

# ZU - 23

## dvouhavlňový protiletadlový kanón ráže 23mm

Úkolem tohoto projektu bylo vytvořit modernizovaný „kit“ – příslušenství, kde cílem je redukovat pět členů obsluhy na tři za pomoci elektronického zařízení včetně servopohonů, které je ovládáno elektronickým systémem zaměření, rozeznáním a sledováním cíle včetně oprav odchylek při střelbě na cíl.



Při tomto projektu bylo naší společností zajišťováno technické a vývojové zázemí pro modernizaci této zbraně především v oblasti:

- rozboru mechanických chyb konstrukce
- měření rychlosti při střeleckých zkouškách
- při střelbách - měření akcelerometrem zrychlení na konstrukci kanónu v různých místech
- návrh parametrů servopohonů
- návrh parametrů modernizačních prvků zaměřovače
- rozpracování prvního funkčního vzorku zaměřovače

