



EU DECLARATION OF COMFORMITY¹

Number²

SN-RED-DOC-SP52-B-SF2

Name and address of the Manufacturer³

SENA TECHNOLOGIES.Inc
19, Heolleung-ro 569-gil, Gangnam-gu, Seoul, Korea

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.⁴

Object of the declaration⁵

Product information⁶

Product Name: SF2(SFx)
Model Name: SP52-B

Additional information⁷

SW: 1.0, HW: 1.0

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant union harmonization legislation.⁸

References to the relevant harmonized standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared.⁹

Radio Equipment Directive 2014/53/EU

EN 301 489-1 V2.1.1	EN 50566: 2013
Draft EN 301 489-3 V2.1.1	EN 50663: 2017
EN 301 489-17 V3.1.1	EN 62209-2: 2010
Draft EN 303 345 V1.1.7EN 300 328 V2.1.1	EN 62311: 2008
EN 300 328 V2.1.1	EN 62479: 2010
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013	IEEE 1528: 2013

Signed for and on behalf of:¹¹

SENA TECHNOLOGIES.Inc

Authorized Representative:

Name and Surname / Function:

19, Heolleung-ro 569-gil, Gangnam-gu, Seoul, Korea

Seunghyun Kim / Research Engineer

Date of issue:

Oct 30th, 2018

ANNEX (EN/BG/ES/CS/DA/DE/ET/EL/FR/GA/IT/LV/LT/HU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SL/FI/SV/TR/NO/HR/IS)

- (EN) EU Declaration of Conformity (BG) ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ЕС (ES) Declaración UE de Conformidad (CS) EU Prohlášení shodě (DA) EU-Overensstemmelse erklæring (DE) EU-Konformitätserklärung (ET) ELI Vastavusdeklaratsioon (EL) Δήλωση συμμόρφωσης Η.Ε.Ε. (FR) Déclaration UE de Conformité (G) Dearbhuaireachtáiríocht AE (IT) Dichiarazione UE di Conformità (LT) ESABilstibas Deklaracija (LT) ESAtitikties Deklaracija (HU) EU-Megfelelőségnyilatkozat/ (MT) Dikjarazzjoni tal-Konformità Tal-UE (NL) EU-Conformiteitsverklaring (PL) Deklaracja zgodności UE (PT) Declaração de Conformidade UE / (RO) Declarație de Conformitate UE / (SK) Vyhlasenie zhody EÚ / (SL) Izjava EÚ o skladnosti (FI) EU-Vaatimusten mukaisuusvakuutus / (SV) EU-Försäkran om Överensstämmelse / (TR) Uygunluk Beyanı / (NO) EU-Samsvareiserklæring (HR) E-Zizjava o skladnosti (IS) ESB Samræmisyfyrlysing**
(EN) Number (BG) № / (ES) N. / (CS) Č. / (DA) Nr. / (DE) Nr. / (ET) Nr. / (EL) Αριθ. / (FR) N. / (G) N. / (HU) Szám / (MT) Numru / (NL) Nr. / (PL) Nr. / (PT) N. / (RO) Nr. / (SK) Číslo / (SL) Št. / (F) N. o / (SV) Nr / (TR) Sayısı / (NO) Nr. / (HR) Broj / (IS) Númer
- (EN) Name and address of the manufacturer (BG) Наименование и адрес на производителя (ES) Nombre y dirección del fabricante (CS) Obchodní jméno a adresy výrobce (DA) Fabrikanten snavn og adresse (DE) Name und Anschrift des Herstellers (ET) Valmistajanimi ja aadress (EL) Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή (FR) Nom et adresse du fabricant (G) Ainm agus seoladh an Múnaróra / (IT) Nome e indirizzo dell'abbaricante (LV) Ražotājs nosaukums un adrese (LT) Gamintojo pavadinimas ir adresas (HU) Gyártó neve és címe (MT) Isem u indirizz tal-manifattur (NL) Naam en adres van de fabrikant (PL) Nazwa i adres producenta (PT) Nome e endereço do fabricante (RO) Numele și adresa Producătorului / (SK) Obchodní meno a adresa výrobcu / (SL) Ime in naslov proizvajalca / (FI) Valmistajanimi ja osoite / (SV) Tillverksarens namn och adress (TR) İmalatçının adı ve adresi / (NO) Navn på og adresse til produsenten / (RO) Nume și adresă a producătorului / (IS) Þessi samræmisyfyrlysing gefri númeringuna á byrgd framleiðanda**
- (EN) This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer (BG) Настоящата декларация за съответствие отговорност на единствено производство е издадена под отговорност на единствения производител (ES) Esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante (CS) Toto prohlášení shodě vydává na vlastní odpovědnost výrobce (DA) Denne overensstemmelse erklæring udstedes af fabrikanten alene (DE) Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben (ET) Käesolevastavusdeklaratsioon on avaldatud ainult ühe tootja vastutuses / (LT) Ši deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe / (LT) Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe / (HU) Ez a megfelelőségnyilatkozat kizárólag a gyártó felelősége keretében készült / (FR) La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité de l'abbaricante / (G) Eis itear andear bhuaireachtaí comhréireachtaí faoi fhreagracht aonair na mhnóaróra / (IT) La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva dell'abbaricante (LV) Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šādu ražotāja atbildību / (LT) Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe / (HU) Ez a megfelelőségnyilatkozat kizárólag a gyártó felelősége keretében készült / (FR) La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité de l'abbaricante (NL) Deze conformiteitsverklaring wordt uitsluitend afgegeven door de fabrikant (PT) A presente declaração de conformidade é emitida apenas sob a responsabilidade exclusiva do produtor (SV) Denna försäkran om överensstämmelse utställs endast av tillverksarens ansvar / (TR) Bu uygunluk beyanı, imalatçının sorumluluğunda verilmiştir / (NO) Dennes samsvareiserklæring er utstedt på produsentens ansvar / (HR) Za izdavanje ove izjave o skladnosti odgovoran je proizvođač / (IS) Þessi samræmisyfyrlysing gefri númeringuna á byrgd framleiðanda**
- (EN) Object of the declaration (BG) Обект на декларацията (ES) Objeto de la declaración (CS) Předmět prohlášení (DA) Erklæringens genstand (DE) Gegenstand der Erklärung (ET) Deklareeritava ese (EL) Στο αντικείμενο της δήλωσης (FR) Objet de la déclaration (G) Cuspóir andearbhaithe (IT) Oggetto della dichiarazione (LV) Deklarācijas priekšmets (LT) Deklaracijos objektas (HU) Anyi lakoztatárgya / (MT) l-ghantad-dikjarazzjoni / (NL) Voorwerp van de verklaring (PL) Przedmiot deklaracji (PT) Objeto da declaração / (SK) Predmet vyhlásenia / (SL) Predmet izjave / (FI) Vakuutuskohteen kohde / (SV) Föremål för försäkran (TR) Beyanın nesnesi / (NO) Erklæringens genstand (HR) Predmet izjave / (IS) Hlutiruti yfyrlysingar**
(EN) Product information; Product Name; Model Name (BG) Информация за продукта, името на продукта, името на модела / (ES) Información del producto; nombre del producto; nombre de Imodelo / (CS) Informace o výrobku; Název výrobku; Název modelu (DA) Produkt information; Produkt navn; Model navn (DE) Produkt information; Produkt name; Modellname / (ET) Toote kirjeldus; Tootenimetus; Mudelinimi / (EL) Πληροφορίες για το προϊόν, όνομα του προϊόντος, όνομα του προϊόντος / (FR) Informations sur le produit; Nom du produit; Nom du modèle (G) Faisnéis Táirge; Ainm Táirge; Ainm Múla / (IT) Informazioni sul prodotto; denominazione del prodotto; Nome del modello / (LT) Informacija apie žaliavą, produkto pavadinimą; modelio pavadinimą / (LV) Termiņinformācija; produkta nosaukums; tipu nosaukums / (NL) Product informatie; Productnaam; Modelnaam (PL) Informacja o produkcie; nazwa produktu; nazwa modelu (PT) Informação sobre o produto; Nome do Produto; Designação do Modelo / (RO) Informații despre Produs; Denumire Produs; Num Model (SK) Informácie o výrobku; Název výrobku; Název modelu (SL) Podatki o izdelku; ime izdelka; ime modela / (FI) Tuotteen nimi; tuotteen nimi; mallin nimi / (SV) Produkt information; produkt namn; modell namn (TR) Ürün bilgileri; Ürün Adı; Model Adı / (NO) Produkt informasjon; Produkt navn, Modell navn (HR) Podaci o proizvodu; Naziv proizvoda; Naziv modela / (IS) Vörupplýsingar; Nafn vör; Nafn gerðar
- (EN) Additional information (BG) Допълнителна информация (ES) Información adicional (CS) Další informace (DA) Supplerende oplysninger (DE) Zusätzliche Angaben (ET) Lisateave / (EL) Σημειώσεις πρόσθετες πληροφορίες (FR) Informations supplémentaires (G) Faisnéis bhreise / (IT) Ulteriori informazioni (LV) Papildu informācija / (LT) Papildoma informacija / (HU) Kiegészítő információ / (MT) Informazzjoni addizzjonali / (NL) Aanvullende informatie / (PL) Informacje dodatkowe (PT) Informações complementares (RO) Informații suplimentare (SK) Dodatočné informácie / (SL) Dodatni podatki / (FI) Lisätietoja / (SV) Ytterligare information (TR) Ek bilgi / (NO) Tilleggsplysninger (HR) Dodatne informacije (IS) Vöðbatarplýsingar**
- (EN) The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation (BG) Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация (ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente del área Unión / (CS) Všeobecný předmet prohlášení je vshodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie / (DA) Genstanden foreklæringens, som beskriver et ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning (DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / (EL) Ο αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνο με τις σχετικές ενωσιακές πράξεις που αφορούν τον αντικείμενο της δήλωσης / (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme avec la législation de l'Union applicable / (G) Taí gáirid don aicheadh é a bhfuil sé i gcomhréireacht le hachtaí bhartha agus comhréireacht le hachtaí bhartha agus comhréireacht le hachtaí bhartha agus comhréireacht le hachtaí bhartha agus comhréireacht le hachtaí bhartha / (IT) L'oggetto della dichiarazione descritto sopra è conforme con la normativa armonizzante dell'Unione / (LV) Lepriekšapraktiškai deklarācija atbilst atbilstošajai Savienības saskaņotajai tiesību aktu sistēmai / (LT) Tai objektui, kuris aprašytas deklaringoje, taikytina atitinkama Sąjunga priemonė / (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie / (PL) Wyżej wymieniony powyższe przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnoszącymi się do niego przepisami prawa w sprawie harmonizacji / (PT) O objeto da declaração descrita acima é conforme com a legislação da União Europeia / (RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je vzhľadom na zjednotenie právnych predpisov pismu Unie / (SL) Predmet navedene izjave skladuje s skladnimi zakonodavstvom Unije o skladni / (FI) Edeillä kuvattavuuksien kohde on asiaa koskevan unionin yhden mukaisesti laadittu sääntövaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran är i överensstämmelse med den relevanta harmoniseringslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirimin nesnesi ilgili uygulama kurumunun mevzuatına uygundur / (NO) Föremålet med erklæringen beskriver et ovenfor, er i overensstemmelse med den aktuelle harmoniseringslovgivningen i unionen / (HR) Afeniti smertetinyilatkozat arg yamegfelelatonokozó nioharmonizációs jogszabályoknak / (IS) Efniofangirinn af talyrífyrlysingar er samræmi við hliðar á deigandi staðlaðalöggið EFrópsamránds**
- (EN) Reference to the relevant harmonised standard used or reference to the technical specifications in relation to which conformity is declared (BG) Именованията и яна използва ните хармонизиран стандарт или технически спецификации, спрямо които се декларира съответствието (ES) Referencia a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referenc a las especificaciones técnicas de carácter de declaración de conformidad / (CS) Připadně odkazy na příslušné harmonizační normy, kterými by pouziti, nebo na technické specifikace, na jejichž základě se šodaprohláší / (DA) Referencer til de relevante anvendte harmoniseringsreferencer eller de tekniske specifikationer, som de erklæres i overensstemmelse med / (DE) Angabed der einschlägigen Harmonisierungs-Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabed der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird / (ET) Viited kasutatud asjakohast eelühilistatud standardite või viited tehniliste spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse / (EL) Ημελετώμενα ενωσιακά πρότυπα ή τεχνικά πρότυπα που αφορούν το αντικείμενο της δήλωσης / (FR) Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des spécifications techniques sarrapport auxquelles la conformité est déclarée / (G) Ta gairid don aicheadh é a bhfuil sé i gcomhréireacht le hachtaí bhartha agus comhréireacht le hachtaí bhartha agus comhréireacht le hachtaí bhartha / (IT) Riferimenti pertinenti in norme armonizzate utilizzate o riferimenti a specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità / (LV) Norādes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartaļiem vai norādes uz tehnikās specifikācijām, attiecībā uz koku deklarētai atbilstiba / (LT) Tai objektui, kuris aprašytas deklaringoje, taikytina atitinkama Sąjunga priemonė / (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie / (PL) Wymieniony powyższe przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnoszącymi się do niego przepisami prawa w sprawie harmonizacji / (PT) O objeto da declaração descrita acima é conforme com a legislação da União Europeia / (RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je vzhľadom na zjednotenie právnych predpisov pismu Unie / (SL) Predmet navedene izjave skladuje s skladnimi zakonodavstvom Unije o skladni / (FI) Edeillä kuvattavuuksien kohde on asiaa koskevan unionin yhden mukaisesti laadittu sääntövaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran är i överensstämmelse med den relevanta harmoniseringslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirimin nesnesi ilgili uygulama kurumunun mevzuatına uygundur / (NO) Föremålet med erklæringen beskriver et ovenfor, er i overensstemmelse med den aktuelle harmoniseringslovgivningen i unionen / (HR) Afeniti smertetinyilatkozat arg yamegfelelatonokozó nioharmonizációs jogszabályoknak / (IS) Efniofangirinn af talyrífyrlysingar er samræmi við hliðar á deigandi staðlaðalöggið EFrópsamránds**
- (EN) Reference to the relevant harmonised standard used or reference to the technical specifications in relation to which conformity is declared (BG) Именованията и яна използва ните хармонизиран стандарт или технически спецификации, спрямо които се декларира съответствието (ES) Referencia a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referenc a las especificaciones técnicas de carácter de declaración de conformidad / (CS) Připadně odkazy na příslušné harmonizační normy, kterými by pouziti, nebo na technické specifikace, na jejichž základě se šodaprohláší / (DA) Referencer til de relevante anvendte harmoniseringsreferencer eller de tekniske specifikationer, som de erklæres i overensstemmelse med / (DE) Angabed der einschlägigen Harmonisierungs-Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabed der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird / (ET) Viited kasutatud asjakohast eelühilistatud standardite või viited tehniliste spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse / (EL) Ημελετώμενα ενωσιακά πρότυπα ή τεχνικά πρότυπα που αφορούν το αντικείμενο της δήλωσης / (FR) Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des spécifications techniques sarrapport auxquelles la conformité est déclarée / (G) Ta gairid don aicheadh é a bhfuil sé i gcomhréireacht le hachtaí bhartha agus comhréireacht le hachtaí bhartha agus comhréireacht le hachtaí bhartha / (IT) Riferimenti pertinenti in norme armonizzate utilizzate o riferimenti a specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità / (LV) Norādes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartaļiem vai norādes uz tehnikās specifikācijām, attiecībā uz koku deklarētai atbilstiba / (LT) Tai objektui, kuris aprašytas deklaringoje, taikytina atitinkama Sąjunga priemonė / (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie / (PL) Wymieniony powyższe przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnoszącymi się do niego przepisami prawa w sprawie harmonizacji / (PT) O objeto da declaração descrita acima é conforme com a legislação da União Europeia / (RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je vzhľadom na zjednotenie právnych predpisov pismu Unie / (SL) Predmet navedene izjave skladuje s skladnimi zakonodavstvom Unije o skladni / (FI) Edeillä kuvattavuuksien kohde on asiaa koskevan unionin yhden mukaisesti laadittu sääntövaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran är i överensstämmelse med den relevanta harmoniseringslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirimin nesnesi ilgili uygulama kurumunun mevzuatına uygundur / (NO) Föremålet med erklæringen beskriver et ovenfor, er i overensstemmelse med den aktuelle harmoniseringslovgivningen i unionen / (HR) Afeniti smertetinyilatkozat arg yamegfelelatonokozó nioharmonizációs jogszabályoknak / (IS) Efniofangirinn af talyrífyrlysingar er samræmi við hliðar á deigandi staðlaðalöggið EFrópsamránds**
- (EN) Reference to the relevant harmonised standard used or reference to the technical specifications in relation to which conformity is declared (BG) Именованията и яна използва ните хармонизиран стандарт или технически спецификации, спрямо които се декларира съответствието (ES) Referencia a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referenc a las especificaciones técnicas de carácter de declaración de conformidad / (CS) Připadně odkazy na příslušné harmonizační normy, kterými by pouziti, nebo na technické specifikace, na jejichž základě se šodaprohláší / (DA) Referencer til de relevante anvendte harmoniseringsreferencer eller de tekniske specifikationer, som de erklæres i overensstemmelse med / (DE) Angabed der einschlägigen Harmonisierungs-Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabed der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird / (ET) Viited kasutatud asjakohast eelühilistatud standardite või viited tehniliste spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse / (EL) Ημελετώμενα ενωσιακά πρότυπα ή τεχνικά πρότυπα που αφορούν το αντικείμενο της δήλωσης / (FR) Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des spécifications techniques sarrapport auxquelles la conformité est déclarée / (G) Ta gairid don aicheadh é a bhfuil sé i gcomhréireacht le hachtaí bhartha agus comhréireacht le hachtaí bhartha agus comhréireacht le hachtaí bhartha / (IT) Riferimenti pertinenti in norme armonizzate utilizzate o riferimenti a specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità / (LV) Norādes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartaļiem vai norādes uz tehnikās specifikācijām, attiecībā uz koku deklarētai atbilstiba / (LT) Tai objektui, kuris aprašytas deklaringoje, taikytina atitinkama Sąjunga priemonė / (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie / (PL) Wymieniony powyższe przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnoszącymi się do niego przepisami prawa w sprawie harmonizacji / (PT) O objeto da declaração descrita acima é conforme com a legislação da União Europeia / (RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je vzhľadom na zjednotenie právnych predpisov pismu Unie / (SL) Predmet navedene izjave skladuje s skladnimi zakonodavstvom Unije o skladni / (FI) Edeillä kuvattavuuksien kohde on asiaa koskevan unionin yhden mukaisesti laadittu sääntövaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran är i överensstämmelse med den relevanta harmoniseringslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirimin nesnesi ilgili uygulama kurumunun mevzuatına uygundur / (NO) Föremålet med erklæringen beskriver et ovenfor, er i overensstemmelse med den aktuelle harmoniseringslovgivningen i unionen / (HR) Afeniti smertetinyilatkozat arg yamegfelelatonokozó nioharmonizációs jogszabályoknak / (IS) Efniofangirinn af talyrífyrlysingar er samræmi við hliðar á deigandi staðlaðalöggið EFrópsamránds**