

ELEMENT FOR CONNECTION OF DIELECTRIC RESONATOR TO MICROSTRIP TRANSMISSION LINE

ЕЛЕМЕНТ ЗВ'ЯЗКУ ЦИЛІНДРИЧНОГО ДІЕЛЕКТРИЧНОГО РЕЗОНАТОРА З НЕСИМЕТРИЧНОЮ СМУЖКОВОЮ ЛІНІЄЮ

Автори: доц. Трубаров І.В. та інш.

Реферат

Елемент зв'язку циліндричного діелектричного резонатора з несиметричною смужковою лінією, що передбачає наявність: відрізка несиметричної смужкової лінії, циліндричного діелектричного резонатора та електромагнітного зв'язку між ними, який відрізняється тим, що резонатор розташовується в отворі, виконаному у діелектричній підкладці та заземленій пластині смужкової лінії, так що вісь його симетрії лежить у площині заземленої пластини і перпендикулярна напрямку поширення енергії вздовж лінії.

[Патент на корисну модель](#)