



## TECHNICAL ACCEPTANCE CERTIFICATE

## CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

CB Identifier OEC Identificateur	TAC Identifier CAT Identificateur	Issue date Date d'émission
<b>ES1909</b>	<b>57278RCB.012</b>	<b>June 8, 2020</b>

Product Marketing Name (PMN): **AirPrime RC7611** HW Version ID No (HVIN): **RC7611**

Host Marketing Name (HMN): **N/A** FW Version ID No. (FVIN): **N/A**

CERTIFICATION No.  
No. DE CERTIFICATION

▶ **2417C-RC76B**

TYPE OF APPLICATION  
TYPE DE DEMANDE

▶ **Single New Certification**

ISSUED TO  
DÉLIVRÉ À

▶ **Sierra Wireless, Inc.  
13811 Wireless Way, Richmond, BC, V6V 3A4 ,Canada**

TYPE OF RADIO EQUIPMENT  
TYPE D'ÉQUIPEMENT RADIO

▶ **Cellular Telephone Systems (824 - 849 MHz)  
Advanced Wireless Services (1710–1780 MHz and 2110–2180 MHz)  
Mobile Broadband Service (MBS) (698–756 and 777–787 MHz)  
PCS Mobile (1850–1910 MHz)  
Modular Approval  
Public Safety Broadband (758–768 MHz and 788–798 MHz)**

CERTIFIED TO  
CERTIFIÉ SELON LE

▶ SPECIFICATION	<b>RSS 133</b>	ISSUE/DATE	<b>6 / Jan 2018</b>
CAHIER DES CHARGES	<b>RSS 139</b>	ÉDITION/DATE	<b>3 / Jul 2015</b>
	<b>RSS 132</b>		<b>3 / Jan 2013</b>
	<b>RSS 130</b>		<b>2 / Feb 2019</b>
	<b>RSS 140</b>		<b>1 / Apr 2018</b>

TEST LABORATORY  
LABORATOIRE D'ESSAI

▶ **Dekra Testing And Certification Co., Ltd (Hsin Chu Laboratory)  
No. 372-2, Sec. 4, Zhongxing Rd., Zhudong Township, Hsinchu County 310,  
CHINESE TAIPEI  
roy.wang@dekra.com**

SITE No.  
No. DE SITE

▶ **22397**

ANTENNA  
ANTENNE

▶ **Dipole Antenna, Band 2/4/25/66: 1.83 dBi, Band 5/12/13/14/26/71: 2.26 dBi**

Certification of equipment means only that the equipment has met the requirements of the above-noted specification. Licence applications, where applicable to use certified equipment, are acted on accordingly by the ISSED issuing office and will depend on the existing radio environment, service and location of operation. This certificate is issued on condition that the holder complies and will continue to comply with the requirements and procedures issued by ISSED. The equipment for which this certificate is issued shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale or sold unless the equipment complies with the applicable technical specifications and procedures issued by ISSED.

La certification du matériel signifie seulement que le matériel a satisfait aux exigences de la norme indiquée ci-dessus. Les demandes de licences nécessaires pour l'utilisation du matériel certifié sont traitées en conséquence par le bureau de délivrance d'ISSE et dépendent des conditions radio ambiantes, du service et de l'emplacement d'exploitation. Le présent certificat est délivré à la condition que le titulaire satisfasse et continue de satisfaire aux exigences et aux procédures d'ISSE. Le matériel à l'égard duquel le présent certificat est délivré ne doit pas être fabriqué, importé, distribué, loué, mis en vente ou vendu à moins d'être conforme aux procédures et aux spécifications techniques applicables publiées par ISSE.

I hereby attest that the subject equipment was tested and found in compliance with the above noted specification.

J'atteste par la présente que le matériel a fait l'objet d'essai et a été jugé conforme à la spécification ci-dessus.

This Technical Acceptance Certificate has 1 annex with 1 page and it is only valid in conjunction with it.  
Ce certificat d'approbation technique a 1 annexe de 1 page et il est valide seulement s'ils sont ensemble

Signed on behalf of DEKRA Testing and Certification,  
S.A.U. in Málaga (Spain)

Name: Ricardo Orejas  
Position: Responsible for Certification  
e-mail: ricardo.orejas@dekra.com



## Annex I to technical acceptance

## Annexe I au Certificat D'approbation Technique

CB Identifier OEC Identificateur	TAC Identifier CAT Identificateur	Issue date Date d'émission
<b>ES1909</b>	<b>57278RCB.012</b>	<b>June 8, 2020</b>

### TECHNICAL PARAMETERS PARAMÈTRES TECHNIQUES

Frequency range (MHz) Gamme de fréquences (MHz)		RF power (W) Puissance RF transmise (W) /	Occupied Bandwidth (kHz) Largeur de bande occupée (KHz)	Emission designations Désignations des émissions
Lower Frequency / Fréquence inférieure	Upper Frequency / Fréquence supérieure			
1850	1910	0.229	8929	G7D
1850	1910	0.222	17842	G7D
1850	1910	0.202	17878	W7D
1710	1755	0.214	1103	G7D
1710	1755	0.211	17838	G7D
1710	1755	0.189	17849	W7D
824	849	0.228	8929	G7D
824	849	0.199	4486	W7D
824	849	0.199	8926	W7D
699	716	0.215	2687	G7D
699	716	0.213	8943	G7D
699	716	0.193	8959	W7D
777	787	0.217	8911	G7D
777	787	0.189	4471	W7D
777	787	0.179	8896	W7D
788	798	0.181	4514	G7D
788	798	0.177	8983	G7D
788	798	0.138	8960	W7D
1850	1915	0.229	8936	G7D
1850	1915	0.225	17858	G7D
1850	1915	0.196	4481	W7D
1850	1915	0.194	17872	W7D
824	849	0.236	8924	G7D
824	849	0.217	13442	G7D
824	849	0.194	4485	W7D
824	849	0.181	13426	W7D
1710	1780	0.215	1103	G7D
1710	1780	0.206	17826	G7D
1710	1780	0.181	17845	W7D
663	698	0.221	8931	G7D
663	698	0.219	17855	G7D
663	698	0.193	17811	W7D

### REMARKS AND COMMENTS REMARQUES ET COMMENTAIRES

This certificate has not validity if the certification No. shown above is not listed in the REL.