

Винахід стосується бойових броньованих машин. Суть винаходу полягає в тому, що пристрій указання цілі для системи керування вогнем танка містить привід башти, блок керування приводом, прилад цілеуказання, пульт наведення, підсилювач наведення, гіростабілізатор, моментний двигун горизонтального наведення, датчик кута горизонтального наведення, схему горизонтального розвантаження, що включає підсилювач горизонтального розвантаження, датчик кута горизонтального розвантаження і моментний двигун горизонтального розвантаження, дзеркало прицілу, кнопку цілеуказання. Вхід гіростабілізатора з'єднаний із схемою горизонтального розвантаження і через моментний двигун горизонтального наведення - із виходом підсилювача наведення, а вихід з'єднаний із схемою горизонтального розвантаження, дзеркалом прицілу і датчиком кута горизонтального наведення. У пристрій введені контур керування поворотом башти, контур керування каналом наведення гіростабілізатора й комутуючий пристрій. Контур керування поворотом башти виконаний у вигляді послідовно з'єднаних приладу цілеуказання, комутуючого пристрою, блока керування приводом і приводу башти. Технічний результат: підвищення точності цілеуказання при одночасному скороченні часу на цілеуказання.