

Спосіб передачі електромагнітної енергії належить до електротехніки і може бути використаний в енергетичних системах, в системах передачі інформації. Спосіб полягає в тому, що спочатку до кінців однопровідної лінії підключають один вивід обмотки трансформатора генератора до початку лінії, один вивід обмотки трансформатора навантаження до кінця лінії, а потім другий вивід обмоток вищевказаних трансформаторів підключають до виводу, який має металева або металізована по поверхні сфера чи куля, окрема для кожного виводу обмоток трансформаторів і ізолювана від землі, при цьому струм провідності однопровідної лінії переходить на кінцях лінії в струм зміщення вакууму. Інший варіант втілення способу полягає в тому, що спочатку до першої та другої віддалених одна від одної точок заземлення підключають один вивід обмотки трансформатора генератора до першої точки заземлення, один вивід обмотки трансформатора навантаження до другої точки заземлення, а потім другий вивід обмоток вищевказаних трансформаторів підключають до виводу, який має металева або металізована по поверхні сфера чи куля, окрема для кожного виводу обмоток трансформаторів і ізолювана від землі, при цьому струм провідності в точках заземлення переходить в струм зміщення вакууму. Технічним результатом є підвищення ефективності передачі електромагнітної енергії.