

Изобретение относится к области боевых бронированных машин. Система указания цели танка содержит башню и командирскую башенку с автономными приводами и шариковыми опорами (погонами), прибор наблюдения и датчик согласованного положения командирской башенки, причем датчик согласованного положения выполнен в виде редуктора со вращающимся трансформатором, причем ротор вращающегося трансформатора через редуктор, зубчатый венец погона командирской башенки, карданный вал и привод командирской башенки связан механически с башней танка, а вращающийся трансформатор электрически связан с электрическим приводом башни.