

Нашлемная система целеуказания относится к отрасли производства нашлемных систем целеуказания и может быть использована в авиации, космонавтике, строительстве тренажеров. Система содержит формирователь визирной линии, излучатель света, оптико-локационные блоки, которые включают оптические измерительные каналы со сканирующими призмами и датчиками углов поворота призм, а также вычислительное устройство. Для создания более компактной системы с меньшей массой и объемом оптико-локационные блоки выполнены в виде оптико-локационного моноблока с заданным расстоянием между сканирующими призмами и возможностью их синхронного поворота. Датчик углов поворота призм выполнен общим для оптических измерительных каналов.