EU DECLARATION OF CONFORMITY[1]

Number[2]	SN-RED-DOC-SP52
Name and address of the Manufacturer[3]	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 declaration[5]

Product information[6]	Product Name:	SF1(SFx)
	Model Name:	SP52-C, SP52-B, SP52-A, SP52-R
Additional information[7]	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 62368-1:2014	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:

Dec 08th, 2020



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)

1 **(EN)EUDeclarationofConformity/(BG)**ДЕКЛАРАЦИЯЗАСЪОТВЕТСТВИЕСИЗИСКВАНИЯТАНАЕС/**(ES)**DeclaraciónUEdeConformidad/**(CS)**EUProhlášeníoshodě/**(DA)**EU-Overensstemmelseserklæring/**(DE)**EU-Konformitätserklärung/**(ET)**ELiVastavusdeklaratsioon/**(EL)**ΔΗΛΩΣΗΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣΕΕ/**(FR)**DéclarationUEdeConformité/**(GA)**DearbhúComhréireachtaanAE/**(IT)**DichiarazioneUEdiConformità/**(LV)**ESAtbilstībasDeklarācija/**(LT)**ESAtitiktiesDeklaracija/**(HU)**EU-Megfelelőségi Nyilatkozat/**(MT)**DikjarazzjoniTal-KonformitàTal-UE/**(NL)**EUConformiteitsverklaring/**(PL)**DeklaracjaZgodnościUE/**(PT)**DeclaraçãodeConformidadeUE/**(RO)**DeclarațiadeConformitateUE/**(SK)**VyhlásenieoZhodeEÚ/**(SL)**IzjavaEUoSkladnosti/**(FI)**EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus/**(SV)**EU-FörsäkranomÖverensstämmelse/**(TR)**UygunlukBeyanı/**(NO)**EUSamsvarserklæring/**(HR)**EZizjavaosukladnosti/**(IS)**ESBSamræmisyfirlýsing

2 **(EN)Number/(BG)**№/**(ES)**Nº/**(CS)**Č./**(DA)**Nr./**(DE)**Nr./**(ET)**Nr/**(EL)**Αριθ./**(FR)**N°/**(GA)**Uimhir/**(IT)**N./**(LV)**Nr./**(LT)**Nr./**(HU)**Szám/**(MT)**Numru/**(NL)**Nr./**(PL)**Nr/**(PT)**N.º/**(RO)**Nr/**(SK)**Číslo/**(SL)**Št./**(FI)**N:o/**(SV)**Nr/**(TR)**Sayısı/**(NO)**Nr./**(HR)**Broj/**(IS)**Númer

3 **(EN)NameandaddressoftheManufacturer/(BG)**Наименованиеиадреснапроизводителя/**(ES)**Nombreydirecciódelfabricante/**(CS)**Obchodnímenoaadresavýrobce/**(DA)**Fabrikantens navnogadresse/**(DE)**NameundAnschriftdesHerstellers/**(ET)**Valmistajanimijaaadress/**(EL)**Ονομακαιδιεύθυνσηκατασκευαστή/**(FR)**Nometadressedufabricant/**(GA)**Ainmagusseoladhan Mónaróra/**(IT)**Nomeeindirizzodelfabbricante/**(LV)**Ražotājanosaukumsunadrese/**(LT)**Gamintojopavadinimasiradresas/**(HU)**Gyártóneveéscíme/**(MT)**Isemuindirizztal-manifattur/**(NL)**Naamenadresvandefabrikant/**(PL)**Nazwaiadresproducenta/**(PT)**Nomeeendereçodofabricante/**(RO)**Numeleșiadresa Producătorului/**(SK)**Obchodnémenoaadresavýrobcu /**(SL)**Imeinnaslovproizvajalca/**(FI)**Valmistajannimijaosoite/**(SV)**Tillverkarensnamnochadress/**(TR)**İmalatçınınadıveadresi/**(NO)**Navnpåogadressetilprodusenten/**(HR)**Naziviadresaproizvođača/**(IS)**Nafnogheimilisfangframleiðanda

4 **(EN)Thisdeclarationofconformityisissuedunderthesoleresponsibilityofthemanufacturer/(BG)**Занастоящатадекларациязасъответствиеотговорностносиединственопроизводителят/**(ES)**Lapresentedeclaracióndeconformidadseexpidebajolaexclusivaresponsabilidaddelfabricante/**(CS)**Totoprohlášeníoshoděvydalnavlastníodpovědnostvýrobce/**(DA)**Denneoverensstemmelseserklæringudstedespåfabrikantensansvar/**(DE)**DieseKonformitätserklärungwirdunterderalleinigenVerantwortungdesHerstellersabgegeben/**(ET)**Käesolevvastavusdeklaratsiooninväljaantudvalmistajaainuvastutusel/**(EL)**Ηπαρούσαδήλωσησυμμόρφωσηςεκδίδεταιμεαποκλειστικήευθύνητουκατασκευαστή/**(FR)**Laprésentedéclarationdeconformitéestélabliesouslaseuleresponsabilitédufabricant/**(GA)**Eisítearandearbhúcomhréireachtafaoifhreagrachtaonairanmhonaróra/**(IT)**Lapresentedichiarazionediconformitàèrilasciatasottolaresponsabilitàesclusivadelfabbricante/**(LV)**Šīatbilstībasdeklarācijairizdotavienīgiuzšādaražotājaatbildību/**(LT)**Šiatitiktiesdeklaracijaišduotatikgamintojoatsakomybe/**(HU)**Emegfelelőséginyilatkozatagyártókizárólagosfelelősségérekerülőkibocsátásra/**(MT)**Dinid-dikjarazzjonital-konformitàtinħaregtaħtir-responsabbiltàunikatal-manifattur/**(NL)**Dezeconformiteitsverklaringwordtverstrekktondervolledigeverantwoordelijkheidvandefabrikant/**(PL)**Niniejszadeklaracjazgodnościwydanazostajenawyłącznąodpowiedzialnośćproducenta/**(PT)**Apresentedeclaraçãodeconformidadeéemitidasobaexclusivaresponsabilidadedofabricante/**(RO)**Prezentadeclarațiedeconformitateesteemisăsub ераăspundereaexclusivăaproducătorului/**(SK)**Totovyhlásenieozhodesavydávanavýhradnúzodpovednosťvýrobcu/**(SL)**Taizjavaoskladnostiseizdanalastnoodgovornostproizvajalca/**(FI)**Tämävaatimustenmukaisuusvakutusonannettuvalmistajanyksinomaisellavastuulla/**(SV)**Dennaförsäkranomöverensstämmelseutfärdaspåtillverkarensegetansvar/**(TR)**Buuygunlukbeyanı, imalatçınınsorumluluğualtında verilir/**(NO)**Dennesamsvarserklæringenerutstedtpåprodusentensteneansvar/**(HR)**Zaizdavanjeoveizjaveosukladnostiisključivojeodgovoranproizvođač/**(IS)**Þessisamræmisyfirlýsingergefinúteingönguáábyrgðframleiðanda

5 **(EN)Objectofthedeclaration/(BG)**Обектнадекларацията/**(ES)**Objetodeladeclaración/**(CS)**Předmětprohlášení/**(DA)**Erklæringensgenstand/**(DE)**GegenstandderErklärung/**(ET)**Deklareritavese/**(EL)**Σκοπόςτηςδήλωσης/**(FR)**Objetdeladéclaration/**(GA)**Cuspóirandearbhaithe/**(IT)**Oggettodelladichiarazione/**(LV)**Deklarācijaspriekšmets/**(LT)**Deklaracijosobjektas/**(HU)**Anyilatkozattárgya/**(MT)**L-għantad-dikjarazzjoni/**(NL)**Voorwerpvandeverklaring/**(PL)**Przedmiotdeklaracji/**(PT)**Objectodadeclaração/**(RO)**Obiectuldeclarației/**(SK)**Predmetvyhlásenia/**(SL)**Predmetizjave/**(FI)**Vakuutuksenkohde/**(SV)**Föremålförförsäkran/**(TR)**Beyanınnesne/**(NO)**Erklæringensgjenstand/**(HR)**Predmetizjave/**(IS)**Hluturtilyfirlýsingar

6 **(EN)Productinformation;ProductName;ModelName/(BG)**Информациязапродукта,иметорапродукта,иметорамодела/**(ES)**Informaciódelproducto;nombredelmodelo/**(CS)**Informaceovýrobku;Názevvýrobku;Názevmodelu/**(DA)**Produktinformation;Produktnavn;Modelnavn/**(DE)**Produktinformation;Produktname;Modellname/**(ET)**Tootekirjeldus;Tootenimetus;Mudelinimi/**(EL)**Πληροφορίεςγιατοπροϊόν,όνοματροϊόντος,όνομαμοντέλου/**(FR)**Informationsurleproduit;Nomduproduit;Nomdumodèle/**(GA)**FaisnéisTáirge;AinmTáirge;AinmMúnla/**(IT)**Informazionisulprodotto;denominazionedelprodotto;Nomedelmodello/**(LV)**Informācijaparizstrādājumu;Izstrādājumanosaukums;modeļanosaukums/**(LT)**Informacijaapieprodukta;produktopavadinimas;modeliopavadinimas/**(HU)**Termékinformáció;atermékneve;típusnév/**(MT)**Informazzjonital-prodott;isemtal-prodott;isemtal-mudell/**(NL)**Productinformatie,Productnaam;Modelnaam/**(PL)**Informacjeoprodukcie;nazwaproduktu;nazwamodelu/**(PT)**Informaçãosobreoproduto;NomedoProduto;DesignaçãodoModelo/**(RO)**InformațiidespreProdus;DenumireProdus;NumeModel/**(SK)**Informácieovýrobku;Názovvýrobku;Názovmodelu/**(SL)**Podatkioizdelku;imeizdelka;imemodela/**(FI)**Tuotetiedot;tuotteennimi;mallinimi/**(SV)**Produktinformation;produktnamn;modellnamn/**(TR)**Ürünbilgileri;ÜrünAdı;ModelAdı/**(NO)**Produktinformasjon,Produktnavn,Modellnavn/**(HR)**Podatcioproizvodu;Nazivproizvoda;Nazivmodela/**(IS)**Vöruupplýsingar;Nafnvöru;Nafngerðar

7 **(EN)Additionalinformation/(BG)**Допълнителнаинформация/**(ES)**Informaciónadicional/**(CS)**Dalšíinformace/**(DA)**Supplerendeoplysninger/**(DE)**ZusätzlicheAngaben/**(ET)**Lisateave/**(EL)**Συμπληρωματικέςπληροφορίες/**(FR)**Informationssupplémentaires/**(GA)**Faisnéisbhreise/**(IT)**Ulterioriinformazioni/**(LV)**Papilduinformācija/**(LT)**Kaipėdainformacija/**(HU)**Kiegészítőinformáció/**(MT)**Informazzjoniaddizzjonali/**(NL)**Aanvullendeinformatie/**(PL)**Informacjedodatkowe/**(PT)**InformaçõescomplementaresRO/**(RO)**Informațiisuplimentare/**(SK)**Dodatočnéinformácie/**(SL)**Dodatnipodatki/**(FI)**Lisätietoja/**(SV)**Ytterligareinformation/**(TR)**Ekbilgi/**(NO)**Tilleggsopplysninger/**(HR)**Dodatneinformacije/**(IS)**Viðbótarupplýsingar

8 **(EN)TheobjectofthedeclarationdescribedaboveisinconformitywiththerelevantUnionharmonisationlegislation/(BG)**Предметътнадекларациятаописаногоре,отговарянасъответнотозаконодателствонаСъюзазахармонизация/**(ES)**ElobjetodeladeclaraciódescritaanteriormenteesconformeconlalegislaciódearmonizaciónpertinentedelaUnión/**(CS)**VýšepopsanýpředmětprohlášeníjeveshoděspříslušnýmharmonizačnímiprávnímipředpisyUnie/**(DA)**Genstandenforerklæringen,sombeskrevetovenfor,erioverensstemmelsemeddenrelevanteEU-harmoniseringslovgivning/**(DE)**DerobenbeschriebeneGegenstandderErklärungerfülltdieeinschlägigenHarmonisierungsrechtsvorschriftenderUnion/**(EL)**Οστόχοςτηςδήλωσηςπουπεριγράφεταιπαραπάνωείναισύμφωνοςμετησχετικήενωσιακήνομοθεσίαεναρμόνισης/**(FR)**L'objetdeladéclarationdécritci-dessusestconformeàlalégislationd'harmonisationdel'Unionapplicable/**(GA)**TácuspóirandearbhaitheathuairiscítearthuasigcomhréirleareachtaíochtábharthaumchomhchuibhiúdechuidanAontais/**(IT)**L'oggettodelladichiarazionedicuisopraèconformeallapertinentenormativadiarmonizzazionedell'Unione/**(LV)**IepriekšaprakstītaisdeklarācijasprieksmetsatbilstattiecīgajamSavienībassaskaņošanastiesībuaktam/**(LT)**PirmiaupaprašytasdeklaracijosobjektasatitinkasusijusiusderinamuosiusSąjungostaisėsaktus/**(HU)**Afentimstertetettnyilatkozattárgyamegfelelavonatkozóuniósharmonizációsjogszabályoknak/**(MT)**L-għantad-dikjarazzjonideskrittihawnfuqhuwakonformimal-leġislazzjonita'armonizzazzjonirilevantital-Unjoni/**(NL)**HethierbovenbeschrevenvoorwerpisinovereenstemmingmetdedesbetreffendeharmonisatiewetgevingvandeUnie/**(PL)**Wymienionypowyżejprzedmiotniniejszejdeklaracjijestzgodnyzodnośnymiwymaganiamiunijnegoprawodawstwaharmonizacyjnego/**(PT)**OobjetodadeclaraçãoacimadescritoestáemconformidadecomalegislaçãodeharmonizaçãodaUniãoaplicável/**(RO)**Obiectuldeclarațieidescrismaisusesteîn conformitateculeglislațiarelevantădearmonizareaUniunii/**(SK)**UvedenýpredmetvyhláseniajevzhodespríslušnýmiharmonizačnýmiprávnymipredpismiÚnie/**(SL)**PredmetnavedenizjaveskladujesmjerodavnimzakonodavstvomUnijeoskladi vanju/**(FI)**Edelläkuvattuvakuutuksenkohdeonasiaakoskevanunioninyhdenmukaistamisliasnsäädännönvaatimustenmukainen/**(SV)**Föremåletförförsäkranovanöverensstämmermeddenrelevantaharmoniseradeunionslagstiftningen/**(TR)**Yukarıdaaçıklananbildirininnesnesiligili Toplulukuyummevzuatınauygundur/**(NO)**Formåletmederklæringenbeskrevetovenforerisamsvarmeddenaktuelleharmoniseringslovgivningeniunionen/**(HR)**Afentismertetettnyilatkozattárgyamegfelelavonatkozóuniósharmonizációsjogszabályoknak/**(IS)**EfniofangreindraryfirlýsingarerísamræmiviðhlutaðeigandistaðlaðalöggjöfEvrópusambandsins

9 **(EN)Referencestotherelevantharmonisedstandardsusedorreferencestothetechnicalspecificationsinrelationtowhichconformityisdeclared/(BG)**наименованиятанаизползванитехармонизиранистандартиилитехническиспецификации,спрямкоитосеекларирасъответствието/**(ES)**Referenciasalasnormasarmonizadaspertinentesutilizadas,oreferenciasalasespecificacionestécnicasrespectoalascualessedeclaralaconformidad/**(CS)**Případnéodkazynapříslušnéharmonizovanénormy,kterébylypoužity,nebonatechnickéspecifikace,najejichžzákladěseshodaprohlašuje/**(DA)**Referencertilderelevanteanvendteharmoniseredestandarderellerreferencertildetekniskespecifikationer,somdererklæresoverensstemmelsemed/**(DE)**Angabedereinschlägigenharmonisiertenormen,diezugrundegelegtwurden,oderAngabedertechnischenSpezifikationen,fürdiedieKonformitätserklärtwird/**(ET)**Viitedkasutatudasjakohaseleühtlustatudstandarditelevõiviitedtehnilistelespetsifikatsioonidele,millegaseosesvastavustkinnitatakse/**(EL)**Μνείστωνσχετικώνεναρμονισμένωντροτύπωνπουχρησιμοποιήθηκανήτωντεχνικώντροδιαγραφώνμεβάσητιςοποίεςδηλώνεταιησυμμόρφωση/**(FR)**Références desnormesharmoniséespertinentesappliquéesoudesspécificationstechniquesparrapportauxquellesla conformitéestdéclarée/**(GA)**Tagairtídonacaighdeáinchomhchuibhitheábharthaaúsáidtearnótagairtídonasonraíochtaíteicniúlaindáilleisangcomhréireachtadhearbhaítear/**(IT)**Riferimential lepertinentinormearmonizzateutilizzateoriferimentiallespecifichetecnicheinrelazioneallequalièdichiarata laconformità/**(LV)**Norādesuzattiecīgajiemsaskaņotajiemstandartiemvainorādesuztehniskāmspecifikācijām,attiecībāuzkurietokdeklarētaatbilstība/**(LT)**Taikytųdarniujųstandartųnuorodosarbatechniniųspecifikacijų,pagalkuriasbuvodeklaruotaatitiktis,nuorodos/**(HU)**Adottesetbenhivatkozásazalkalmazásrakerültvonatkozóharmonizáltszabványokra,illetőlegazokraaműszakileírásokra,amelyekrenézveamegfelelésrolnyilatkoznak/**(MT)**Referenzigħall-istandardsarmonizzatirilevantilintużaw,jewreferenzigħall-ispeċifikazzjonijietlib'relazzjonigħalihomqedtiġiddikjaratal-konformità/**(NL)**Vermeldingvandetoegepastegeharmoniseerdenormenofvandetechnischespecificatieswaaropdeconformiteitsverklaringbetrekkingheeft/**(PL)**Odwołaniadoodnośnychnormzharmonizowanych,którezastosowano,lubdospecyfikacjitechnicznych,wodniesieniudoktórychdeklarowanajestzgodność/**(PT)**Referênciasàsnormasharmonizadasaplicáveisutilizadasouàsespecificaçõestécnicasemrelaçãoàsquaisédeclaradaaconformidade/**(RO)**Trimiterilastandardelearmonizatereleleventelefolositesautrimiterilaspecificațiitehnicieînlegătură cucaresedeclarăconformitatea/**(SK)**Prípadnéodkazynapríslušnépoužitéharmonizovanénormyaleboodkazynatechnickéšpecifikácie,nazákladektorýchsavyhlasujezhoda/**(SL)**Napotilanauporabljeneusklajenestandardealinapotilanatehničnespecifikacijezaskladnost,kisonavedenenaizjavi/**(FI)**Viittausniihinasiaankuuluviinyhdenmukaistettuihinstandardeihin,joitaonkäytetty,taiviittausteknisiinieritelmiin,joidenperusteellavaatimustenmukaisuusvakuutusonannettu/**(SV)**Hänvisningartillderelevantaharmoniseradestandardersomanvänts ellerhänvisningartilldetekniskaspecifikationerenligtvilkaöverensstämmelsenförsäkras/**(TR)**İlgiliuyumlaştırılmışkullanılanstandartlarveyauygunlukbeyanileilgililiolarakteknikreferanslarreferanslar/**(NO)**Henvisningertilderelevanteharmonisertestandardenesomerbruktellerhenvisningertildespesifikasjonenedeterklæressamsvarmed/**(HR)**Upućivanjenamjerodavneuskla đenenormeiliupućivanjenatehničkespecifikacijenatemeljukojihseizjavljujesukladnost/**(IS)**Tilvísaniríviðeigandisamhæfingarstaðlasemerunotaðireðatilvísaniríþærtæknikniforskriftirsemtengjastsamræmisyfirlýsingunni

10 **(EN)Thenotifiedbody;performed;andissuedthecertificate/(BG)**нотифициранияторган;извърши;ииздадесертификата/**(ES)**Elorganismonotificado;haefectuado;yexpideelcertificado/**(CS)**Oznámenýsubjekt;provedl;avydalosvědčení/**(DA)**Detbemyndigedeorgan;derharforetaget;ogudstedtattesten/**(DE)**DienotifizierteStelle;hat;undfolgendeBescheinigungausgestellt/**(ET)**Teavitatudasutus;teostas;jaandisväljatõendi;/**(EL)**οκοινοποιημένοςοργανισμός;πραγματοποίησε;καιεξέδωσετηβεβαίωση/**(FR)**L'organismenotifié;aeffectué;etaétabli l'attestation/**(GA)**Rinneancomhlachtdádtugtarfógra...agusd'eisighséandeimhniú/**(IT)**l'organismonotificato;haeffettuato;erilasciatoilcertificato/**(LV)**Pilnvarotāiestāde;irveikusi;uzsniegusisertifikātu/**(LT)**Notifikuotojijstaiga;atliko;irišdavėsertifikatą/**(HU)**Abejelentettszervezet;elvégeztea;ésakövetkezőtanúsítványátadtaki/**(MT)**Il-korpnotifikat;wettaq;uħareġiċ-ċertifikat/**(NL)**Deaangemeldeinstantie;heefteen;uitgevoerdenhetcertificaatverstrekt/**(PL)**jednostkanotyfikowana;przeprowadziła;iwydałacertyfikat/**(PT)**oorganismonotificado;efectuou;eemitiuocertificado/**(RO)**Organismulnotificat;aefectuat;șiaemiscertificatul/**(SK)**notifikovanýorgán;vykonal;avydalosvedčenie/**(SL)**jepriglašeniorgan;izvedel;inizdalcertifikat/**(FI)**ilmoitettulaitos;suoritti;jaantoitodistuksen/**(SV)**Detanmäldaorganet;harutfört;ochutfärdatintyget/**(TR)**Kuruluşabildirmiş;yapılanvesertifikaverilir/**(NO)**Detmeldteorgan;utført;somogsåinkluderertestresultatogutstedelseavsertifikat/**(HR)**Obaviještenotijelo;proveloje;uključujućiizvješćeoispitivanjuizdalojecertifikat/**(IS)**Hinntilkynntiaðili...framkvæmdi...þarmeðtaliðprófunarskýrslurnaroggafútvottorðið

11 **(EN)Signedforandonbehalfof/(BG)**Подписзаиотимето на/**(ES)**Firmadoporyennombrede/**(CS)**Podepsánozaajménem/**(DA)**Underskrevetforogpåvegneaf/**(DE)**Unterzeichnetfürundim Namenvon/**(ET)**(Kellenimeljapoolt)allakirjutatud/**(EL)**Υπογραφήγιαλογαριασμόκαιεξονόματος/**(FR)**Signéparetaunomde/**(GA)**Sínithelehaghaidhagustharceannan/**(IT)**Firmatoinveceopercontodi/**(LV)**Parakstīts/**(LT)**Užkaikienovardupasirašyta/**(HU)**Cégszerűaláírás/**(MT)**Iffirmatagħaluf'isem/**(NL)**Ondertekendvoorennamens/**(PL)**Podpisanowimieniu/**(PT)**Assinadoporemnomede/**(RO)**Semnatpentrușiînnumele/**(SK)**Podpísanézaavmene/**(SL)**Podpisanozainvimenu/**(FI)**puolestaallekirjoittanut/**(SV)**Undertecknatför/**(TR)**Veadınaimzalanmıştır/**(NO)**Undertegnetforogpåvegneav/**(HR)**Potpisanozaiuime/**(IS)**Undirritaðfyrirogfyrirhönd