

(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



(10) 国际公布号

WO 2019/214555 A1

(43) 国际公布日
2019 年 11 月 14 日 (14.11.2019) WIPO | PCT

(51) 国际专利分类号:
H04L 5/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/085579

(22) 国际申请日: 2019 年 5 月 5 日 (05.05.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810446930.8 2018 年 5 月 11 日 (11.05.2018) CN

(71) 申请人: 中国移动通信有限公司研究院 (CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE) [CN/CN]; 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。中国移动通信集团有限公司 (CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。

(72) 发明人: 李岩 (LI, Yan); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。王飞 (WANG, Fei); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。金婧 (JIN, Jing); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。郑毅 (ZHENG, Yi); 中国北京市西

城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。王启星 (WANG, Qixing); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。刘光毅 (LIU, Guangyi); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。

(74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司 (CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 中国北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 2 层, Beijing 100080 (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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG,

(54) Title: PROCESSING METHOD AND APPARATUS BASED ON UPLINK SIGNAL, RELATED DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 基于上行信号的处理方法、装置、相关设备及存储介质

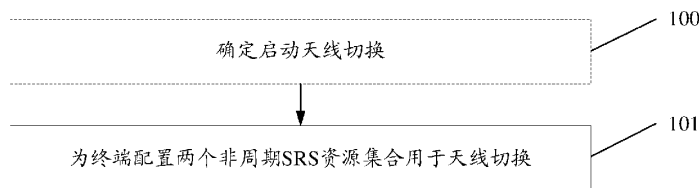


图 1

100 DETERMINE TO START ANTENNA SWITCHING
101 CONFIGURE TWO NON-PERIODIC SOUNDING REFERENCE SIGNAL (SRS) RESOURCE SETS FOR A TERMINAL FOR ANTENNA SWITCHING

(57) Abstract: Disclosed in the present invention are a processing method and apparatus based on an uplink signal, a network device, a terminal, and a storage medium. The method comprises: a network device configures two non-periodic sounding reference signal (SRS) resource sets for a terminal for antenna switching.

(57) 摘要: 本发明公开了一种基于上行信号的处理方法、装置、网络设备、终端及存储介质。其中, 方法包括: 网络设备为终端配置两个非周期探测参考信号 (SRS) 资源集用于天线切换。

[见续页]

WO 2019/214555 A1

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, 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))。