

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 14 February 2018 (14.02.2018)

Information valid as of: 05 April 2019 (05.04.2019)

Report generated on: 21 August 2019 (21.08.2019)

(10) Publication number:

WO2018/143345

(43) Publication date:

09 August 2018 (09.08.2018)

(26) Publication language:

Japanese (JA)

(21) Application Number:

PCT/JP2018/003410

(22) Filing Date:

01 February 2018 (01.02.2018)

(25) Filing language:

Japanese (JA)

(31) Priority number(s):

2017-016697 (JP)

(31) Priority date(s):

01 February 2017 (01.02.2017)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

H04W 24/10 (2009.01)

(71) Applicant(s):

SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 5908522 (JP) *(for all designated states)*
FG INNOVATION COMPANY LIMITED [CN/CN]; Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, HONG KONG (CN) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

YOKOMAKURA Kazunari

YAMADA Shohei

TSUBOI Hidekazu

TAKAHASHI Hiroki

(74) Agent(s):

NISHIZAWA Kazuyoshi; 1-9-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 1006620 (JP)

(54) Title (EN): BASE STATION DEVICE, TERMINAL DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT

(54) Title (FR): DISPOSITIF STATION DE BASE, DISPOSITIF TERMINAL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ET CIRCUIT INTÉGRÉ

(54) Title (JA): 基地局装置、端末装置、通信方法、および、集積回路

(57) Abstract:

(EN): A terminal device is provided with a transmission unit that: when noncyclical channel state information reporting and cyclical channel state information reporting occur in the same time segment for a specified cell group, transmits only the noncyclical channel state information report during the time segment; when semipersistent channel state information reporting and the noncyclical channel state information reporting occur in the same time segment for a specified cell group, transmits only the noncyclical channel state information report during the time segment; and when the cyclical channel state information reporting and the semipersistent channel state information reporting occur during the same time segment for a specified cell group, transmits only the semipersistent channel state information report during the time segment.

(FR): L'invention concerne un dispositif terminal comprenant une unité de transmission qui : lorsqu'un rapport d'informations d'état de canal non cyclique et un rapport d'informations d'état de canal cyclique sont créés dans le même segment temporel pour un groupe de cellules spécifié, transmet uniquement le rapport d'informations d'état de canal non cyclique dans le segment temporel; lorsqu'un rapport d'informations d'état de canal semi-persistant et le rapport d'informations d'état de canal non cyclique sont créés dans le même segment temporel pour un groupe de cellules spécifié, transmet uniquement le rapport d'informations d'état de canal non cyclique dans le segment temporel; et lorsque le rapport d'informations d'état de canal cyclique et le rapport d'informations d'état de canal semi-persistant sont créés dans le même segment temporel pour un groupe de cellules spécifié, transmet uniquement le rapport d'informations d'état de canal semi-persistant dans le segment temporel.

(JA): 端末装置は、非周期的なチャネル状態情報レポートと周期的なチャネル状態情報レポートが特定のセルグループに対するある同じ時間区間で起こった場合、非周期的なチャネル状態情報レポートのみをその時間区間で送信し、セミパーシステントなチャネル状態情報レポートと非周期的なチャネル状態情報レポートが特定のセルグループに対するある同じ時間区間で起こった場合、非周期的なチャネル状態情報レポートのみをその時間区間で送信し、周期的なチャネル状態情報レポートとセミパーシステントなチャネル状態情報レポートが特定のセルグループに対するある同じ時間区間で起こった場合、セミパーシステントなチャネル状態情報レポートのみをその時間区間で送信する送信部を備える。

International search report:

Received at International Bureau: 30 April 2018 (30.04.2018) [JP]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Not available

(81) Designated States:

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

European Patent Office (EPO) : AL, AT, BE, BG, 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM