

The Use of Coplanar Transmission Lines for Protecting Receiving Antenna Systems from Powerful Electromagnetic Radiation in a Wide Frequency Range

Sotnikov Oleksandr¹, Petrov Konstantin², Udovenko Sergey³, Gnusov Iurii⁴, Radchenko Valerii⁴, Kaliakin S.⁴, Gromliuk Kateryna⁵, Kyrychenko Oleksandr⁶

¹ Kharkiv National Air Force University named after Ivan Kozhedub,

² Kharkov National University of Radioelectronics,

³ Kharkiv National University of Economics,

⁴ Kharkiv National University of Internal Affairs,

⁵ Military Institute of Telecommunications and Information Technologies named after Heroes of Kruty,

⁶ National Academy of the National Guard of Ukraine

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(57) / 2023 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 25 February, 2023. Descarcări-8. Vizualizări-349

Исследование влияния мощных электромагнитных излучений на приемные антенные системы со сверхпроводящими защитными устройствами

Еремина Наталья¹, Кравченко Иван², Курилов Максим³, Борисенко Виктор¹, Борисенко Татьяна¹, Кивлюк Владимир⁴, Кривошеев Виталий⁴, Прибылев Юрий⁴, Гнусов Юрий⁵, Радченко Валерий⁵, Калякин Сергей⁵

¹ Харьковский национальный университет радиоэлектроники,

² Харьковский национальный университет Воздушных Сил имени Ивана Кожедуба,

³ Национальная академия Национальной гвардии Украины,

⁴ Национальный университет обороны Украины имени Ивана Черняховского,

⁵ Харьковский национальный университет внутренних дел

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(55) / 2022 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 1 September, 2022. Descarcări-6. Vizualizări-334