



Señora

Sandra Isabel Calderón Rodríguez

Directora de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Referencia: Solicitud de Patente PCT denominada **“TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA”**

Asunto: Respuesta al oficio No. 2441 de 21 de febrero de 2025

Expediente No. NC2025/0001292

Juan Carlos Cuesta Quintero, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderado de **NOKIA TECHNOLOGIES OY**, doy respuesta al Oficio No. 2441 de 21 de febrero de 2025, bajo los siguientes términos:

1. Cesión

Sobre el particular, el examinador indica que la solicitud no contiene la copia del documento que dé cuenta de la cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causante, conforme a lo establecido por el literal k) artículo 26 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, ni se efectuó en fase internacional la declaración a que hace referencia la Regla 4.17 ii) del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes PCT.



Adjunto se remiten los documentos de cesión, debidamente suscritos por parte de los inventores y representantes de la sociedad **NOKIA TECHNOLOGIES OY.**

Cualquier aclaración adicional, estamos prestos a presentar la información necesaria para que se continúe con el trámite de la solicitud y se otorgue el derecho de patente para la invención de la referencia.

Cordialmente,

Juan Carlos Cuesta Quintero

C.C. 79.339.809 de Bogotá

T.P. 43.273 del C.S. de la J.

ASSIGNMENT - WORLDWIDE

ASSIGNOR(S)

Name	City	Country
Daejung Yoon	Massy	France

(Full legal name, city and country of each inventor)

ASSIGNEE

Alcatel-Lucent International, S.A.**Site de Nokia Paris-Saclay, Route de Villejust, 91620 Nozay, France**

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the ASSIGNOR(S) agree to assign and hereby assign, sell, transfer and set over to the ASSIGNEE and its successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest, for United States of America and for all other countries in and to (1) the invention(s) identified by the following title or application number and filing date, and (2) any and all related inventions ("RELATED INVENTIONS" as defined below).

Title of Invention: ENABLING EARLY DATA TRANSMISSION AT SCELL ACTIVATION**Application Title:** DATA TRANSMISSION AT SCELL ACTIVATION**Application number:** WO PCT/CN2022/110652**Filing date:** 2022-08-05

(YYYY-MM-DD)

I/we, the ASSIGNOR(S), hereby authorize and request a representative of the ASSIGNEE to insert the application title, application number and filing date when known/received, after the execution of this document. The ASSIGNOR(S) hereby acknowledge and agree that the ASSIGNEE shall have the right to claim priority, directly or through another patent application, to the application identified above in any and all related patent applications subsequently filed in all jurisdictions.

I/we the ASSIGNOR(S) hereby acknowledge and agree that RELATED INVENTIONS include all national, regional and international patent applications filed and to be filed in any and all jurisdictions, that claim priority to the invention(s) identified by the above title or application number and filing date, said patent applications include all divisionals, continuations, re-issues, re-examinations, and continuations-in-part applications, and RELATED INVENTIONS include all rights and privileges in said patent applications and under any and all letters patent that may be granted in the United States of America and in all other countries resulting from said patent applications.

The ASSIGNOR(S) authorize the ASSIGNEE to make applications for such protection in its own name and maintain such protection in any and all countries including the United States of America, and to invoke and claim for any application for patent or other form of protection for said invention(s), without further authorization from us, any and all benefits, including the rights of priority provided by any and all treaties, conventions, or agreements.

The ASSIGNOR(S) hereby consent that a copy of this assignment shall be deemed a full legal and formal equivalent of any document which may be required in any country in proof of the right of the ASSIGNEE to apply for patent or other form of protection for said invention(s) and to claim the aforesaid benefit of the right of priority.

The ASSIGNOR(S) request that any and all patents for said invention(s) be issued to the ASSIGNEE, its/their successors, assigns and legal representatives, in the United States of America and in all other countries, or to such nominees as the ASSIGNEE may designate.

The ASSIGNOR(S) agree that, when requested, we shall, without charge to the ASSIGNEE sign all papers, and do all acts which may be necessary, desirable or convenient in connection with said applications, patents, or other forms of protection.

The ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE agree that this assignment may be executed by either handwritten signatures, including the exchange of scanned representations of handwritten signatures, or e-signatures. By using e-signature to sign this assignment, the ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE acknowledge that execution in this manner creates a binding contract between the ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE.

The ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE have caused this assignment to be duly signed and executed on the respective dates entered below to be effective as of the date of the last signature below.

Inventor (First Middle Last)

Signature

Date

Daejung Yoon

Daejung Yoon
Daejung Yoon (Jun 30, 2022 09:20 GMT+2)

Jun 30, 2022

The ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE have caused this assignment to be duly signed and executed on the respective dates entered below to be effective as of the date of the last signature below.

Alcatel-Lucent International, S.A.

Name: Emmanuelle Wetzel

Signature

Emmanuelle Wetzel
Emmanuelle Wetzel (Jun 30, 2022 09:58 GMT+2)

Title: Authorized Signatory

Date

Jun 30, 2022

Name: Domenico Menziatti

Signature

Domenico Menziatti
Domenico Menziatti (Jun 29, 2022 14:05 GMT+2)

Title: Authorized Signatory

Date

Jun 29, 2022

ASSIGNMENT - WORLDWIDE

ASSIGNOR(S)

Name	City	Country
Lei Du	Beijing	China

(Full legal name, city and country of each inventor)

ASSIGNEE

**Nokia Solutions And Networks System Technology (Beijing) Co., Ltd.
11, 11102, Hepingli East Street, Building 37, Beijing, China**

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the ASSIGNOR(S) agree to assign and hereby assign, sell, transfer and set over to the ASSIGNEE and its successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest, for United States of America and for all other countries in and to (1) the invention(s) identified by the following title or application number and filing date, and (2) any and all related inventions ("RELATED INVENTIONS" as defined below).

Title of Invention: ENABLING EARLY DATA TRANSMISSION AT SCELL ACTIVATION

Application Title: DATA TRANSMISSION AT SCELL ACTIVATION

Application number: WO PCT/CN2022/110652 **Filing date:** 2022-08-05
(YYYY-MM-DD)

I/we, the ASSIGNOR(S), hereby authorize and request a representative of the ASSIGNEE to insert the application title, application number and filing date when known/received, after the execution of this document. The ASSIGNOR(S) hereby acknowledge and agree that the ASSIGNEE shall have the right to claim priority, directly or through another patent application, to the application identified above in any and all related patent applications subsequently filed in all jurisdictions.

I/we the ASSIGNOR(S) hereby acknowledge and agree that RELATED INVENTIONS include all national, regional and international patent applications filed and to be filed in any and all jurisdictions, that claim priority to the invention(s) identified by the above title or application number and filing date, said patent applications include all divisionals, continuations, re-issues, re-examinations, and continuations-in-part applications, and RELATED INVENTIONS include all rights and privileges in said patent applications and under any and all letters patent that may be granted in the United States of America and in all other countries resulting from said patent applications.

The ASSIGNOR(S) authorize the ASSIGNEE to make applications for such protection in its own name and maintain such protection in any and all countries including the United States of America, and to invoke and claim for any application for patent or other form of protection for said invention(s), without further authorization from us, any and all benefits, including the rights of priority provided by any and all treaties, conventions, or agreements.

The ASSIGNOR(S) hereby consent that a copy of this assignment shall be deemed a full legal and formal equivalent of any document which may be required in any country in proof of the right of the ASSIGNEE to apply for patent or other form of protection for said invention(s) and to claim the aforesaid benefit of the right of priority.

The ASSIGNOR(S) request that any and all patents for said invention(s) be issued to the ASSIGNEE, its/their successors, assigns and legal representatives, in the United States of America and in all other countries, or to such nominees as the ASSIGNEE may designate.

The ASSIGNOR(S) agree that, when requested, we shall, without charge to the ASSIGNEE sign all papers, and do all acts which may be necessary, desirable or convenient in connection with said applications, patents, or other forms of protection.

The ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE agree that this assignment may be executed by either handwritten signatures, including the exchange of scanned representations of handwritten signatures, or e-signatures. By using e-signature to sign this assignment, the ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE acknowledge that execution in this manner creates a binding contract between the ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE.

The ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE have caused this assignment to be duly signed and executed on the respective dates entered below to be effective as of the date of the last signature below.

Inventor (First Middle Last)

Signature

Date

Lei Du

Lei Du
Lei Du (Jun 30, 2022 09:38 GMT+8)

Jun 30, 2022

The ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE have caused this assignment to be duly signed and executed on the respective dates entered below to be effective as of the date of the last signature below.

Nokia Solutions And Networks System Technology (Beijing) Co., Ltd.

Name: Shaohai Zeng

Signature Shaohai Zeng

Title: Authorized Signatory

Date Jun 30, 2022

ASSIGNMENT - WORLDWIDE

ASSIGNOR(S)

Name	City	Country
Lars Dalsgaard	Oulu	Finland

(Full legal name, city and country of each inventor)

ASSIGNEE

Nokia Solutions and Networks Oy
Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the ASSIGNOR(S) agree to assign and hereby assign, sell, transfer and set over to the ASSIGNEE and its successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest, for United States of America and for all other countries in and to (1) the invention(s) identified by the following title or application number and filing date, and (2) any and all related inventions ("RELATED INVENTIONS" as defined below).

Title of Invention: ENABLING EARLY DATA TRANSMISSION AT SCELL ACTIVATION

Application Title: DATA TRANSMISSION AT SCELL ACTIVATION

Application number: WO PCT/CN2022/110652 **Filing date:** 2022-08-05
 (YYYY-MM-DD)

I/we, the ASSIGNOR(S), hereby authorize and request a representative of the ASSIGNEE to insert the application title, application number and filing date when known/received, after the execution of this document. The ASSIGNOR(S) hereby acknowledge and agree that the ASSIGNEE shall have the right to claim priority, directly or through another patent application, to the application identified above in any and all related patent applications subsequently filed in all jurisdictions.

I/we the ASSIGNOR(S) hereby acknowledge and agree that RELATED INVENTIONS include all national, regional and international patent applications filed and to be filed in any and all jurisdictions, that claim priority to the invention(s) identified by the above title or application number and filing date, said patent applications include all divisionals, continuations, re-issues, re-examinations, and continuations-in-part applications, and RELATED INVENTIONS include all rights and privileges in said patent applications and under any and all letters patent that may be granted in the United States of America and in all other countries resulting from said patent applications.

The ASSIGNOR(S) authorize the ASSIGNEE to make applications for such protection in its own name and maintain such protection in any and all countries including the United States of America, and to invoke and claim for any application for patent or other form of protection for said invention(s), without further authorization from us, any and all benefits, including the rights of priority provided by any and all treaties, conventions, or agreements.

The ASSIGNOR(S) hereby consent that a copy of this assignment shall be deemed a full legal and formal equivalent of any document which may be required in any country in proof of the right of the ASSIGNEE to apply for patent or other form of protection for said invention(s) and to claim the aforesaid benefit of the right of priority.

The ASSIGNOR(S) request that any and all patents for said invention(s) be issued to the ASSIGNEE, its/their successors, assigns and legal representatives, in the United States of America and in all other countries, or to such nominees as the ASSIGNEE may designate.

The ASSIGNOR(S) agree that, when requested, we shall, without charge to the ASSIGNEE sign all papers, and do all acts which may be necessary, desirable or convenient in connection with said applications, patents, or other forms of protection.

The ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE agree that this assignment may be executed by either handwritten signatures, including the exchange of scanned representations of handwritten signatures, or e-signatures. By using e-signature to sign this assignment, the ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE acknowledge that execution in this manner creates a binding contract between the ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE.

The ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE have caused this assignment to be duly signed and executed on the respective dates entered below to be effective as of the date of the last signature below.

Inventor (First Middle Last)

Signature

Date

Lars Dalsgaard



Jul 14, 2022

The ASSIGNOR(S) and ASSIGNEE have caused this assignment to be duly signed and executed on the respective dates entered below to be effective as of the date of the last signature below.

Nokia Solutions and Networks Oy

Name: Sami Saru

Signature



Title: Authorized Signatory

Date

Jun 29, 2022

Name: Xin Liu

Signature



Title: Authorized Signatory

Date

Jul 3, 2022

CESIÓN – MUNDIAL**CEDENTE/S**

Nombre	Ciudad	País
Daejung Yoon	Massy	Francia

(Nombre legal completo, ciudad y país de cada inventor)

CESIONARIO

Alcatel-Lucent International, S.A.

Site de Nokia Paris-Saclay, Route de Villejust, 91620 Nozay, France

A cambio de una contraprestación válida y onerosa, cuya recepción y suficiencia se reconocen por el presente documento, el/los CEDENTE/S aceptan ceder y, por el presente documento, ceden, venden, transfieren y traspasan al CESIONARIO y sus sucesores, causahabientes y representantes legales la totalidad de derechos, títulos e intereses, en Estados Unidos de América y en cualquier otro país, sobre (1) la/s invención/es identificada/s por el/los siguiente/s título/s o número/s de solicitud y fecha/s de presentación, y (2) todas y cada una de las invenciones relacionadas ("INVENCIONES RELACIONADAS" tal como se define a continuación).

Título de la invención: HABILITACIÓN DE TRANSMISIÓN DE DATOS ANTICIPADA EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA

Título de solicitud: TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA

Número de solicitud: WO PCT/CN2022/110652 **Fecha de presentación:** 05-08-2022
(DD-MM-AAAA)

Yo/nosotros, CEDENTE/S, por el presente documento autorizamos y solicitamos a un representante del CESIONARIO a añadir el título de la solicitud, el número de solicitud y la fecha de presentación cuando se conozcan/reciban, tras la suscripción del presente documento. El/los CEDENTE/S, por el presente documento, reconocen y acuerdan que el CESIONARIO tendrá derecho a reivindicar prioridad, directamente o a través de otra solicitud de patente, para la solicitud identificada arriba en todas y cada una de las solicitudes de patente relacionadas que se presenten en un futuro en todas las jurisdicciones.

Yo/nosotros, el/los CEDENTE/S, por el presente documento reconocemos y acordamos que las INVENCIONES RELACIONADAS incluyen todas las solicitudes de patente nacionales, regionales e internacionales presentadas y por presentar en todas y cada una de las jurisdicciones, que reivindican prioridad sobre la/s invención/es identificadas por el título anterior o el número de solicitud y fecha de presentación, dichas solicitudes de patente incluyen todas las solicitudes de divisional, continuación, reexpedición, reexamen y continuación parcial, todas las INVENCIONES RELACIONADAS incluyen todos los derechos y privilegios sobre dichas solicitudes de patente y en virtud de cualquier carta patente que pueda concederse en estados Unidos de América y en cualquier otro país que resulte de dichas solicitudes de patente.

El/los CEDENTE/S autoriza/n al CESIONARIO a hacer solicitudes para dicha protección en su propio nombre y a mantener dicha protección en todos y cada uno de los países, incluyendo Estados Unidos de América, y a invocar y reclamar cualquier solicitud de patente u otras formas de protección para dicha/s invención/es, sin ninguna otra autorización adicional nuestra, todos y cada uno de los beneficios, incluyendo los derechos de propiedad que contemplan todos y cada uno de los tratados, convenios o acuerdos.

El/los CEDENTE/S, por el presente documento, consienten que una copia de la presente cesión se considere un equivalente formal y legal pleno de cualquier documento que pueda requerirse en cualquier país como prueba del derecho del CESIONARIO a solicitar una patente o cualquier otra forma de protección para dicha/s invención/es y a reclamar el beneficio anterior del derecho de prioridad.

El/los CEDENTE/S solicitan que todas y cada una de las patentes para dicha/s invención/es se expidan al CESIONARIO, su/sus sucesor/es, causahabiente/s y representante/s legal/es, en Estados Unidos de América y en cualquier otro país, o a dichos nominados que el CESIONARIO pueda designar.

El/los CEDENTE/S acuerdan que, cuando se les solicite, sin cargo alguno para el CESIONARIO, firmarán todos los documentos y harán todo lo que sea necesario, deseable o conveniente en relación con dichas solicitudes, patentes u otras formas de protección.

El/los CEDENTE/S y el CESIONARIO acuerdan que la presente cesión podrá suscribirse mediante firma manuscrita, incluyendo el intercambio de representaciones escaneadas de firmas manuscritas, o mediante firma electrónica. Al utilizar la firma electrónica para firmar la presente cesión, el/los CEDENTE/S y el CESIONARIO reconocen que la suscripción de esta manera crea un contrato vinculante entre el/los CEDENTE/S y el CESIONARIO.

El/los CEDENTE/S y el CESIONARIO han hecho que esta cesión sea debidamente firmada y suscrita en las fechas respectivas que se indican a continuación para que sea efectiva a partir de la fecha de la última firma que figura a continuación.

Inventor (nombre, segundo, apellido)	Firma	Fecha
Daejung Yoon	[Firma electrónica] <u>Daejung Yoon (30 jun. 2022 09:20 GMT+2)</u>	<u>30 de junio de 2022</u>

El/los CEDENTE/S y el CESIONARIO han hecho que esta cesión sea debidamente firmada y suscrita en las fechas respectivas que se indican a continuación para que sea efectiva a partir de la fecha de la última firma que figura a continuación.

Alcatel-Lucent International, S.A.

Nombre: Emmanuelle Wetzel	Firma [Firma electrónica]
Cargo: Signatario autorizado	<u>Emmanuelle Wetzel (30 jun. 2022 09:58 GMT+2)</u>
	Fecha <u>30 de junio de 2022</u>
Nombre: Domenico Menziatti	Firma [Firma electrónica]
Cargo: Signatario autorizado	<u>Domenico Menziatti (29 jun. 2022 14:05 GMT+2)</u>
	Fecha <u>29 de junio de 2022</u>

CESIÓN – MUNDIAL**CEDENTE/S**

Nombre	Ciudad	País
Lei Du	Beijing	China

(Nombre legal completo, ciudad y país de cada inventor)

CESIONARIO

**Nokia Solutions And Networks System Technology (Beijing) Co., Ltd.
11, 11102, Hepingli East Street, Building 37, Beijing, China**

A cambio de una contraprestación válida y onerosa, cuya recepción y suficiencia se reconocen por el presente documento, el/los CEDENTE/S aceptan ceder y, por el presente documento, ceden, venden, transfieren y traspasan al CESIONARIO y sus sucesores, causahabientes y representantes legales la totalidad de derechos, títulos e intereses, en Estados Unidos de América y en cualquier otro país, sobre (1) la/s invención/es identificada/s por el/los siguiente/s título/s o número/s de solicitud y fecha/s de presentación, y (2) todas y cada una de las invenciones relacionadas ("INVENCIONES RELACIONADAS" tal como se define a continuación).

Título de la invención: HABILITACIÓN DE TRANSMISIÓN DE DATOS ANTICIPADA EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA

Título de solicitud: TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA

Número de solicitud: WO PCT/CN2022/110652 **Fecha de presentación:** 05-08-2022
(DD-MM-AAAA)

Yo/nosotros, CEDENTE/S, por el presente documento autorizamos y solicitamos a un representante del CESIONARIO a añadir el título de la solicitud, el número de solicitud y la fecha de presentación cuando se conozcan/reciban, tras la suscripción del presente documento. El/los CEDENTE/S, por el presente documento, reconocen y acuerdan que el CESIONARIO tendrá derecho a reivindicar prioridad, directamente o a través de otra solicitud de patente, para la solicitud identificada arriba en todas y cada una de las solicitudes de patente relacionadas que se presenten en un futuro en todas las jurisdicciones.

Yo/nosotros, el/los CEDENTE/S, por el presente documento reconocemos y acordamos que las INVENCIONES RELACIONADAS incluyen todas las solicitudes de patente nacionales, regionales e internacionales presentadas y por presentar en todas y cada una de las jurisdicciones, que reivindican prioridad sobre la/s invención/es identificadas por el título anterior o el número de solicitud y fecha de presentación, dichas solicitudes de patente incluyen todas las solicitudes de divisional, continuación, reexpedición, reexamen y continuación parcial, todas las INVENCIONES RELACIONADAS incluyen todos los derechos y privilegios sobre dichas solicitudes de patente y en virtud de cualquier carta patente que pueda concederse en estados Unidos de América y en cualquier otro país que resulte de dichas solicitudes de patente.

El/los CEDENTE/S autoriza/n al CESIONARIO a hacer solicitudes para dicha protección en su propio nombre y a mantener dicha protección en todos y cada uno de los países, incluyendo Estados Unidos de América, y a invocar y reclamar cualquier solicitud de patente u otras formas de protección para dicha/s invención/es, sin ninguna otra autorización adicional nuestra, todos y cada uno de los beneficios, incluyendo los derechos de propiedad que contemplan todos y cada uno de los tratados, convenios o acuerdos.

El/los CEDENTE/S, por el presente documento, consienten que una copia de la presente cesión se considere un equivalente formal y legal pleno de cualquier documento que pueda requerirse en cualquier país como prueba del derecho del CESIONARIO a solicitar una patente o cualquier otra forma de protección para dicha/s invención/es y a reclamar el beneficio anterior del derecho de prioridad.

El/los CEDENTE/S solicitan que todas y cada una de las patentes para dicha/s invención/es se expidan al CESIONARIO, su/sus sucesor/es, causahabiente/s y representante/s legal/es, en Estados Unidos de América y en cualquier otro país, o a dichos nominados que el CESIONARIO pueda designar.

El/los CEDENTE/S acuerdan que, cuando se les solicite, sin cargo alguno para el CESIONARIO, firmarán todos los documentos y harán todo lo que sea necesario, deseable o conveniente en relación con dichas solicitudes, patentes u otras formas de protección.

El/los CEDENTE/S y el CESIONARIO acuerdan que la presente cesión podrá suscribirse mediante firma manuscrita, incluyendo el intercambio de representaciones escaneadas de firmas manuscritas, o mediante firma electrónica. Al utilizar la firma electrónica para firmar la presente cesión, el/los CEDENTE/S y el CESIONARIO reconocen que la suscripción de esta manera crea un contrato vinculante entre el/los CEDENTE/S y el CESIONARIO.

El/los CEDENTE/S y el CESIONARIO han hecho que esta cesión sea debidamente firmada y suscrita en las fechas respectivas que se indican a continuación para que sea efectiva a partir de la fecha de la última firma que figura a continuación.

Inventor (nombre, segundo, apellido)	Firma	Fecha
Lei Du	[Firma electrónica] <u>Lei Du (30 jun. 2022 09:38 GMT+8)</u>	<u>30 de junio de 2022</u>

El/los CEDENTE/S y el CESIONARIO han hecho que esta cesión sea debidamente firmada y suscrita en las fechas respectivas que se indican a continuación para que sea efectiva a partir de la fecha de la última firma que figura a continuación.

Nokia Solutions And Networks System Technology (Beijing) Co., Ltd.

Nombre: Shaohai Zeng	Firma <u>[Consta firma a mano ilegible]</u>
Cargo: Signatario autorizado	Fecha <u>30 de junio de 2022</u>

CESIÓN – MUNDIAL**CEDENTE/S**

Nombre	Ciudad	País
Lars Dalsgaard	Oulu	Finlandia

(Nombre legal completo, ciudad y país de cada inventor)

CESIONARIO

Nokia Solutions and Networks Oy
Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland

A cambio de una contraprestación válida y onerosa, cuya recepción y suficiencia se reconocen por el presente documento, el/los CEDENTE/S aceptan ceder y, por el presente documento, ceden, venden, transfieren y traspasan al CESIONARIO y sus sucesores, causahabientes y representantes legales la totalidad de derechos, títulos e intereses, en Estados Unidos de América y en cualquier otro país, sobre (1) la/s invención/es identificada/s por el/los siguiente/s título/s o número/s de solicitud y fecha/s de presentación, y (2) todas y cada una de las invenciones relacionadas ("INVENCIONES RELACIONADAS" tal como se define a continuación).

Título de la invención: HABILITACIÓN DE TRANSMISIÓN DE DATOS ANTICIPADA EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA

Título de solicitud: TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA

Número de solicitud: WO PCT/CN2022/110652 **Fecha de presentación:** 05-08-2022
 (DD-MM-AAAA)

Yo/nosotros, CEDENTE/S, por el presente documento autorizamos y solicitamos a un representante del CESIONARIO a añadir el título de la solicitud, el número de solicitud y la fecha de presentación cuando se conozcan/reciban, tras la suscripción del presente documento. El/los CEDENTE/S, por el presente documento, reconocen y acuerdan que el CESIONARIO tendrá derecho a reivindicar prioridad, directamente o a través de otra solicitud de patente, para la solicitud identificada arriba en todas y cada una de las solicitudes de patente relacionadas que se presenten en un futuro en todas las jurisdicciones.

Yo/nosotros, el/los CEDENTE/S, por el presente documento reconocemos y acordamos que las INVENCIONES RELACIONADAS incluyen todas las solicitudes de patente nacionales, regionales e internacionales presentadas y por presentar en todas y cada una de las jurisdicciones, que reivindican prioridad sobre la/s invención/es identificadas por el título anterior o el número de solicitud y fecha de presentación, dichas solicitudes de patente incluyen todas las solicitudes de divisional, continuación, reexpedición, reexamen y continuación parcial, todas las INVENCIONES RELACIONADAS incluyen todos los derechos y privilegios sobre dichas solicitudes de patente y en virtud de cualquier carta patente que pueda concederse en estados Unidos de América y en cualquier otro país que resulte de dichas solicitudes de patente.

El/los CEDENTE/S autoriza/n al CESIONARIO a hacer solicitudes para dicha protección en su propio nombre y a mantener dicha protección en todos y cada uno de los países, incluyendo Estados Unidos de América, y a invocar y reclamar cualquier solicitud de patente u otras formas de protección para dicha/s invención/es, sin ninguna otra autorización adicional nuestra, todos y cada uno de los beneficios, incluyendo los derechos de propiedad que contemplan todos y cada uno de los tratados, convenios o acuerdos.

El/los CEDENTE/S, por el presente documento, consienten que una copia de la presente cesión se considere un equivalente formal y legal pleno de cualquier documento que pueda requerirse en cualquier país como prueba del derecho del CESIONARIO a solicitar una patente o cualquier otra forma de protección para dicha/s invención/es y a reclamar el beneficio anterior del derecho de prioridad.

El/los CEDENTE/S solicitan que todas y cada una de las patentes para dicha/s invención/es se expidan al CESIONARIO, su/sus sucesor/es, causahabiente/s y representante/s legal/es, en Estados Unidos de América y en cualquier otro país, o a dichos nominados que el CESIONARIO pueda designar.

El/los CEDENTE/S acuerdan que, cuando se les solicite, sin cargo alguno para el CESIONARIO, firmarán todos los documentos y harán todo lo que sea necesario, deseable o conveniente en relación con dichas solicitudes, patentes u otras formas de protección.

El/los CEDENTE/S y el CESIONARIO acuerdan que la presente cesión podrá suscribirse mediante firma manuscrita, incluyendo el intercambio de representaciones escaneadas de firmas manuscritas, o mediante firma electrónica. Al utilizar la firma electrónica para firmar la presente cesión, el/los CEDENTE/S y el CESIONARIO reconocen que la suscripción de esta manera crea un contrato vinculante entre el/los CEDENTE/S y el CESIONARIO.

El/los CEDENTE/S y el CESIONARIO han hecho que esta cesión sea debidamente firmada y suscrita en las fechas respectivas que se indican a continuación para que sea efectiva a partir de la fecha de la última firma que figura a continuación.

Inventor (nombre, segundo, apellido)	Firma	Fecha
Lars Dalsgaard	<u>[Firma a mano ilegible]</u>	<u>14 de julio de 2022</u>

El/los CEDENTE/S y el CESIONARIO han hecho que esta cesión sea debidamente firmada y suscrita en las fechas respectivas que se indican a continuación para que sea efectiva a partir de la fecha de la última firma que figura a continuación.

Nokia Solutions and Networks Oy

Nombre: Sami Saru	Firma <u>[Firma electrónica]</u>
Cargo: Signatario autorizado	<u>Sami Saru (29 jun. 2022 14:32 GMT+3)</u>
	Fecha <u>29 de junio de 2022</u>
Nombre: Xin Liu	Firma <u>[Firma electrónica]</u>
Cargo: Signatario autorizado	<u>Xin Liu (3 jul. 2022 12:09 GMT+3)</u>
	Fecha <u>3 de julio de 2022</u>

ASSIGNMENT

This assignment ("Assignment") is made by and between

Alcatel-Lucent International, S.A., a company established and existing under the laws of **France** and having its registered office at **Site de Nokia Paris-Saclay, Route de Villejust, 91620 Nozay, France** (hereafter, together with any successors, legal representatives or assigns thereof, referred to as "Assignor");

and

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd, a company established and existing under the laws of **the People's Republic of China** and having its registered office at **388 Ning Qiao Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, 201206 Shanghai, China** ("NSB") and **Nokia Solutions and Networks Oy**, a company established and existing under the laws of **Finland** and having its registered office at **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland** ("NSN"). NSB and NSN together are hereafter, together with any successors, legal representatives or assigns thereof, referred to as "Assignees in PRC";

and

Nokia Technologies Oy, a company established and existing under the laws of **Finland** and having its registered office at **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland** (hereafter, together with any successors, legal representatives or assigns thereof, referred to as "Assignee outside of PRC").

For the purposes of this Assignment only, "PRC" shall mean the People's Republic of China, excluding Taiwan, Hong Kong SAR and Macau SAR. The Assignor, Assignees in PRC, and Assignee outside of PRC together are hereafter referred to as "Parties". The Assignees in PRC and Assignee outside of PRC together are hereafter referred to as "Assignees".

WHEREAS, Assignor owns an interest in and to the invention or inventions identified below by the invention docket reference number and title ("Invention(s)"), as well as the patent application(s) filed with respect to said Invention(s) and listed below;

WHEREAS, Assignees in PRC want to acquire the entire right, title and interest in and to the rights listed below for the PRC, and Assignor is willing to enter into such assignment;

WHEREAS, Assignee outside of PRC wants to acquire the entire right, title and interest in and to the rights listed below for all countries, jurisdictions and political entities of the world outside of the PRC, and Assignor is willing to enter into such assignment;

NOW, THEREFORE, in consideration of the promises herein and for good and valuable consideration, the receipt of which from Assignees in PRC and Assignee outside of PRC is hereby acknowledged and confirmed, Assignor does hereby assign, sell, transfer, convey, grant, and set over, subject to existing rights, licenses and/or obligations of or to third parties, if any, unto Assignees in PRC, all of Assignor's right, title and interest for the PRC; and unto Assignee outside of PRC, all of Assignor's right, title and interest for all countries, jurisdictions and political entities of the world outside of the PRC, in and to any and all of the following (collectively, "Rights"):

(a) The Invention(s)

Invention Docket Reference Number	Title
NC326039	ENABLING EARLY DATA TRANSMISSION AT SCELL ACTIVATION

and all the intellectual property rights and privileges under any and all forms of protection, including but not limited to;

- (b) Patent applications, foreign patent applications, or other applications that may be filed for protection including, without limitation, applications for certificates of invention, utility models, industrial design protection, design patent protection, and provisional patent applications wherever filed, with respect to the Invention(s), (collectively, "Applications") in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC, including all rights to file and prosecute the Applications in the PRC directly in the name of Assignees in PRC, and Applications outside of the PRC directly in the name of Assignee outside of PRC;
- (c) All patents including, without limitation, foreign patents, certificates of invention, utility models, industrial design protection, design patent protection, that may be granted, registered, or issued with respect to the Invention(s) or the Applications (collectively, "Patents") in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC;
- (d) All renewals, reissues, requests for continuing examinations, re-examinations, extensions, continuations, continuations-in-part, continuing prosecution applications, divisions, divisionals, or registrations of, any item in any of the foregoing categories (b) or (c) in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC;
- (e) The right to claim priority rights deriving or arising from any of the foregoing categories (b), (c) or (d) in the PRC to the Assignees in PRC and the right to claim priority rights deriving or arising from any of the foregoing categories (b), (c) or (d) for all countries, jurisdictions and political entities of the world to the Assignee outside of PRC and for Assignees to otherwise avail themselves of the provisions of the international conventions governing the protection of inventions;
- (f) All causes of action and enforcement rights related to any of the foregoing categories (a), (b), (c) or (d) (including, without limitation, the right to sue and to pursue damages, settlements, injunctive relief, or other remedies for past, present, or future infringement, misappropriation, or violation of rights related thereto) in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC;
- (g) All rights to license and to collect royalties and other payments under or on account of any of the foregoing categories (a), (b), (c) or (d) in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC; and
- (h) Any and all other rights and interests arising out of, in connection with, or in relation to any of the foregoing categories (a), (b), (c) or (d) in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC,

with respect to which, and to the extent to which, Assignor had or has acquired the right to so assign, sell, convey, grant, transfer, set over, and deliver.

Assignor hereby authorizes a representative of the Assignee to insert below the application title, application number and filing date for any Applications or Patents when known/received, after the execution of this document.

Application Number	Application Title	Filing Date
PCT/CN2022/110652	DATA TRANSMISSION AT SCELL ACTIVATION	05 Aug 2022

Assignor requests the respective patent office or governmental agency in the PRC to grant or issue any and all letters patents, certificates of invention, utility models or other governmental or inter-governmental grants or issuances that may be granted upon any of the Rights in the name of the Assignees in PRC to the Assignor's entire interest therein. Assignor requests the respective patent office or governmental agency in each jurisdiction outside of the PRC to grant or issue any and all letters patents, certificates of invention, utility models or other governmental or inter-governmental grants or issuances that may be granted upon any of the Rights in the name of the Assignee outside of PRC to the Assignor's entire interest therein.

The terms and conditions of this Assignment will inure to the benefit of Assignees, their successors or assigns, and anyone properly designated by them and will be binding upon Assignor, its successors or assigns, and anyone properly designated by them.

In the event that a clause or term of this Assignment is regarded invalid, illegal or unenforceable, such invalidity shall not affect the validity of the remaining clauses or terms. The Parties must replace such invalid, illegal or unenforceable clauses or terms with valid clauses or terms that best express the Parties' intent at the time of signing the Assignment.

This Assignment may be executed by either handwritten signatures, including the exchange of scanned representations of handwritten signatures, or e-signatures. By using e-signature to sign this Assignment, the Parties acknowledge that execution in this manner creates a binding contract between the Parties.

IN WITNESS WHEREOF, each of the Parties has caused this Assignment to be executed by its duly authorized representatives on the respective dates entered below to be effective as of the date of the last signature below.

ASSIGNOR:

Alcatel-Lucent International, S.A.

By: Karine Berthier
Karine Berthier (Jul 22, 2022 12:32 GMT+2)

Name: Karine Berthier

Title: Authorized Signatory

Date: 22/07/2022

ASSIGNOR:

Alcatel-Lucent International, S.A.

By: Domenico Menziatti
Domenico Menziatti (Jul 15, 2022 12:01 GMT+2)

Name: Domenico Menziatti

Title: Authorized Signatory

Date: 15/07/2022

ASSIGNEES IN PRC:

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd

By: Edward Zhang

Name: Edward Zhang

Title: Authorized Signatory

Date: 18/07/2022

Nokia Solutions and Networks Oy

By: Per Möller
Per Möller (Jul 15, 2022 12:22 GMT+3)

Name: Per Möller

Title: Authorized Signatory

Date: 15/07/2022

Nokia Solutions and Networks Oy

By: Xin Liu
Xin Liu (Jul 17, 2022 14:03 GMT+3)

Name: Xin Liu

Title: Authorized Signatory

Date: 17/07/2022

ASSIGNEE OUTSIDE OF PRC:

Nokia Technologies Oy

By: Sami Saru
Sami Saru (Jul 15, 2022 12:16 GMT+3)

Name: Sami Saru

Title: Authorized Signatory

Date: 15/07/2022

ASSIGNEE OUTSIDE OF PRC:

Nokia Technologies Oy

By: Ekaterina Pogosova
Ekaterina Pogosova (Jul 18, 2022 10:15 GMT+3)

Name: Ekaterina Pogosova

Title: Authorized Signatory

Date: 18/07/2022

CESIÓN

Esta cesión ("Cesión") se celebra entre

Alcatel-Lucent Interntional, S.A., una sociedad constituida y vigente con arreglo a las leyes de **Francia** y con domicilio social en **Site de Nokia Paris-Saclay, Route de Villejust, 91620 Nozay, France** (en lo sucesivo, junto a cualquiera sucesor, representante legal o causahabiente del mismo, se denominada "Cedente");

y

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd, una sociedad constituida y vigente con arreglo a las leyes de la **República Popular de China** (RPC) y con domicilio social en **388 Ning Qiao Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, 201206 Shanghai, China** ("NSB") y **Nokia Solutions and Networks Oy**, una sociedad constituida y vigente con arreglo a las leyes de **Finlandia** y con domicilio social en **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finlandia** ("NSN"). NSB y NSN juntas, en lo sucesivo, junto a cualquier sucesor, representante legal o causahabiente de las mismas, se denominan "Cesionario en la RPC";

y

Nokia Technologies Oy, una sociedad constituida y vigente con arreglo a las leyes de **Finlandia** y con domicilio social en **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finlandia** (en lo sucesivo, junto a cualquiera sucesor, representante legal o causahabiente del mismo, denominada "Cesionario fuera de la RPC").

Para los fines de la presente Cesión únicamente, "RPC" se referirá a la República Popular de China, sin incluir Taiwán, la Región Administrativa Especial de Hong Kong y la Región Administrativa Especial de Macao. El Cedente, los Cesionario en la RPC y el Cesionario fuera de la RPC, en conjunto, se denominarán en lo sucesivo las "Partes". Los Cesionario en la RPC y el Cesionario fuera de la RPC, en conjunto, se denominarán los "Cesionario".

CONSIDERANDO que el Cedente posee un interés sobre la invención o invenciones identificadas a continuación por el número de referencia de mandatario de invención y el título ("Invención/es") así como la/s solicitud/es de patente presentadas con respecto a dicha/s Invención/es y enumeradas a continuación;

CONSIDERANDO que los Cesionario en la RPC desean adquirir la totalidad de derechos, títulos e intereses sobre los derechos enumerados a continuación para la RPC, y el Cedente desea suscribir dicha cesión;

CONSIDERANDO que el Cesionario fuera de la RPC desea adquirir la totalidad de derechos, títulos a e intereses sobre los derechos enumerados a continuación para todos los países, jurisdicciones y entidades políticas del mundo fuera de la RPC, y el Cedente desea suscribir dicha cesión;

AHORA, POR TANTO, en consideración a las promesas aquí contenidas y por una contraprestación válida y onerosa, cuya recepción es reconocida y confirmada por parte de los Cesionario en la RPC y del Cesionario fuera de la RPC, el Cedente, por el presente, cede, vende, transfiere, transmite, concede y traspasa, con sujeción a los derechos, licencias y/u obligaciones existentes de o a terceros, en su caso, a los Cesionario en la RPC, todos los derechos, títulos e intereses del Cedente para la RPC; y al Cesionario fuera de la RPC, todos los derechos, títulos e intereses del Cedente para todos los países, jurisdicciones y entidades políticas del mundo fuera de la RPC, sobre todos y cada uno de los siguientes elementos (conjuntamente, los "Derechos"):

(a) La/s Invención/es

Número de referencia de mandatario de invención	Título
NC326039	HABILITACIÓN DE TRANSMISIÓN DE DATOS ANTICIPADA EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA

y todos los derechos de propiedad intelectual y privilegios en virtud de todas y cada una de las formas de protección, incluyendo, entre otras;

- (b) solicitudes de patentes, solicitudes de patentes extranjeras u otras solicitudes que puedan presentarse para obtener protección, incluidas, entre otras, solicitudes de certificados de invención, modelos de utilidad, protección de diseños industriales, protección de patentes de diseño y solicitudes de patentes provisionales, dondequiera que se presenten, con respecto a la/s Invención/es, (colectivamente, "Solicitudes") en la RPC a los Cesionarios en la RPC, y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC, incluidos todos los derechos para presentar y tramitar las Solicitudes en la RPC directamente a nombre de los Cesionarios en la RPC, y las Solicitudes fuera de la RPC directamente a nombre del Cesionario fuera de la RPC;
- (c) todas las patentes incluyendo, sin limitación, patentes extranjeras, certificados de invención, modelos de utilidad, protección de diseños industriales, protección de patentes de diseño, que puedan ser concedidas, registradas o emitidas con respecto a la/s Invención/es o las Solicitudes (colectivamente, "Patentes") en la RPC a los Cesionarios en la RPC, y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC;
- (d) todas las renovaciones, reemisiones, solicitudes de exámenes continuados, reexámenes, prórrogas, continuaciones, continuaciones parciales, solicitudes de prosecución continua, divisiones, divisionales o registros de cualquier elemento de cualquiera de las categorías anteriores (b) o (c) en la RPC a los Cesionarios en la RPC y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC;
- (e) el derecho a reclamar derechos de prioridad que deriven o surjan de cualquiera de las categorías anteriores (b), (c) o (d) en la RPC a los Cesionarios en la RPC y el derecho a reclamar derechos de prioridad que deriven o surjan de cualquiera de las categorías anteriores (b), (c) o (d) para todos los países, jurisdicciones y entidades políticas del mundo al Cesionario fuera de la RPC y para que los Cesionarios se acojan de otro modo a las disposiciones de los convenios internacionales que rigen la protección de las invenciones;
- (f) todas las causas de acción y los derechos de ejecución relacionados con cualquiera de las categorías anteriores (a), (b), (c) o (d) (incluido, sin limitación, el derecho a demandar y a reclamar indemnizaciones por daños y perjuicios, acuerdos, medidas cautelares u otros recursos por infracciones, apropiaciones indebidas o violaciones de derechos pasadas, presentes o futuras relacionadas con las mismas) en la RPC a los Cesionarios en la RPC, y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC;
- (g) todos los derechos de licencia y de cobro de cánones y otros pagos en virtud o a cuenta de cualquiera de las categorías anteriores (a), (b), (c) o (d) en la RPC a los Cesionarios en la RPC, y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC; y
- (h) todos y cada uno de los demás derechos e intereses derivados de, en conexión con, o en relación con cualquiera de las categorías anteriores (a), (b), (c) o (d) en la RPC a los Cesionarios en la RPC y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC,

con respecto a los cuales, y en la medida en que, el Cedente tenía o ha adquirido el derecho a ceder, vender, transmitir, conceder, transferir, traspasar y entregar.

Por el presente documento, el Cedente autoriza a un representante del Cesionario a añadir a continuación el título de la solicitud, el número de solicitud y la fecha de presentación de cualquier Solicitud o Patente cuando se conozca/reciba, después de la suscripción del presente documento.

Número de solicitud	Título de solicitud	Fecha de presentación
PCT/CN2022/110652	TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA	5 de agosto de 2022

El Cedente solicita a la respectiva oficina de patentes o agencia gubernamental de la RPC que conceda o emita todas y cada una de las cartas patentes, certificados de invención, modelos de utilidad u otras concesiones o emisiones gubernamentales o intergubernamentales que puedan concederse sobre cualquiera de los Derechos en nombre de los Cesionarios en la RPC sobre la totalidad de intereses del Cedente en las mismas. El Cedente solicita a la respectiva oficina de patentes o agencia gubernamental de cada jurisdicción fuera de la RPC que conceda o emita todas y cada una de las cartas patentes, certificados de invención, modelos de utilidad u otras concesiones o emisiones gubernamentales o intergubernamentales que puedan concederse sobre cualquiera de los Derechos a nombre del Cesionario fuera de la RPC sobre la totalidad de intereses del Cedente en las mismas.

Los términos y condiciones de la presente Cesión redundarán en beneficio de los Cesionarios, sus sucesores o causahabientes, y cualquier persona debidamente designada por ellos y será vinculante para el Cedente, sus sucesores o causahabientes, y cualquier persona debidamente designada por ellos.

En caso de que una cláusula o término de la presente Cesión se considere inválido, ilegal o inaplicable, dicha invalidez no afectará a la validez de las cláusulas o términos restantes. Las Partes deberán sustituir dichas cláusulas o términos inválidos, ilegales o inaplicables por cláusulas o términos válidos que mejor expresen la intención de las Partes en el momento de la firma de la Cesión.

La presente cesión podrá suscribirse mediante firma manuscrita, incluyendo el intercambio de representaciones escaneadas de firmas manuscritas, o mediante firma electrónica. Al utilizar la firma electrónica para firmar la presente cesión, las Partes reconocen que la suscripción de esta manera crea un contrato vinculante entre las Partes.

EN FE DE LO CUAL, cada una de las Partes ha hecho que esta Cesión sea suscrita por sus representantes debidamente autorizados en las fechas respectivas que se indican a continuación para que sea efectiva a partir de la fecha de la última firma que figura más abajo.

CEDENTE:

Alcatel-Lucent International, S.A.

Por: [firma electrónica]
Karine Berthier (22 jul. 2022 12:32 GMT+2)

Nombre: Karine Berthier

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 22/07/2022

CEDENTE:

Alcatel-Lucent International, S.A.

Por: [firma electrónica]
Domenico Menzietti (15 jul. 2022 12:01 GMT+2)

Nombre: Domenico Menzietti

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 15/07/2022

CESIONARIOS EN LA RPC:

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd

Por: [firma a mano ilegible]

Nombre: Edward Zhang

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 18/07/2022

Nokia Solutions and Networks Oy

Por: [firma electrónica]
Per Möller (15 jul. 2022 12:22 GMT+3)

Nombre: Per Möller

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 15/07/2022

Nokia Solutions and Networks Oy

Por: [firma electrónica]
Xin Liu (17 jul. 2022 14:03 GMT+3)

Nombre: Xin Liu

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 17/07/2022

CESIONARIO FUERA DE LA RPC:

Nokia Technologies Oy

Por: [firma electrónica]
Sami Saru (15 jul. 2022 12:16 GMT+3)

Nombre: Sami Saru

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 15/07/2022

CESIONARIO FUERA DE LA RPC:

Nokia Technologies Oy

Por: [firma electrónica]
Ekaterina Pogosova (18 jul. 2022 10:15 GMT+3)

Nombre: Ekaterina Pogosova

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 18/07/2022

ASSIGNMENT

This assignment ("Assignment") is made by and between

Nokia Solutions and Networks Oy, a company established and existing under the laws of **Finland** and having its registered office at **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland** (hereafter, together with any successors, legal representatives or assigns thereof, referred to as "Assignor");

and

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd, a company established and existing under the laws of **the People's Republic of China** and having its registered office at **388 Ning Qiao Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, 201206 Shanghai, China** ("NSB") and **Nokia Solutions and Networks Oy**, a company established and existing under the laws of **Finland** and having its registered office at **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland** ("NSN"). NSB and NSN together are hereafter, together with any successors, legal representatives or assigns thereof, referred to as "Assignees in PRC";

and

Nokia Technologies Oy, a company established and existing under the laws of **Finland** and having its registered office at **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland** (hereafter, together with any successors, legal representatives or assigns thereof, referred to as "Assignee outside of PRC").

For the purposes of this Assignment only, "PRC" shall mean the People's Republic of China, excluding Taiwan, Hong Kong SAR and Macau SAR. The Assignor, Assignees in PRC, and Assignee outside of PRC together are hereafter referred to as "Parties". The Assignees in PRC and Assignee outside of PRC together are hereafter referred to as "Assignees".

WHEREAS, Assignor owns an interest in and to the invention or inventions identified below by the invention docket reference number and title ("Invention(s)"), as well as the patent application(s) filed with respect to said Invention(s) and listed below;

WHEREAS, Assignees in PRC want to acquire the entire right, title and interest in and to the rights listed below for the PRC, and Assignor is willing to enter into such assignment;

WHEREAS, Assignee outside of PRC wants to acquire the entire right, title and interest in and to the rights listed below for all countries, jurisdictions and political entities of the world outside of the PRC, and Assignor is willing to enter into such assignment;

NOW, THEREFORE, in consideration of the promises herein and for good and valuable consideration, the receipt of which from Assignees in PRC and Assignee outside of PRC is hereby acknowledged and confirmed, Assignor does hereby assign, sell, transfer, convey, grant, and set over, subject to existing rights, licenses and/or obligations of or to third parties, if any, unto Assignees in PRC, all of Assignor's right, title and interest for the PRC; and unto Assignee outside of PRC, all of Assignor's right, title and interest for all countries, jurisdictions and political entities of the world outside of the PRC, in and to any and all of the following (collectively, "Rights"):

(a) The Invention(s)

Invention Docket Reference Number	Title
NC326039	ENABLING EARLY DATA TRANSMISSION AT SCELL ACTIVATION

and all the intellectual property rights and privileges under any and all forms of protection, including but not limited to;

- (b) Patent applications, foreign patent applications, or other applications that may be filed for protection including, without limitation, applications for certificates of invention, utility models, industrial design protection, design patent protection, and provisional patent applications wherever filed, with respect to the Invention(s), (collectively, "Applications") in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC, including all rights to file and prosecute the Applications in the PRC directly in the name of Assignees in PRC, and Applications outside of the PRC directly in the name of Assignee outside of PRC;
- (c) All patents including, without limitation, foreign patents, certificates of invention, utility models, industrial design protection, design patent protection, that may be granted, registered, or issued with respect to the Invention(s) or the Applications (collectively, "Patents") in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC;
- (d) All renewals, reissues, requests for continuing examinations, re-examinations, extensions, continuations, continuations-in-part, continuing prosecution applications, divisions, divisionals, or registrations of, any item in any of the foregoing categories (b) or (c) in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC;
- (e) The right to claim priority rights deriving or arising from any of the foregoing categories (b), (c) or (d) in the PRC to the Assignees in PRC and the right to claim priority rights deriving or arising from any of the foregoing categories (b), (c) or (d) for all countries, jurisdictions and political entities of the world to the Assignee outside of PRC and for Assignees to otherwise avail themselves of the provisions of the international conventions governing the protection of inventions;
- (f) All causes of action and enforcement rights related to any of the foregoing categories (a), (b), (c) or (d) (including, without limitation, the right to sue and to pursue damages, settlements, injunctive relief, or other remedies for past, present, or future infringement, misappropriation, or violation of rights related thereto) in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC;
- (g) All rights to license and to collect royalties and other payments under or on account of any of the foregoing categories (a), (b), (c) or (d) in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC; and
- (h) Any and all other rights and interests arising out of, in connection with, or in relation to any of the foregoing categories (a), (b), (c) or (d) in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC,

with respect to which, and to the extent to which, Assignor had or has acquired the right to so assign, sell, convey, grant, transfer, set over, and deliver.

Assignor hereby authorizes a representative of the Assignee to insert below the application title, application number and filing date for any Applications or Patents when known/received, after the execution of this document.

Application Number	Application Title	Filing Date
PCT/CN2022/110652	DATA TRANSMISSION AT SCELL ACTIVATION	05 Aug 2022

Assignor requests the respective patent office or governmental agency in the PRC to grant or issue any and all letters patents, certificates of invention, utility models or other governmental or inter-governmental grants or issuances that may be granted upon any of the Rights in the name of the Assignees in PRC to the Assignor's entire interest therein. Assignor requests the respective patent office or governmental agency in each jurisdiction outside of the PRC to grant or issue any and all letters patents, certificates of invention, utility models or other governmental or inter-governmental grants or issuances that may be granted upon any of the Rights in the name of the Assignee outside of PRC to the Assignor's entire interest therein.

The terms and conditions of this Assignment will inure to the benefit of Assignees, their successors or assigns, and anyone properly designated by them and will be binding upon Assignor, its successors or assigns, and anyone properly designated by them.

In the event that a clause or term of this Assignment is regarded invalid, illegal or unenforceable, such invalidity shall not affect the validity of the remaining clauses or terms. The Parties must replace such invalid, illegal or unenforceable clauses or terms with valid clauses or terms that best express the Parties' intent at the time of signing the Assignment.

This Assignment may be executed by either handwritten signatures, including the exchange of scanned representations of handwritten signatures, or e-signatures. By using e-signature to sign this Assignment, the Parties acknowledge that execution in this manner creates a binding contract between the Parties.

IN WITNESS WHEREOF, each of the Parties has caused this Assignment to be executed by its duly authorized representatives on the respective dates entered below to be effective as of the date of the last signature below.

ASSIGNOR, ASSIGNEE IN PRC:

Nokia Solutions and Networks Oy

By: Per Möller
Per Möller (Jul 15, 2022 12:22 GMT+3)

Name: Per Möller

Title: Authorized Signatory

Date: 15/07/2022

ASSIGNEE IN PRC:

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd

By: Edward Zhang

Name: Edward Zhang

Title: Authorized Signatory

Date: 18/07/2022

ASSIGNOR, ASSIGNEE IN PRC:

Nokia Solutions and Networks Oy

By: Xin Liu
Xin Liu (Jul 17, 2022 14:03 GMT+3)

Name: Xin Liu

Title: Authorized Signatory

Date: 17/07/2022

ASSIGNEE OUTSIDE OF PRC:

Nokia Technologies Oy

By: Ekaterina Pogosova
Ekaterina Pogosova (Jul 18, 2022 10:15 GMT+3)

Name: Ekaterina Pogosova

Title: Authorized Signatory

Date: 18/07/2022

ASSIGNEE OUTSIDE OF PRC:

Nokia Technologies Oy

By: Sami Saru
Sami Saru (Jul 15, 2022 12:16 GMT+3)

Name: Sami Saru

Title: Authorized Signatory

Date: 15/07/2022

CESIÓN

Esta cesión ("Cesión") se celebra entre

Nokia Solutions and Networks Oy, una sociedad constituida y vigente con arreglo a las leyes de **Finlandia** y con domicilio social en **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finlandia** (en lo sucesivo, junto a cualquiera sucesor, representante legal o causahabiente del mismo, se denominada "Cedente");

y

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd, una sociedad constituida y vigente con arreglo a las leyes de la **República Popular de China** (RPC) y con domicilio social en **388 Ning Qiao Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, 201206 Shanghai, China** ("NSB") y **Nokia Solutions and Networks Oy**, una sociedad constituida y vigente con arreglo a las leyes de **Finlandia** y con domicilio social en **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finlandia** ("NSN"). NSB y NSN juntas, en lo sucesivo, junto a cualquier sucesor, representante legal o causahabiente de las mismas, se denominan "Cesionario en la RPC";

y

Nokia Technologies Oy, una sociedad constituida y vigente con arreglo a las leyes de **Finlandia** y con domicilio social en **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finlandia** (en lo sucesivo, junto a cualquiera sucesor, representante legal o causahabiente del mismo, denominada "Cesionario fuera de la RPC").

Para los fines de la presente Cesión únicamente, "RPC" se referirá a la República Popular de China, sin incluir Taiwán, la Región Administrativa Especial de Hong Kong y la Región Administrativa Especial de Macao. El Cedente, los Cesionario en la RPC y el Cesionario fuera de la RPC, en conjunto, se denominarán en lo sucesivo las "Partes". Los Cesionario en la RPC y el Cesionario fuera de la RPC, en conjunto, se denominarán los "Cesionario".

CONSIDERANDO que el Cedente posee un interés sobre la invención o invenciones identificadas a continuación por el número de referencia de mandatario de invención y el título ("Invención/es") así como la/s solicitud/es de patente presentadas con respecto a dicha/s Invención/es y enumeradas a continuación;

CONSIDERANDO que los Cesionario en la RPC desean adquirir la totalidad de derechos, títulos e intereses sobre los derechos enumerados a continuación para la RPC, y el Cedente desea suscribir dicha cesión;

CONSIDERANDO que el Cesionario fuera de la RPC desea adquirir la totalidad de derechos, títulos e intereses sobre los derechos enumerados a continuación para todos los países, jurisdicciones y entidades políticas del mundo fuera de la RPC, y el Cedente desea suscribir dicha cesión;

AHORA, POR TANTO, en consideración a las promesas aquí contenidas y por una contraprestación válida y onerosa, cuya recepción es reconocida y confirmada por parte de los Cesionario en la RPC y del Cesionario fuera de la RPC, el Cedente, por el presente, cede, vende, transfiere, transmite, concede y traspasa, con sujeción a los derechos, licencias y/u obligaciones existentes de o a terceros, en su caso, a los Cesionario en la RPC, todos los derechos, títulos e intereses del Cedente para la RPC; y al Cesionario fuera de la RPC, todos los derechos, títulos e intereses del Cedente para todos los países, jurisdicciones y entidades políticas del mundo fuera de la RPC, sobre todos y cada uno de los siguientes elementos (conjuntamente, los "Derechos"):

(a) La/s Invención/es

Número de referencia de mandatario de invención	Título
NC326039	HABILITACIÓN DE TRANSMISIÓN DE DATOS ANTICIPADA EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA

y todos los derechos de propiedad intelectual y privilegios en virtud de todas y cada una de las formas de protección, incluyendo, entre otras;

- (b) solicitudes de patentes, solicitudes de patentes extranjeras u otras solicitudes que puedan presentarse para obtener protección, incluidas, entre otras, solicitudes de certificados de invención, modelos de utilidad, protección de diseños industriales, protección de patentes de diseño y solicitudes de patentes provisionales, dondequiera que se presenten, con respecto a la/s Invención/es, (colectivamente, "Solicitudes") en la RPC a los Cesionarios en la RPC, y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC, incluidos todos los derechos para presentar y tramitar las Solicitudes en la RPC directamente a nombre de los Cesionarios en la RPC, y las Solicitudes fuera de la RPC directamente a nombre del Cesionario fuera de la RPC;
- (c) todas las patentes incluyendo, sin limitación, patentes extranjeras, certificados de invención, modelos de utilidad, protección de diseños industriales, protección de patentes de diseño, que puedan ser concedidas, registradas o emitidas con respecto a la/s Invención/es o las Solicitudes (colectivamente, "Patentes") en la RPC a los Cesionarios en la RPC, y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC;
- (d) todas las renovaciones, reemisiones, solicitudes de exámenes continuados, reexámenes, prórrogas, continuaciones, continuaciones parciales, solicitudes de prosecución continua, divisiones, divisionales o registros de cualquier elemento de cualquiera de las categorías anteriores (b) o (c) en la RPC a los Cesionarios en la RPC y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC;
- (e) el derecho a reclamar derechos de prioridad que deriven o surjan de cualquiera de las categorías anteriores (b), (c) o (d) en la RPC a los Cesionarios en la RPC y el derecho a reclamar derechos de prioridad que deriven o surjan de cualquiera de las categorías anteriores (b), (c) o (d) para todos los países, jurisdicciones y entidades políticas del mundo al Cesionario fuera de la RPC y para que los Cesionarios se acojan de otro modo a las disposiciones de los convenios internacionales que rigen la protección de las invenciones;
- (f) todas las causas de acción y los derechos de ejecución relacionados con cualquiera de las categorías anteriores (a), (b), (c) o (d) (incluido, sin limitación, el derecho a demandar y a reclamar indemnizaciones por daños y perjuicios, acuerdos, medidas cautelares u otros recursos por infracciones, apropiaciones indebidas o violaciones de derechos pasadas, presentes o futuras relacionadas con las mismas) en la RPC a los Cesionarios en la RPC, y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC;
- (g) todos los derechos de licencia y de cobro de cánones y otros pagos en virtud o a cuenta de cualquiera de las categorías anteriores (a), (b), (c) o (d) en la RPC a los Cesionarios en la RPC, y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC; y
- (h) todos y cada uno de los demás derechos e intereses derivados de, en conexión con, o en relación con cualquiera de las categorías anteriores (a), (b), (c) o (d) en la RPC a los Cesionarios en la RPC y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC,

con respecto a los cuales, y en la medida en que, el Cedente tenía o ha adquirido el derecho a ceder, vender, transmitir, conceder, transferir, traspasar y entregar.

Por el presente documento, el Cedente autoriza a un representante del Cesionario a añadir a continuación el título de la solicitud, el número de solicitud y la fecha de presentación de cualquier Solicitud o Patente cuando se conozca/reciba, después de la suscripción del presente documento.

Número de solicitud	Título de solicitud	Fecha de presentación
PCT/CN2022/110652	TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA	5 de agosto de 2022

El Cedente solicita a la respectiva oficina de patentes o agencia gubernamental de la RPC que conceda o emita todas y cada una de las cartas patentes, certificados de invención, modelos de utilidad u otras concesiones o emisiones gubernamentales o intergubernamentales que puedan concederse sobre cualquiera de los Derechos en nombre de los Cesionarios en la RPC sobre la totalidad de intereses del Cedente en las mismas. El Cedente solicita a la respectiva oficina de patentes o agencia gubernamental de cada jurisdicción fuera de la RPC que conceda o emita todas y cada una de las cartas patentes, certificados de invención, modelos de utilidad u otras concesiones o emisiones gubernamentales o intergubernamentales que puedan concederse sobre cualquiera de los Derechos a nombre del Cesionario fuera de la RPC sobre la totalidad de intereses del Cedente en las mismas.

Los términos y condiciones de la presente Cesión redundarán en beneficio de los Cesionarios, sus sucesores o causahabientes, y cualquier persona debidamente designada por ellos y será vinculante para el Cedente, sus sucesores o causahabientes, y cualquier persona debidamente designada por ellos.

En caso de que una cláusula o término de la presente Cesión se considere inválido, ilegal o inaplicable, dicha invalidez no afectará a la validez de las cláusulas o términos restantes. Las Partes deberán sustituir dichas cláusulas o términos inválidos, ilegales o inaplicables por cláusulas o términos válidos que mejor expresen la intención de las Partes en el momento de la firma de la Cesión.

La presente cesión podrá suscribirse mediante firma manuscrita, incluyendo el intercambio de representaciones escaneadas de firmas manuscritas, o mediante firma electrónica. Al utilizar la firma electrónica para firmar la presente cesión, las Partes reconocen que la suscripción de esta manera crea un contrato vinculante entre las Partes.

EN FE DE LO CUAL, cada una de las Partes ha hecho que esta Cesión sea suscrita por sus representantes debidamente autorizados en las fechas respectivas que se indican a continuación para que sea efectiva a partir de la fecha de la última firma que figura más abajo.

CEDENTE, CESIONARIO EN LA RPC:

Nokia Solutions and Networks Oy

Por: [firma electrónica]
Per Möller (15 jul. 2022 12:22 GMT+3)

Nombre: Per Möller

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 15/07/2022

CEDENTE, CESIONARIO EN LA RPC:

Nokia Solutions and Networks Oy

Por: [firma electrónica]
Xin Liu (17 jul. 2022 14:03 GMT+3)

Nombre: Xin Liu

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 17/07/2022

CESIONARIO EN LA RPC:

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd

Por: [firma a mano ilegible]

Nombre: Edward Zhang

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 18/07/2022

CESIONARIO FUERA DE LA RPC:

Nokia Technologies Oy

Por: [firma electrónica]
Sami Saru (15 jul. 2022 12:16 GMT+3)

Nombre: Sami Saru

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 15/07/2022

CESIONARIO FUERA DE LA RPC:

Nokia Technologies Oy

Por: [firma electrónica]
Ekaterina Pogosova (18 jul. 2022 10:15 GMT+3)

Nombre: Ekaterina Pogosova

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 18/07/2022

ASSIGNMENT

This assignment ("Assignment") is made by and between

Nokia Solutions And Networks System Technology (Beijing) Co., Ltd., a company established and existing under the laws of **China** and having its registered office at **11, 11102, Hepingli East Street, Building 37, Beijing, China** (hereafter, together with any successors, legal representatives or assigns thereof, referred to as "Assignor");

and

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd, a company established and existing under the laws of **the People's Republic of China** and having its registered office at **388 Ning Qiao Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, 201206 Shanghai, China** ("NSB") and **Nokia Solutions and Networks Oy**, a company established and existing under the laws of **Finland** and having its registered office at **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland** ("NSN"). NSB and NSN together are hereafter, together with any successors, legal representatives or assigns thereof, referred to as "Assignees in PRC";

and

Nokia Technologies Oy, a company established and existing under the laws of **Finland** and having its registered office at **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland** (hereafter, together with any successors, legal representatives or assigns thereof, referred to as "Assignee outside of PRC").

For the purposes of this Assignment only, "PRC" shall mean the People's Republic of China, excluding Taiwan, Hong Kong SAR and Macau SAR. The Assignor, Assignees in PRC, and Assignee outside of PRC together are hereafter referred to as "Parties". The Assignees in PRC and Assignee outside of PRC together are hereafter referred to as "Assignees".

WHEREAS, Assignor owns an interest in and to the invention or inventions identified below by the invention docket reference number and title ("Invention(s)"), as well as the patent application(s) filed with respect to said Invention(s) and listed below;

WHEREAS, Assignees in PRC want to acquire the entire right, title and interest in and to the rights listed below for the PRC, and Assignor is willing to enter into such assignment;

WHEREAS, Assignee outside of PRC wants to acquire the entire right, title and interest in and to the rights listed below for all countries, jurisdictions and political entities of the world outside of the PRC, and Assignor is willing to enter into such assignment;

NOW, THEREFORE, in consideration of the promises herein and for good and valuable consideration, the receipt of which from Assignees in PRC and Assignee outside of PRC is hereby acknowledged and confirmed, Assignor does hereby assign, sell, transfer, convey, grant, and set over, subject to existing rights, licenses and/or obligations of or to third parties, if any, unto Assignees in PRC, all of Assignor's right, title and interest for the PRC; and unto Assignee outside of PRC, all of Assignor's right, title and interest for all countries, jurisdictions and political entities of the world outside of the PRC, in and to any and all of the following (collectively, "Rights"):

(a) The Invention(s)

Invention Docket Reference Number	Title
NC326039	ENABLING EARLY DATA TRANSMISSION AT SCELL ACTIVATION

and all the intellectual property rights and privileges under any and all forms of protection, including but not limited to;

- (b) Patent applications, foreign patent applications, or other applications that may be filed for protection including, without limitation, applications for certificates of invention, utility models, industrial design protection, design patent protection, and provisional patent applications wherever filed, with respect to the Invention(s), (collectively, "Applications") in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC, including all rights to file and prosecute the Applications in the PRC directly in the name of Assignees in PRC, and Applications outside of the PRC directly in the name of Assignee outside of PRC;
- (c) All patents including, without limitation, foreign patents, certificates of invention, utility models, industrial design protection, design patent protection, that may be granted, registered, or issued with respect to the Invention(s) or the Applications (collectively, "Patents") in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC;
- (d) All renewals, reissues, requests for continuing examinations, re-examinations, extensions, continuations, continuations-in-part, continuing prosecution applications, divisions, divisionals, or registrations of, any item in any of the foregoing categories (b) or (c) in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC;
- (e) The right to claim priority rights deriving or arising from any of the foregoing categories (b), (c) or (d) in the PRC to the Assignees in PRC and the right to claim priority rights deriving or arising from any of the foregoing categories (b), (c) or (d) for all countries, jurisdictions and political entities of the world to the Assignee outside of PRC and for Assignees to otherwise avail themselves of the provisions of the international conventions governing the protection of inventions;
- (f) All causes of action and enforcement rights related to any of the foregoing categories (a), (b), (c) or (d) (including, without limitation, the right to sue and to pursue damages, settlements, injunctive relief, or other remedies for past, present, or future infringement, misappropriation, or violation of rights related thereto) in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC;
- (g) All rights to license and to collect royalties and other payments under or on account of any of the foregoing categories (a), (b), (c) or (d) in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC; and
- (h) Any and all other rights and interests arising out of, in connection with, or in relation to any of the foregoing categories (a), (b), (c) or (d) in the PRC to the Assignees in PRC and outside of the PRC to the Assignee outside of PRC,

with respect to which, and to the extent to which, Assignor had or has acquired the right to so assign, sell, convey, grant, transfer, set over, and deliver.

Assignor hereby authorizes a representative of the Assignee to insert below the application title, application number and filing date for any Applications or Patents when known/received, after the execution of this document.

Application Number	Application Title	Filing Date
PCT/CN2022/110652	DATA TRANSMISSION AT SCELL ACTIVATION	05 Aug 2022

Assignor requests the respective patent office or governmental agency in the PRC to grant or issue any and all letters patents, certificates of invention, utility models or other governmental or inter-governmental grants or issuances that may be granted upon any of the Rights in the name of the Assignees in PRC to the Assignor's entire interest therein. Assignor requests the respective patent office or governmental agency in each jurisdiction outside of the PRC to grant or issue any and all letters patents, certificates of invention, utility models or other governmental or inter-governmental grants or issuances that may be granted upon any of the Rights in the name of the Assignee outside of PRC to the Assignor's entire interest therein.

The terms and conditions of this Assignment will inure to the benefit of Assignees, their successors or assigns, and anyone properly designated by them and will be binding upon Assignor, its successors or assigns, and anyone properly designated by them.

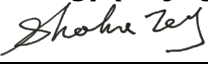
In the event that a clause or term of this Assignment is regarded invalid, illegal or unenforceable, such invalidity shall not affect the validity of the remaining clauses or terms. The Parties must replace such invalid, illegal or unenforceable clauses or terms with valid clauses or terms that best express the Parties' intent at the time of signing the Assignment.

This Assignment may be executed by either handwritten signatures, including the exchange of scanned representations of handwritten signatures, or e-signatures. By using e-signature to sign this Assignment, the Parties acknowledge that execution in this manner creates a binding contract between the Parties.

IN WITNESS WHEREOF, each of the Parties has caused this Assignment to be executed by its duly authorized representatives on the respective dates entered below to be effective as of the date of the last signature below.

ASSIGNOR:

Nokia Solutions And Networks System Technology (Beijing) Co., Ltd.

By: 

Name: Zeng Shaohai

Title: Authorized Signatory

Date: 18/07/2022

ASSIGNEES IN PRC:

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd

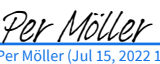
By: 

Name: Edward Zhang

Title: Authorized Signatory

Date: 18/07/2022

Nokia Solutions and Networks Oy

By:  Per Möller (Jul 15, 2022 12:22 GMT+3)

Name: Per Möller

Title: Authorized Signatory

Date: 15/07/2022

Nokia Solutions and Networks Oy

By:  Xin Liu (Jul 17, 2022 14:03 GMT+3)

Name: Xin Liu

Title: Authorized Signatory

Date: 17/07/2022

ASSIGNEE OUTSIDE OF PRC:

Nokia Technologies Oy

By:  Sami Saru (Jul 15, 2022 12:16 GMT+3)

Name: Sami Saru

Title: Authorized Signatory

Date: 15/07/2022

ASSIGNEE OUTSIDE OF PRC:

Nokia Technologies Oy

By:  Ekaterina Pogosova (Jul 18, 2022 10:15 GMT+3)

Name: Ekaterina Pogosova

Title: Authorized Signatory

Date: 18/07/2022

CESIÓN

Esta cesión ("Cesión") se celebra entre

Nokia Solutions And Networks System Technology (Beijing) Co., Ltd, una sociedad constituida y vigente con arreglo a las leyes de **China** y con domicilio social en **11, 11102, Hepingli East Street, Building 37, Beijing, China** (en lo sucesivo, junto a cualquiera sucesor, representante legal o causahabiente del mismo, se denominada "Cedente");

y

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd, una sociedad constituida y vigente con arreglo a las leyes de la **República Popular de China** (RPC) y con domicilio social en **388 Ning Qiao Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, 201206 Shanghai, China** ("NSB") y **Nokia Solutions and Networks Oy**, una sociedad constituida y vigente con arreglo a las leyes de **Finlandia** y con domicilio social en **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finlandia** ("NSN"). NSB y NSN juntas, en lo sucesivo, junto a cualquier sucesor, representante legal o causahabiente de las mismas, se denominan "Cesionario en la RPC";

y

Nokia Technologies Oy, una sociedad constituida y vigente con arreglo a las leyes de **Finlandia** y con domicilio social en **Karakaari 7, 02610 Espoo, Finlandia** (en lo sucesivo, junto a cualquiera sucesor, representante legal o causahabiente del mismo, denominada "Cesionario fuera de la RPC").

Para los fines de la presente Cesión únicamente, "RPC" se referirá a la República Popular de China, sin incluir Taiwán, la Región Administrativa Especial de Hong Kong y la Región Administrativa Especial de Macao. El Cedente, los Cesionario en la RPC y el Cesionario fuera de la RPC, en conjunto, se denominarán en lo sucesivo las "Partes". Los Cesionario en la RPC y el Cesionario fuera de la RPC, en conjunto, se denominarán los "Cesionario".

CONSIDERANDO que el Cedente posee un interés sobre la invención o invenciones identificadas a continuación por el número de referencia de mandatario de invención y el título ("Invención/es") así como la/s solicitud/es de patente presentadas con respecto a dicha/s Invención/es y enumeradas a continuación;

CONSIDERANDO que los Cesionario en la RPC desean adquirir la totalidad de derechos, títulos e intereses sobre los derechos enumerados a continuación para la RPC, y el Cedente desea suscribir dicha cesión;

CONSIDERANDO que el Cesionario fuera de la RPC desea adquirir la totalidad de derechos, títulos e intereses sobre los derechos enumerados a continuación para todos los países, jurisdicciones y entidades políticas del mundo fuera de la RPC, y el Cedente desea suscribir dicha cesión;

AHORA, POR TANTO, en consideración a las promesas aquí contenidas y por una contraprestación válida y onerosa, cuya recepción es reconocida y confirmada por parte de los Cesionario en la RPC y del Cesionario fuera de la RPC, el Cedente, por el presente, cede, vende, transfiere, transmite, concede y traspasa, con sujeción a los derechos, licencias y/u obligaciones existentes de o a terceros, en su caso, a los Cesionario en la RPC, todos los derechos, títulos e intereses del Cedente para la RPC; y al Cesionario fuera de la RPC, todos los derechos, títulos e intereses del Cedente para todos los países, jurisdicciones y entidades políticas del mundo fuera de la RPC, sobre todos y cada uno de los siguientes elementos (conjuntamente, los "Derechos"):

(a) La/s Invención/es

Número de referencia de mandatario de invención	Título
NC326039	HABILITACIÓN DE TRANSMISIÓN DE DATOS ANTICIPADA EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA

y todos los derechos de propiedad intelectual y privilegios en virtud de todas y cada una de las formas de protección, incluyendo, entre otras;

- (b) solicitudes de patentes, solicitudes de patentes extranjeras u otras solicitudes que puedan presentarse para obtener protección, incluidas, entre otras, solicitudes de certificados de invención, modelos de utilidad, protección de diseños industriales, protección de patentes de diseño y solicitudes de patentes provisionales, dondequiera que se presenten, con respecto a la/s Invención/es, (colectivamente, "Solicitudes") en la RPC a los Cesionarios en la RPC, y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC, incluidos todos los derechos para presentar y tramitar las Solicitudes en la RPC directamente a nombre de los Cesionarios en la RPC, y las Solicitudes fuera de la RPC directamente a nombre del Cesionario fuera de la RPC;
- (c) todas las patentes incluyendo, sin limitación, patentes extranjeras, certificados de invención, modelos de utilidad, protección de diseños industriales, protección de patentes de diseño, que puedan ser concedidas, registradas o emitidas con respecto a la/s Invención/es o las Solicitudes (colectivamente, "Patentes") en la RPC a los Cesionarios en la RPC, y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC;
- (d) todas las renovaciones, reemisiones, solicitudes de exámenes continuados, reexámenes, prórrogas, continuaciones, continuaciones parciales, solicitudes de prosecución continua, divisiones, divisionales o registros de cualquier elemento de cualquiera de las categorías anteriores (b) o (c) en la RPC a los Cesionarios en la RPC y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC;
- (e) el derecho a reclamar derechos de prioridad que deriven o surjan de cualquiera de las categorías anteriores (b), (c) o (d) en la RPC a los Cesionarios en la RPC y el derecho a reclamar derechos de prioridad que deriven o surjan de cualquiera de las categorías anteriores (b), (c) o (d) para todos los países, jurisdicciones y entidades políticas del mundo al Cesionario fuera de la RPC y para que los Cesionarios se acojan de otro modo a las disposiciones de los convenios internacionales que rigen la protección de las invenciones;
- (f) todas las causas de acción y los derechos de ejecución relacionados con cualquiera de las categorías anteriores (a), (b), (c) o (d) (incluido, sin limitación, el derecho a demandar y a reclamar indemnizaciones por daños y perjuicios, acuerdos, medidas cautelares u otros recursos por infracciones, apropiaciones indebidas o violaciones de derechos pasadas, presentes o futuras relacionadas con las mismas) en la RPC a los Cesionarios en la RPC, y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC;
- (g) todos los derechos de licencia y de cobro de cánones y otros pagos en virtud o a cuenta de cualquiera de las categorías anteriores (a), (b), (c) o (d) en la RPC a los Cesionarios en la RPC, y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC; y
- (h) todos y cada uno de los demás derechos e intereses derivados de, en conexión con, o en relación con cualquiera de las categorías anteriores (a), (b), (c) o (d) en la RPC a los Cesionarios en la RPC y fuera de la RPC al Cesionario fuera de la RPC,

con respecto a los cuales, y en la medida en que, el Cedente tenía o ha adquirido el derecho a ceder, vender, transmitir, conceder, transferir, traspasar y entregar.

Por el presente documento, el Cedente autoriza a un representante del Cesionario a añadir a continuación el título de la solicitud, el número de solicitud y la fecha de presentación de cualquier Solicitud o Patente cuando se conozca/reciba, después de la suscripción del presente documento.

Número de solicitud	Título de solicitud	Fecha de presentación
PCT/CN2022/110652	TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA ACTIVACIÓN DE CÉLULA SECUNDARIA	5 de agosto de 2022

El Cedente solicita a la respectiva oficina de patentes o agencia gubernamental de la RPC que conceda o emita todas y cada una de las cartas patentes, certificados de invención, modelos de utilidad u otras concesiones o emisiones gubernamentales o intergubernamentales que puedan concederse sobre cualquiera de los Derechos en nombre de los Cesionarios en la RPC sobre la totalidad de intereses del Cedente en las mismas. El Cedente solicita a la respectiva oficina de patentes o agencia gubernamental de cada jurisdicción fuera de la RPC que conceda o emita todas y cada una de las cartas patentes, certificados de invención, modelos de utilidad u otras concesiones o emisiones gubernamentales o intergubernamentales que puedan concederse sobre cualquiera de los Derechos a nombre del Cesionario fuera de la RPC sobre la totalidad de intereses del Cedente en las mismas.

Los términos y condiciones de la presente Cesión redundarán en beneficio de los Cesionarios, sus sucesores o causahabientes, y cualquier persona debidamente designada por ellos y será vinculante para el Cedente, sus sucesores o causahabientes, y cualquier persona debidamente designada por ellos.

En caso de que una cláusula o término de la presente Cesión se considere inválido, ilegal o inaplicable, dicha invalidez no afectará a la validez de las cláusulas o términos restantes. Las Partes deberán sustituir dichas cláusulas o términos inválidos, ilegales o inaplicables por cláusulas o términos válidos que mejor expresen la intención de las Partes en el momento de la firma de la Cesión.

La presente cesión podrá suscribirse mediante firma manuscrita, incluyendo el intercambio de representaciones escaneadas de firmas manuscritas, o mediante firma electrónica. Al utilizar la firma electrónica para firmar la presente cesión, las Partes reconocen que la suscripción de esta manera crea un contrato vinculante entre las Partes.

EN FE DE LO CUAL, cada una de las Partes ha hecho que esta Cesión sea suscrita por sus representantes debidamente autorizados en las fechas respectivas que se indican a continuación para que sea efectiva a partir de la fecha de la última firma que figura más abajo.

CEDENTE:

Nokia Solutions And Networks System Technology (Beijing) Co., Ltd.

Por: [firma a mano ilegible]

Nombre: Zeng Shaohai

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 18/07/2022

CESIONARIOS EN LA RPC:

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd

Por: [firma a mano ilegible]

Nombre: Edward Zhang

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 18/07/2022

Nokia Solutions and Networks Oy

Por: [firma electrónica]
Per Möller (15 jul. 2022 12:22 GMT+3)

Nombre: Per Möller

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 15/07/2022

Nokia Solutions and Networks Oy

Por: [firma electrónica]
Xin Liu (17 jul. 2022 14:03 GMT+3)

Nombre: Xin Liu

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 17/07/2022

CESIONARIO FUERA DE LA RPC:

Nokia Technologies Oy

Por: [firma electrónica]
Sami Saru (15 jul. 2022 12:16 GMT+3)

Nombre: Sami Saru

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 15/07/2022

CESIONARIO FUERA DE LA RPC:

Nokia Technologies Oy

Por: [firma electrónica]
Ekaterina Pogosova (18 jul. 2022 10:15 GMT+3)

Nombre: Ekaterina Pogosova

Cargo: Signatario autorizado

Fecha: 18/07/2022