

Винахід належить до галузі наземного і супутникового цифрового радіомовлення. Спосіб і пристрій цифрового радіомовлення (ЦРМ) з передаванням сервісної інформації (CI) стеганографічним каналом передавання даних, який створюється на основі аудіоінформації радіопрограм, що транслуються, призначенням яких є доставка високоякісних аудіопрограм і сервісних даних стаціонарним, переносним і автомобільним приймачами цифрових сигналів. Технічний результат полягає в усуненні необхідності створення додаткового відкритого каналу передавання даних CI та у підвищенні якості надання послуг радіомовлення і збільшення кількості CI, що передається окремим каналом в одиницю часу, та досягається тим, що канали для передавання потоків даних CI створюються всередині інформаційного потоку аудіоданих радіопрограм за допомогою використання аудіостеганокодера (АСК) на передавальній стороні і аудіостеганодекодера (АСДК) на приймальній стороні.