarea  
materialelor tipărite, Fig. 10*
- *Focos radio de proximitate pentru bombe de aruncător*
- *Focos electronic pentru lovitura reactivă calibru 273 mm cu bătaie de minim  
80 km*
- *Componentă de luptă cu submuniții pentru lovitura reactivă calibru 273 mm  
cu bătaie de minim 80 km*



**Fig. 10**