

1. Спосіб захисту об'єктів бронетанкової техніки від самоприцілювальних бойових елементів касетних засобів ураження, оснащених інфрачервоними датчиками цілі, при якому виявляють наявність бойових вражаючих елементів, здійснюють відстріл спеціальних піротехнічних пристроїв - імітаторів інфрачервоного випромінювання об'єкта, що захищається, які створюють інтенсивне випромінювання в діапазоні інфрачервоних хвиль, при цьому як імітатор інфрачервоного випромінювання використовується реальне матеріальне джерело, що випромінює при горінні піротехнічної сполуки електромагнітні хвилі в діапазоні частот інфрачервоного спектра, який відрізняється тим, що відстріл імітаторів інфрачервоного випромінювання здійснюється у напрямку земної поверхні, формують імітаторами інфрачервоного випромінювання на земній поверхні не менше чотирьох інфрачервоних образів, просторово-частотні й енергетичні параметри яких близькі до просторово-частотних і енергетичних параметрів реального інфрачервоного зображення об'єкта, що захищається, формують імітаторами інфрачервоного випромінювання на земній поверхні інфрачервоні образи, розташовані по колу щодо центра об'єкта, що захищається, при цьому інфрачервоні образи об'єкта, що захищається, формують у вигляді еліпсів, з довжиною малої осі, що відповідає ширині об'єкта, що захищається, й зі співвідношеннями великої й малої осей рівної 1,5-3, інфрачервоні образи об'єкта, що захищається, розташовують на земній поверхні на відстані друг від друга не більше довжини інфрачервоного образу об'єкта, що захищається, і на відстані від об'єкта, що захищається, не менше довжини інфрачервоного образу об'єкта, що захищається.

2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що випромінювальна здатність імітаторів інфрачервоного випромінювання в середньохвильовому діапазоні  $\Delta\lambda=3-5$  мкм та довгохвильовому діапазоні  $\Delta\lambda=8-12$  мкм відповідає випромінювальній здатності для зазначених діапазонів об'єкта, що захищається, а час горіння піротехнічної сполуки встановлюють в 1,5-2 рази більшим, ніж час падіння всіх засобів поразки однієї касети на землю.

3. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що використовують імітатори інфрачервоного випромінювання круглої, прямокутної або квадратної форми поперечного переріза.