

Лазерний стрілецький тренажер для біатлону містить навчальну зброю із спусковим механізмом, спорядженим контактом, що замикає електричне коло при натисканні на спускової гачок, лазерний випромінювач, установлений на зброї, який містить послідовно увімкнені блок керування, модулятор, лазерний діод та оптично з'єднаний з ним напівпрозорий екран мішені тренажеру, на якому лазерним випромінювачем формується світлова пляма, який відрізняється тим, що до екрану паралельно під'єднані п'ять однакових приймальних блоків, кожний з яких містить послідовно увімкнені фотодіод, демодулятор, вузькосмуговий підсилювач, детектор, формувач імпульсів влучень, сигнальний світлодіод та спільний реєстратор влучень, виходи з екрану з'єднані відповідно зі входами приймальних блоків, виходи яких з'єднані з входом реєстратора.