

比利时巨人1坦克火控系统

国别	比利时
名称	巨人1坦克火控系统 TITAN Mark 1 Tank Fire Control System
研制单位	比利时航空设备制造有限公司 Societe Anonyme belge de Construction Aeronautique (SABCA), BE
生产单位	比利时航空设备制造有限公司 Societe Anonyme belge de Construction Aeronautique (SABCA), BE
现状	生产
装备情况	装备在埃及的拉姆塞斯2型(Ramses 2)坦克(苏式T-54坦克的现代化改造型坦克)上。

概述

该火控系统可用来改装苏制T-54、T-55坦克和中国制造的59式坦克，以改善这些坦克的性能。该系统包括：与Nd:YAG激光测距仪组合在一起的炮长望远式昼用瞄准镜，该瞄准镜包括1个阴极射线管以便在目镜中显示图形和数字；炮长潜望式微光夜视瞄准镜；微型计算机；炮耳轴倾斜传感器、目标角速度传感器、温度传感器；炮口校正装置；数据输入控制设备。

该火控系统的主要优点是提高了首发命中率(1500m以上提高1倍)、缩短了反应时间、可准确地射击运动目标、白天和夜间都能作战、操作简便、维修成本低。