

Спосіб багатоканального передавання інформації і пристрій для його здійснення, який забезпечує незалежне передавання інформації по багатьох каналах ділянки передавального тракту, з розділенням каналів за фізичною природою сигналу, ідо полягає у використанні ресурсів, які включають множину сигналів різної фізичної природи, розділенням каналів за частотою, що полягає у використанні частотних ресурсів, які включають множину смуг частот сигналів, що не перетинаються, розділенням каналів за часом, що полягає у використанні часових ресурсів, які включають множину інтервалів часу поширення сигналів, що не перетинаються, управління роботою яких виконується за схемою зі зворотним зв'язком, в ланку якого включено селектор слідування за станом каналів і вибору каналів передавання, який відрізняється тим, використовуються середовищні ресурси, які включають множину середовищ поширення сигналу.