

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載
 【部門区分】第7部門第3区分
 【発行日】令和7年5月19日(2025.5.19)

【国際公開番号】WO2024/069764
 【出願番号】特願2024-548884(P2024-548884)
 【国際特許分類】
 H04W28/18(2009.01)
 【FI】
 H04W28/18 110

10

【手続補正書】
 【提出日】令和7年3月7日(2025.3.7)
 【手続補正1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0032
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0032】

図4は、本開示の比較例に係る、非特許文献2において開示される、OFDM方式の信号のPAPR特性を示す図である。図4では、二次変調をOFDM方式に固定して一次変調次数を変化させた場合のPAPR特性が示されている。64-QAM、16-QAM、QPSKの順に、一次変調方式の次数を下げていってもPAPRを低下させられないことが明らかである。

20

【手続補正2】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0062
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0062】

次に、 $SINR(P_T, MCS')$ の情報を受信した送信機220において、変調符号化方式選択部225が $SINR(P_T, MCS')$ と所要 $SINR(MCS')$ の比較を行い、条件を満たす変形MCSインデックスの中から1つを選択する(ステップ246)。さらに、変調符号化方式選択部225で選択された変形MCSインデックスをもとに、送信すべきデータ信号の一次及び二次変調・符号化を行う(ステップ247)。ステップ247の後には、ステップ240に戻る。

30

40

50