

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2025 年 7 月 3 日 (03.07.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/140208 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 24/10 (2009.01)

(GAN, Ming); 中国广东省深圳市龙岗区坂田
华为总部办公楼 518129 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/141929

(22) 国际申请日: 2024 年 12 月 24 日 (24.12.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202311856061.3 2023 年 12 月 29 日 (29.12.2023) CN

(71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI
TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东
省深圳市龙岗区坂田华为总部办公
楼 518129 (CN)。

(72) 发明人: 郭宇宸 (GUO, Yuchen); 中国广东省深圳
市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。
李云波 (LI, Yunbo); 中国广东省深圳市龙岗
区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。黄国
刚 (HUANG, Guogang); 中国广东省深圳市龙岗
区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。淦明

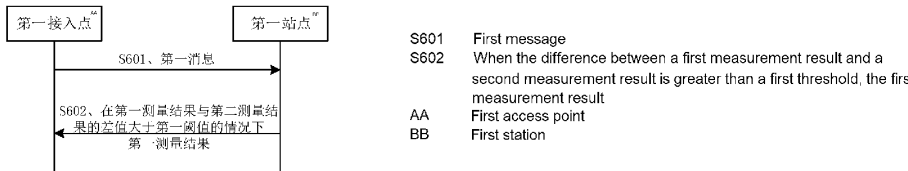
(74) 代理人: 北京中博世达专利商标代理有
限公司 (BEIJING ZBSD PATENT & TRADEMARK
AGENT LTD.); 中国北京市海淀区交大东路
31 号 11 号楼 8 层 100044 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家
保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU,
CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ,
IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ,
LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN,
MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA,
PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区
保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚

(54) Title: SIGNAL MEASUREMENT METHOD, DEVICE AND SYSTEM

(54) 发明名称: 信号测量方法、装置及系统



(57) Abstract: Embodiments of the present application provide a signal measurement method, device and system, used for performing signal measurement in a CSR scenario. The method can be applied to a first station, and comprises: receiving a first message from a first access point, the first message being used for requesting the first station to send a first measurement result to the first access point when the difference between the first measurement result and a second measurement result is greater than a first threshold, the first measurement result being a result related to a second access point and measured by the first station at a first time, the second measurement result being a result related to the second access point and measured by the first station at a second time, and the second time being earlier than the first time; and when the difference between the first measurement result and the second measurement result is greater than the first threshold, sending the first measurement result to the first access point.

(57) 摘要: 本申请实施例提供信号测量方法、装置及系统, 用于在 CSR 场景下进行信号测量。该方法可以应用于第一站点, 包括: 接收来自第一接入点的第一消息, 第一消息用于请求第一站点在第一测量结果与第二测量结果的差值大于第一阈值的情况下向第一接入点发送第一测量结果, 第一测量结果为第一站点在第一时间测量的与第二接入点相关的结果, 第二测量结果为第一站点在第二时间测量的与第二接入点相关的结果, 第二时间早于第一时间; 在第一测量结果与第二测量结果的差值大于第一阈值的情况下, 向第一接入点发送第一测量结果。

[续页]

(AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。