

Розкриті спосіб кодування аудіо і пов'язаний пристрій. Спосіб кодування включає в себе: оцінку опорної ефективності лінійного прогнозування поточного аудіокадру; визначення схеми кодування аудіо, яка співпадає з опорною ефективністю лінійного прогнозування вищенаведеного поточного аудіокадру; і виконання кодування аудіо для вищенаведеного поточного аудіокадру згідно зі схемою кодування аудіо, яка співпадає з опорною ефективністю лінійного прогнозування вищенаведеного поточного аудіокадру. Технічні рішення, надані у варіантах здійснення даного винаходу, допомагають зменшувати обсяг службової інформації при кодуванні аудіо.