

Винахід відноситься до імпульсної техніки. Імітатор містить послідовно з'єднані імпульсне джерело живлення, першу перехідну секцію, полеутворюючу систему в вигляді несиметричної смугової лінії, в робочому об'ємі якої розташована радіоелектронна система, що випробується, другу перехідну секцію та кінцевий пристрій. В робочому об'ємі полеутворюючої системи імітатора додатково введений генератор перешкод, що містить антену, яка через формуючий пристрій генератора та пристрій синхронізації з'єднана з радіоелектронною системою, що випробується.