



# وه قايهه كوردستان

روژنامه‌ی ره‌سمی هه‌ریمی كوردستانه - وه‌زاره‌تی داد ده‌ری ده‌كات

ژماره (٢٩٥) سالی بیست و دوو / ٢٢ / كانونی یه‌كه‌م / ٢٠٢٢ / زاینی / ١ / به‌فرانبار / ٢٧٢٢٢ / كوردی / ٢٨ / جه‌مادی یه‌كه‌م / ١٤٤٤ / كوچی

## 295

- ٢ ٧ په‌یره‌وی ژماره (١٧) ی سالی ٢٠٢٢ سه‌روكایه‌تی نه‌نجومه‌نی وه‌زیران  
په‌یره‌وی هه‌موارکردنی په‌یره‌وی خانه‌ی دایه‌نگاکان له هه‌ریمی كوردستان-عێراق  
ژماره (٧) ی سالی ٢٠١٣
- ٤ ٧ بریاری ژماره (١٨١) ی سالی ٢٠٢٢ سه‌روكایه‌تی نه‌نجومه‌نی وه‌زیران  
تایبه‌ت به‌ بێكه‌ینانی شاندی دانوستانکار له‌گه‌ل حكومه‌تی فیدرالی  
رێنمایي ژماره (٨) ی سالی ٢٠٢٢ وه‌زاره‌تی ناوخۆ  
هه‌مواری سێیه‌می رێنمایي ژماره (٥) ی سالی ٢٠١٩ تایبه‌ت به‌ پێدانی مۆله‌تی جام ره‌ش
- ٧ ٧ رێنمایي ژماره (٩) ی سالی ٢٠٢٢ وه‌زاره‌تی ناوخۆ  
هه‌موار یه‌كه‌می رێنمایي رێكخستنی میکانیزمه‌کانی فرۆستنی توێزالی (الشريحة الالكترونية)  
سیمي ئه‌لكترۆنی (سیم کارت) ژماره (٨) ی سالی ٢٠٢١
- ٨ ٧ رێنمایي ژماره (١٠) ی سالی ٢٠٢٢ وه‌زاره‌تی ناوخۆ  
رێنمایي هه‌مواری یه‌كه‌می رێنمایي پله‌ به‌رزکردنه‌وه‌ی ئه‌فسه‌ران و دانانیان  
له‌ پایه‌كان ژماره (٩) ی سالی ٢٠٢١
- ١٣ ٧ رێنمایي ژماره (٨) ی سالی ٢٠٢٢ وه‌زاره‌تی كارو كاروباری كۆمه‌لایه‌تی  
رێنمایي تایبه‌ت به‌ كرێکاری بیانی
- ١٨ ٧ رێنمایي ژماره (٩) ی سالی ٢٠٢٢ وه‌زاره‌تی كارو كاروباری كۆمه‌لایه‌تی  
هه‌موارکردنی رێنمایي تایبه‌ت به‌ کارمه‌ندانی هێزی جێبه‌جێ کردن سه‌ر به‌ به‌ریوه‌به‌رایه‌تی  
گشتی چاکسازی كۆمه‌لایه‌تی ژماره (٥) ی سالی ٢٠٢١
- ٢١ ٧ رێنمایي ژماره (٢٠) ی سالی ٢٠٢٢ وه‌زاره‌تی دارایی و نابووری  
تایبه‌ت به‌ راگرتنی گشت خه‌رجیه‌ک
- ٢٢ ٧ رێنمایي ژماره (٦) ی سالی ٢٠٢٢ ده‌سته‌ی پاراستن و چاککردنی ژینگه  
رێنمایي خۆپاراستن له‌ تیشکی ناایۆنی ده‌رچوو له‌ سیسته‌مه‌کانی په‌خش و ناردن  
و په‌بوه‌ندییه‌ بێته‌له‌کانی وه‌ك مۆبایل
- ٢٣ ٧ به‌یانی ژماره (٢) ی سالی ٢٠٢٢ په‌رله‌مانی كوردستان
- ٢٣ ٧ به‌یانی ژماره (٢٥ - ٢٦ - ٢٧) ی سالی ٢٠٢٢ وه‌زاره‌تی ناوخۆ
- ٢٥ ٧ به‌یانی ژماره (٢١-٢٢-٢٣-٢٤-٢٥ - ٢٦ - ٢٧ - ٢٨ - ٢٩-٣٠) ی سالی ٢٠٢٢ وه‌زاره‌تی داد
- ٢٨ ٧ به‌یانی ژماره (٢) ی سالی ٢٠٢٢ وه‌زاره‌تی نه‌وقاف و كاروباری نایینی
- ٢٩ ٧ به‌یانی ژماره (٦٦-٦٧-٦٨-٦٩-٧٠) ی سالی ٢٠٢٢ وه‌زاره‌تی ته‌ندروستی

دهستهى پاراستن و چاكکردنى ژينگه

ژماره: ۲۲۲۲ له ۲۰۲۲/۱۲/۶

پشت به ست به برگهى (سييه م) له حوكمه كانى ماددهى بيست و ههوت له ياساى پاراستن و چاكکردنى ژينگه له ههريمى كوردستان- عيراق ژماره (۸)ى سالى ۲۰۰۸ و حوكمه كانى ماددهى (دهيه م) له ياساى دهستهى پاراستن و چاكکردنى ژينگه له ههريمى كوردستان- عيراق ژماره (۳)ى سالى ۲۰۱۰ ئەم رينمايهى خواره وه مان ده ركرد:

رينمايهى ژماره (۶)ى سالى ۲۰۲۲

رينمايهى خو پاراستن له تيشكى نائايونى ده رچوو له سيسته مه كانى په خش و ناردين

و په يوه ندييه بيته له كانى وهك موبایل

ماددهى (۱): دهسته واژه و پيناسه كان:

مه به ست له م دهسته واژانهى خواره وه ئەو و اتايانهى به رامبه ريانه بو مه به سته كانى ئەم رينمايهيه:  
په كه م: دهسته: دهستهى پاراستن و چاكکردنى ژينگه له ههريمى كوردستان- عيراق.

دووهم: سه روک: سه روکى دهستهى پاراستن و چاكکردنى ژينگه له ههريمى كوردستان- عيراق.

سييه م: لايه نى په يوه نديدار: دهستهى پاراستن و چاكکردنى ژينگه و لايه نى په يوه نديدار.

چواره م: تيشكه نا ئايونيه كان: ئەو تيشكه كارو موگناتيسيانه په كه له ره له ره كانيان كه متره له (۱۰×۳)<sup>۱۰</sup> هيرتزو، وزه ي پيوستيشيان نيه بو گوپى پيكهاتهى گه رديله ي ماددهى زيندوو وه كو تيشكى راديويى (RF) و تيشكى ورد (MW) و (IR) تيشكى ژير سوور.

پينجه م: سيستمى موبایل: توپى خزمه تگوزارى په يوه ندى بيته لى ته له فونى موبايه كه پيكديت له سى به ش:

أ- بگوره (بداله) ناوه نديه كان.

ب- ويستگه بنه رپه تيه كانى ته له فونى موبایل (Mobile phone base station).

ج- ته له فونى موبايه كان (Mobile phone).

شه شه م: بگور (بداله)ى ناوه ندى: دامه زراوه يه كى تايبه تمه ندى دابراوه، ژيرخانه بنه رپه تيه كانى سيستمى موبایل ده گريته وه، له ئامپيره ئه ليكترونى و كاره بايه كان و تاوه ره كان و پيداويستيه كانى به كارخستن و ئەو خزمه تگوزاريه كى به نه ماى كارى توپى په يوه ندى دابين ده كات، له ميانى ئالوگوپى پاكيجى سيگناله بيته له كاندا له چوارچيويهى فريكوپنسى تيشكه وورده كان له پال ويستگه بنه رپه تيه كانى ته له فونى موبایل و سيستمه كانى ديكه ي په يوه ندى له رپگاي ئەنتينه كانه وه له جوړيكى دياريكراودا، له وانه يه توپى سيستمى موبايلى كو مپانيايه ك زياتر له يه ك بگورپى ناوه ندى پيك بيت و بگورپى ناوه ندى له زياتر له يه ك ويستگه ي بنه رپه تى پيك بيت به پشت به ستن به ديزاينه كانى خاوه ندياره تى خودى كو مپانياكه.

**حوتہم:** ویستگہی بنہرہ تی تہ لہ فؤنی موبایل: دامہ زراوہیہ کی تاییہ تمہندو دابراوہ یان پاشکویہ لہ بالہ خانہیہ کی دیکہ، پیکدیٹ لہ حاویہیہ کہ ئامیرہ ئلیکنرونی و کارہ بایی و ئنتینہ کان و تاوہرئک یان زیاتری پیداویستہیہ کانی بہ کارخستن و خزمہ تگوزاری دہ گرئتہوہ، بؤ دابینکردنی خزمہ تگوزاری پھیوہندی بیتہل لہ چوارچیوہی لہرہ لہرہ دیاریکراوہ کانی تیشکی ورد یان رادیویی یان ہہردووکیان بؤ زؤرتترین ژمارہی بہ کارہینہرہ کان لہ مہودایہ کی دیاریکراوہ.

ویستگہ بنہرہ تیہ کان پؤلین دہ کرین بؤ سی پؤل بہ پشتبہستن بہ ووزہی پەخش و رووبہری روومالکردن (تغطیة) بؤ خزمہ تگوزاری تؤرہ کہ:

أ- ویستگہی گہورہ (Macrocell): بؤ دابینکردنی خزمہ تی روومالکردن کہ مہوداکہی لہ (۱۰۰۰) ہزار مہتر دورترہ لہ شوینی ئنتینہ کان و ہک ہندی شوین لہ ناوہوہی شارہ کان و ریگا گشتیہ کانی دہرہوہی شارہ کان .

ب- ویستگہی بچوک (Microcell): بؤ دابینکردنی خزمہ تی روومالکردنی زیاتر لہ ناو شارو دہوروبہری کہ ژمارہیہ کی زؤری بہ کارہینہریان تییدایہ و ، بؤ مہودایہ ک بگاتہ (۱۰۰) م ہزار مہتر لہ شوینی ئنتینہ کانہوہ، پەخشی ئہم ویستگہیہ توانای کہ مترہ لہ ویستگہی گہورہ.

ج- ویستگہی ہرہ بچوک (Picocell): بؤ دابینکردنی خزمہ تی روومالکردن بؤ چہند ناوچہیہ کی دیاریکراوہ قہرہ بالغ بہ کارہینہرہ کان و مہوداکہی دہ گاتہ (۱۰۰) م سہد مہتر لہ شوینی ئنتین و، پەخشی ئہم ویستگہیہ توانای زؤر کہ مترہ و ہک ئہوہی لہ فرؤکہ خانہ کان و ویستگہ کانی شہمہندہ فہرو بازارہ کاندہ ہیہ.

د- جیاوازی نیوان ویستگہی گہورہ (macro) و ویستگہی بچوک (micro) بہ پیی ہیژی گواستہرہوہ (transmitter power) (قوة الارسال).

Transmitter power	جؤری ویستگہ
10 بؤ ۵۰	ویستگہی گہورہ macro
1 بؤ ۱۰	ویستگہی بچوک micro
0,25 بؤ ۱	ویستگہی ہرہ بچوک pico

**ہشتہم:** تہ لہ فؤنی موبایل: ئامیریکی بچوکہ بؤ گؤرینہوہی ئماژہ رادیوییہ کان لہ گہل سہنتہری خزمہ تگوزاری لہ بگؤری ناوہندی لہ ریگای ویستگہ سہرہ کییہ کان بہ توانایہ کی کہ م کار دہ کات.

**نویہم:** ئنتین (Antenna): ئامیری ناردن و وەرگرتنی شہ پؤلہ کارؤموگناتیسہ کانہ لہ نیوان بہ شہ کانی سیستہمی موبایل، بہ دیزاین و قہ بارہی جیاواز دہ بیت بہ پیی ویستی بہ کارہینان و ہک ئہمانہی خواریہوہ:-

أ- ئنتینی روومالکردن: بؤ ئالوگؤری پاکچی لہرہ لہرہ رادیوییہ کان لہ نیوان ویستگہ سہرہ کیہ کان و تہ لہ فؤنی موبایلہ بؤ بہ کارہینہرہ کان و ہک ئہریہلی پان کراو و ئہریہلی جہ مسہری. ( Panel- shaped sector & pole shaped antennas )

ب- ئەنتینی بەستنه‌وه: بۆ ئالوگۆرکردنی شەپۆلە وردەکان (Microwaves) لە خالیکەوه بۆ خالیکە دیکە نیوان بگۆری ناوهندو ویستگە سەرەکییەکان لەناو تۆرەکەدا وەک ئاریبەلی دیش (صحن) (dish antenna).

**دییه‌م: تاوهر:** ئەو پەیکەرە پێویستەیه بۆ هەلگرتنی ئەنتینیکیان زیاترو، زۆرجاریش لە هەلگرتنی کانزایی بۆریان یارچەیی بەیەکداچوو، بەقەبارەیی جۆراوجۆرو پشت بەست بە فراوانی رومالکردنی پێویست بۆ خزمەتگوزاری پەییوهندییەکان.

**یازدەم: ویستگەیی پەخش:** شوینیکی ئامادەکراوه بۆ پەخشکردنی پرۆگرامی رادیویی و تەلەفزیۆنی کە ئەمانەیی خوارەوه دەگرێتەوه:

أ- تاوهری پەخش: پیکهاتەیه‌کی تۆرەبەندانەییە یان یەک پارچەییە لەسەر بنکەییەکی سەر زهوی جیگیرکراوه یان بەستراوه‌تەوه لەسەرەوهیدا ئامپیری پەخش یان ئامپیری وەرگرتنی شەپۆلەکانی سیستەمی بێتەل بە بەرزی جیاواز بەستراوه.

ب- ئەنتینه‌کان: ئامپیری پەخش یان وەرگرتنی شەپۆلەکانی بێتەل بەشیوہی جیاواز لەسەر تاوهرەکە جیگیر دەکرین.

ج- ژووری پەخش: شوینیکی جیگیرە لەسەر ڕووی زهوی لەتەنیشتاوهری پەخش کە پیکدیت لە ئامپرو کەرەستەیی گەیانندی پێویست بۆ ئیش پیکردنی ئەنتینه‌کان.

د- پاشکۆکان: بریتین لە (مۆلیدەیی کارەبا، پەرژین، بالاخانە خزمەتگوزاری تاییەت بە سەنتەرەکە.

**دوازدهم: پەخشی رادیویی و تەلەفزیۆنی:** پاکجیکە لەتیشکی کارمۆگناتیسسی نائیۆنی کە شەپۆلەکانی لە سنوریکی بریار لەسەر دراوه لەرووی هونەرییەوه بۆ هەموو جۆرە پەخشیک (AM،FM،VHF،UHF).

**سیزدەم: بەرزی ئەنتینه‌کان:** ماوهی (پێوانەیی درێژی) نیوان سەنتەری تیشکی ئەنتینه‌کان بۆ سەر ڕووی زهوی، بەدیاری کراوی ناوهراستی ماوه‌کە (پێوانەیی درێژی) لە نیوان پیکهاتەکانی پەخش بۆ سەر ڕووی زهوی.

**چواردەم: ئاستی بەرکەوتن (Exposure level):** چرپی ووزەیی کارمۆگناتیسسییە کە لە ئەنتینه‌کانی سیستەمی مۆبایل دەردەچیت و دەکەوێتە سەر ڕووبەرێکی دیاریکراو لە لەشی مرۆف لە یەکەییەکی کاتداو، بە یەکەیی وات/م<sup>2</sup>. پێوانە دەکریت.

**پازدەم: سنوری بەرکەوتنی رێپیدراو:** توانای چرپی تەریب لەگەڵ هەردوو بواری کارەبایی و کارۆ مۆگناتیسسی کە بەشیوہی گشتی بەر مرۆف دەکەوێت بەبێ ئەوهی کاریگەری نەرینی هەبیت و لە چوارچێوهی سنوری دنیایی رێپیدراو، بە یەکەیی (ملی وات/سم<sup>2</sup>) یان (وات/م<sup>2</sup>) پێوانە دەکریت.

**شازدہم:** لہرہلہر (فریکوئنسی): بری لہرینہ وہی شہ پۆلہ کانی کارؤموگناتیسییہ لہ ہەر چرکہ یہ کدا، بہ یہ کہی ہیرتز (Hz) پیوانہ دہ کریت.

**حہ قہدہم:** لہرہلہری پە خشی بیتل: لہرینہ وہی شہ پۆلہ کانی کایہی کارؤموگناتیسییہ بہ کارہاتووہ بۆ ناردن بہ شیوہی بیتل کہ (300-KHz-GHz) یہ.

**ماددہی (۲):**

ٹامانجی ئەم رپنمایہ پاراستنی مرؤقہ لہ کاریگہرییہ کانی تیشکی ناٹایۆنی دەرچوو لہ سیستہمہ کانی گہ یاندن، بہرہ چاؤ کردنی یاساکانی کار کہ پە یوہندیاردن بہ کارمہندان لہم شوینانہی کاری تیدا دہ کەن کہ پە یوہستہ بہ تەندروستی و سہلامەتی پیشہ بیان. ہەر وہا ئەم رپنمایہ لہ سەر ئەم خزمہ تگوزاریانہی خواروہوہ جیبہ جی دہ کریت:

- ۱- خزمہ تگوزارییہ کانی تەلە فۆنی گوازاراوە وەك مۆبایل.
- ۲- خزمہ تگوزارییہ کانی تەلە فۆنی بیتلہی جیگیر.
- ۳- خزمہ تگوزارییہ کانی پە خشی رادیۆیی و تەلە فزیۆنی.
- ۴- خزمہ تگوزارییہ کانی تۆرہ کانی دیکہی بیتل.

**ماددہی (۳):**

پیداویستہ کان و پۆلینی شوینی سیستہمی مۆبایل بہم شیوہیہی خواروہوہ دہ بیت :-

**یہ کہم:** بگۆرہ ناوہندییہ کان لہ چالاکییہ پیسکارہ کانی پۆلینی (ب) دادەنرین، ویستگہ سەرہکییہ کانیش لہ چالاکییہ پیسکارہ کانی پۆلینی (ج) دہ بن، بہ پیی پرنسیپہ کانی پۆلینکردنی پرۆژہ کان و، سەرچاوەی پیسبوون کہ دہستہ کاری پی دہ کات و دہ توانریت لہ ناو یان لہ دەرہوہی سنووری نەخشہ بنەرہ تیہ کانی شارو شارہی و گوندہکاندا کہ رووہو پەرہ پیدانن دابنرین، بہرہ چاؤ کردنی تاییہ تمہندییہ ہونہرییہ کان و پیداویستییہ ژینگہییہ کان بۆ شوینہ کہ وەك لہم رپنمایہ دا ہاتووہ.

**دووہم:** نابیت ئەمانہ دروست بکرین:

أ- بگۆرہ ناوہندییہ کان لہ شوینی نیشتہ جیبوون یان لہ سەر بیناکانی نەخۆشخانہ کان و قوتابخانہ کان و باخچہی ساوایان و سەربانی مالان و داینگہ کان، بەلکو پیویستہ وەك: دامەزراوہیہ کی سەر بہ خۆ دابمہ زریت.

ب- ویستگہ بنەرہ تیہ کان (گہورہو بچوک) لہ سەر بیناکانی نەخۆشخانہ کان و قوتابخانہ کان و باخچہی ساوایان و دایہنگہ کان و لہ سەربانی بالہ خانہ کانی بہ کارہاتوو بۆ مہبەستہ کانی دیکہی وەك: نیمچہ نیشتہ جیبوون، کار، کۆگاگردن، بہ خپو کردنی ئازہل، خەوتن، پاسەوانی.

ج- ویستگہ بنەرہ تیہ کان (گہورہو بچوک) لہ سەربانی ئەو بینایانہی کہ بہ کۆنکریت و شیش دروست نەکراون، جگہ لہ سەربانہ کانی بگۆرہ ناوہندییہ کان.

د- ویستگہ بنہرہ تیبہ کان (گہورہ و بچوک) لہ سہر زہمینی خانوہ کانی نیشته جیبوون وەك: باخچہ و حەوشە کانی شوینہ تەرك كراوہ یاساییہ کانی بالہ خانہ و خانوبہرہ و شوستہی شہ قامہ کان.

سیبہم:

أ- لہ سہر خاوەن یان ئیشپیکار پیویستہ دلنیابیت لہ وەہی کەدە توانریت ویستگہ کانی گہ یاندنی بیتل یان تاوہرہ نوئیہ کانی پە یوہندی لہ گہل ئەوانی دیکەدا بہ ستریت کە دامہ زراون بو ئە وەہی لہ دامہ زراندنی نوئ دووربکە ویتہ وە، بہ مەرچیک چری توانای گشتی لہ (۰,۴) چوار لہ دە ملی وات/سم ۲ زیاتر نہ بیت.

ب- دە توانریت تاوہرہ ہاوبہ شہ کان لہ شوینیکی گونجاو دابنرین لہ رووی سنوورداریہ شوینہ کان لہ لایہن خودی حکومەت یان کۆمپانیای تایبەت بہ دامہ زراندنی تاوہرہ، بہ کریدانیان بو کۆمپانیای کانی مۆبایل بہ پیی ریکارہ دیاریکراوہ کان، ئە گەر ہیچ تیکہ لاویبہ ک لہ نیوان فریکوئینسیہ کانی تیشکە دەرچووہ کاند نہ بیت.

ج- لہ گہل رەچا و کردنی حوکمہ کانی برگہی دووہم لہ ماددہ یەدا، ئەنتینہ کان لہ سہر تاوہرہ کان دە بہ سترین کە لہ سہر زہوی دانراہن یان لہ سہر بانی بیناکان بہرەچا و کردنی ئەم خالانہی خوارہ وە:  
۱- دووری ستوونی نیوان لیواری خوارہ وەہی ئەنتینہ کانی بگۆرہ ناوہندیہ کان و ویستگہ سہرہ کیبہ گہورہ کان و ئاستی رووی زہویبہ کە لہ (۱۵) م پازدہ مەتر کە مەتر نہ بیت و، دووری ستوونی نیوان لیواری خوارہ وەہی ئەم ئەنتینانہ و ئاستی سہر بانی بیناکہ لہ (۶) م شەش مەتر کە مەتر نہ بیت.

۲- ئە گەر تاوہرہ کە یەک ئەنتینی تیدابیت، دە بیت تاوہرہ کان بہ لایہنی کە مەوہ (۲۰) م بیست مەتر لہ مالان دوور بیت.

۳- ئە گەر تاوہرہ کە دوو ئەنتینی تیدابیت، ئەوا دە بیت تاوہرہ کە بہ لای کە مەوہ (۳۵) م سی و پینج مەتر لہ مالان دوور بیت.

۴- ئە گەر تاوہرہ کە چوار ئەنتینہی تیدابیت، دە بیت تاوہرہ کە بہ لای کە مەوہ لہ (۴۵) م چل و پینج مەتر لہ مالان دوور بیت.

۵- ئە گەر تاوہرہ کە شەش ئەنتینی تیدابیت، دە بیت تاوہرہ کە بہ لای کە مەوہ (۵۵) م پەنجاو پینج مەتر لہ مالان دوور بیت.

۶- دووری ستوونی نیوان لیواری خوارہ وەہی ئەنتینہ کانی ویستگہ سہرہ کیبہ بچوکہ کان و ئاستی رووی زہمین لہ (۱۰) م دە مەتر کە مەتر نہ بیت و، دووری ستوونی نیوان لیواری ئەم ئەنتینانہ و ئاستی سہر بانی بالہ خانہ کە لہ (۴) چوار مەتر کە مەتر نہ بیت.

۷- دووری ستوونی نیوان ئەنتینی ویستگہی سہرہ کی ہەرہ بچوک و ئاستی رووی زہمین لہ (۲.۵) م دوو مەتر و نیو کە مەتر نہ بیت لہ ژووہوہ یان لہ دەرہوہی بالہ خانہ کان.

۸- دووری ستوونی نیوان لیواری خواره وهی ئەنتینه کانی روومالکردنی ویستگه سهره کییه گوره کان و بهرزترین خال له باله خانه کان و دامه زراوه کانی دهوروبه ری که له لایه ن مرۆقه وه به کاره پینراوه له (۴) چوار مه تر که متر نه بیټ له ناو بازنه یه کدا نیوه تیره که ی (۳۰) م سی مه تر بیټ.

۹- دووری ستوونی نیوان لیواری خواره وهی ئەنتینه کانی روومالکردنی ویستگه سهره کییه بچوکه کان و بهرزترین خال له باله خانه کان و دامه زراوه کانی دهوروبه ری به کاره اتوو له لایه ن مرۆقه وه له (۲) دوو مه تر که متر نه بیټ و له ناو بازنه یه کدا که نیوه تیره که ی (۱۲) م دوازه مه تر بیټ.

۱۰- دووری ئاسۆیی له نیوان ناوه ندی دوو تاوهر له (۵۰) م په نجا مه تر که متر نه بیټ بۆ ویستگه بنه رپه تیه بچوکه کان و (۳۰۰) م سی سه د مه تریش بۆ ویستگه سهره کییه گوره کان ، ته نها ئە گه ر یه کیك له و دوو تاوهره یان هه ردووکیان ته نیا ئەنتینه یه یوه ندییا ن هه لگرت بیټ.

۱۱- مه ودای ئاسۆیی نیوان ناوه نده کانی دوو تاوهری گه رپۆک له سه ر سه قفی هه مان باله خانه نابیت له (۱۲) م دوازه مه تر که متر بیټ، ئەنتینه ی به کاره پینراویش ده بیټ توانای وه رگرتنیکی به رزی هه بیټ، هه روه ها توانای وه رگرتنی پیشه وهش به به راورد له گه ل توانای وه رگرتنی دواوه که متر نه بیټ له (20db).

د- له بهر هه ستیاری دامه زراوه فیڕکاریه کان و ته ندروستییه کان، پیویسته که دووری نیوان ئەو دامه زراوانه و ویستگه کانی په یوه ندییه بیته له کان و تاوهره کانی گه یان دن له (۵۰۰) م پینچ سه د مه تر که متر نه بیټ.

۱- له ئە گه ری هه بوونی دوو تاوهر، که مه ودای نیوانیا ن که متر بیټ له سنووری پیویست و، هه ردوو تاوهره کهش پیش ده رکردنی رینماییه کانی تیشکی نا ئایۆنی له لایه ن دیوان ده سته ی ژینگه دانرا بن، ئەوا خاوه نی هه ردوو تاوهره که تیچوونه کانیان به یه کسان ی له ئەستۆ ده گرن بۆ جولاندنی یه کیك له تاوهره پیشیلکه ره کان، به و پییه ی هه ردوو تاوهره که پیش ده رکردنی رینماییه کان دانراون.

۲- ئە گه ر یه کیك له تاوهره کان دوا ی ده رچوونی رینماییه کان دانرا بیټ و، ئەوی دیکه یان پیش ده رکردنی رینماییه کان دانرا بیټ و مه ودا که ی که متر بوو له ماوه ی دیاریکرا و، ئەوا ئەو تاوهره ی دوا ی ده رچوونی رینماییه کان دانراوه ده بیټ لابریت یان بگوازیته وه بۆ شوینیکی گونجاوی دیکه.

۳- ئە گه ر هه ردوو تاوهره که دوا ی ده رچوونی رینماییه کان دانرا بن و مه ودای نیوانیا ن که متر بیټ له وه ی که دیاریکرا وه، ئەوا تاوهره کۆنه که مافی مؤله تی ژینگه یی تیشکی هه یه، یان تاوهره که ی دیکه ده بیټ لابریت یان بگوازیته وه بۆ شوینی گونجا و.

۴- ئە گه ر مه ودای نیوان ئەو دوو تاوهره که متر بیټ له وه ی که دیاریکرا وه، یه کیك له تاوهره کانیش تاوهری په یوه ندییه کان بیټ و، ئەوی دیکه یان تاوهری ئینته رنیټ بیټ، ئەوا وه ک تاوهری په یوه ندی مامه له ی له گه ل ده کریت له چوارچیوه ی تیشکه نا ئایۆنییه کان.

۵- ناپىت سىستەمى (ئانتىننە ئىژرا) لە ناو بالەخانەكاندا پەيرەو بىرپەت ھەتا رېنمايى تايبەتياڭ بۇ دەردە چىت.

۶- ماوھىيەك دەردىت بۇ جىيەجىيەكردنى رېنمايەكان كە لە (۳) مانگ زياتر نەبىت، بەپىچەوانەوھ لايەنى سەرىپچىكار لەرۋى ياسايىيەوھ لىپرسىنەوھى لەگەل دەكرىت.

ھ- رېگە دەردىت بە دانانى سىستەمى بەھىزكردنى مۇبايل لەسەر دىوارەكانى رېرەوھى ناوھوھ دەردەوھى دامەزراوھەكە كە پىويستى بە بەھىزكردنى روومالكردن ھەيە، بەمەرچىك تواناي نىردراوھەكان لە (۱) يەك وات زياتر نەبىت و، بەرزىيەكەي لە (۲،۵) م دوومەترو نىو كەمتر نەبىت.

**چوارەم:** ناپىت پاكىچەكانى تىشكە وردەكانى دەرچوو لە ئەنتىنەكانى بەستراوى بگۆرە ناوھندىيەكان و وىستگە بنەپەتەكانى بەرۋى بالەخانەو دامەزراوھەكانى دەوروبەرى تاوھرەكان ئاراستە بىرپەت كە مرۇقىيان تىدا دەژى، دوورى ستوونى نىوان ئەم ئەنتىنەو بەرزىيەكانى خالىش لە بالەخانەو دامەزراوھەكانى بەرامبەر رووى ئەنتىنەكان ناپىت لە (۲) دوو مەتر كەمتر بىت.

#### پىنچەم:

أ- ئەو سەربانەي بەكار دىت لە لايەن وىستگەي سەرەكى گەورە يان بچوك، بەدەرگايەكى پتەو دادەخرىت بە پەرزىنكى ناكازايى (دەشگونجىت پەرزىنەكە كانزايى بىت) لە ھەموو لايەكىشەوھ دەورە دەردىت بە بەرزايىيەك لە (۱.۵) م يەك مەترو نىو كەمتر نەبىت، بۇ ئەوھى رېگر بىت لە گەيشتنى مرۇف بۇ وىستگەكە، لەگەل دانانى نىشانەكانى ئاگاداركردنەوھ بۇ ئەوانەي رېگايان پىنەدراوھ نىزىك بىنەوھ، ئەمە بگۆرە ناوھندىيەكان و ئەو وىستگانەش دەگرىتەوھ كە لەسەر زەمىن دامەزراون و، دەكرىت پەرزىنەكەيان كانزايى بىت.

ب- ئەگەر سەربانەكە پەرزىن يان دىوارى ھەبوو لەلايەك يان چەند لايەك ئەوا دروستكردنى پەرزىن تەنيا بۇ لايەنەكانى دىكە دەكرىت لەگەل رەچاوكردنى خالى - أ- لەم بىرگەيەدا.

ج- لەسەر خاوەن يان ئىشىپكار پىويستە دلنابن لە دوورخستەوھى ھەموو ئەو ئامپرو كەل و پەلانەي كە پىويست نىن و، زەويەكەش وەك پىشووترى لى بىرپەتەوھ.

د- پىويستە پۆستەرى ئاگاداركردنەوھ بەشىوھىيەكى بەرچاوو لە شوپىنكى ديار دابنرېن، لەگەل نوسىنى زانىارى و داتاي ئەوانەي كار لە شوپىنەكە دەكەن.

#### شەشەم:

أ- ناپىت ئاستى بەركەوتنى مرۇف بۇ چرى توانا كە لە ھەريەكىك لە پىكھاتەكانى سىستەمى مۇبايل دەردەچىت لە (۰،۴) چوار لە دەي مىلى وات/سم ۲ زياتر بىت.

ب- ناپىت ئاستى بەركەوتنى مرۇف بۇ چرى توانا كە لە ھەريەكىك لە پىكھاتەكانى سىستەمى ئىنتەرنىت دەردەچىت لە (۰،۴) چوار لە دەي مىلى وات/سم ۲ زياتر بىت.

ج- چوونە ناو ئەو ناوچانە ی ئاستی بەرزبان لە ووزە ھەبەو، دەکەونە بەرامبەری ڕووی پەخشی پێشەوہی ئەنتینەکان، کە بە پێی ئەم رێنمایە دیاریکراوە قەدەغەبە.

**ھەوتەم:** دانانی مۆلیدە ی کارەبایی پێشکەوتووی کوالیتی بەرزو پەچاوی پاراستنی کوالیتی ھەوا بکات و، نابیت سووتەمەنی کوالیتی نزم بەکار بەھێنرێت بۆ ئیشپیکردنی، بەلکو دەبیت ئەو سووتەمەنیانە لە کوالیتی کۆنترۆل دەرچوون و بە پێی ستانداردی جیھانی بن، پێویستیشە مۆلیدە ی کارەبای بێ دەنگ (کاتم صوت) بیت، نابیت ئاستی ژاوەژاوی لە (۷۰) ھەفتا دیسبیل زیاتر بیت لە دووری یەک مەترەو، ھەرۆھە پێویستە کۆمپانیەکانی گەیاندن ووزە نوێبووہکان بەکار بەھێنن وەک شانەکانی خۆر (PANAL SOLAR) بۆ بەرھەمھێنانی کارەبا بەتایبەت لە دەرەوہی شارەکان کە ڕووبەریکی فراوانی ھەبە بۆ دامەزراندنی فۆتۆفۆلتیک (PV) کە ووزەبەکی خاوینەو دۆستی ژینگەبە.

**ھەشتەم:** دانانی وێستگەکانی پەخشی تیشکی (KU BAND) رینگە پێدراو نیبە.

**ماددە ی (۴):**

کۆمپانیاکانی خاوەنی سیستەمەکان کە ھوکمەکانی ئەم رێنمایانە دەیانگریتەو، ئامیری پێوانە ی تیشکی کارۆموگناتیس (کە لە پیکھاتەکانی سیستەمی مۆبایل دەرەچیت) دابین دەکەن ھەرۆھە پێویستە لەسەر فەرمانبەران کۆمپانیاکانی گەیاندن کە لە نزیک یان لەسنووری تیشکدەرە کارۆموگناتیسەکان کاردەکەن، ئەو ئامیرە کەسیانە بەکاربھێنن کە زەنگی ئاگادارکردنەوہیان ھەبە لەو کاتە ی توندی تیشکە کارۆموگناتیسەکان لە ئاستی رێپێدراو بەرزتر دەبیت.

**ماددە ی (۵):**

بەکەم: بە مەبەستی پێدانی رەزامەندی ژینگەیی بۆ دامەزراندنی سیستەمی مۆبایل و ئینتەرنێت، پێویستە داواکار ئەمانە ی خوارەوہ پێشکەش بکات:

أ- مۆلەتی رینگاپێدان لە وەزارەتی گواستەوہو گەیاندن بۆ ئەنجامدانی ئەم کارە بەپێی ئەو رێنمایە و رێکارانە ی کە لە لایان پەیرەو دەکرێت.

ب- راپۆرتی ھەلسەنگاندنی کاریگەری ژینگەیی بۆ ئەو پڕۆژانە ی لە پۆلینی (ب) دان بەپێی ھوکمەکانی یاسای ژمارە (۸) ی سالی ۲۰۰۸ ی یاسای پاراستن و چاککردنی ژینگەو رێنمایە ژمارە (۳) ی سالی ۲۰۲۲ تاییبەت بە پۆلینی پڕۆژەکان و رەزامەندی ژینگەیی لە ھەریمی کوردستان- عێراق.

ج- نەخشە ی دیزاینی سیستەمی مۆبایل کە تێیدا کارە تەکنیکیبەکانی پەیوہندی، ئاستەکانی ووزە ی بەکارھاتوو، لەرەلەری کارپیکراو، جووری ئەنتینەکان و بەرزبیا، زانیاری لەسەر چری توانای پێشبینیکراوی لە دەوروبەری کاری بەشەکانی سیستەمەکە.

د- رەزامەندی وەزارەتی ژینگە ی حکومەتی عێراقی فیدرال.

**دووم:** لایہ نی پسیور لہ دستہی ژینگہ لہ داواکہ دہ کۆلپتہ وہ لہ ماوہی (۳۰) سی رۆژ لہ رپکھوتی وەرگرتنی داواکہ، گەر داواکہی رپتکرده وه ده بیت هۆیه کهی دیار بکات، ئە گەر لہ و ماوہیہ شدا رپزامہندی لہ سەر داواکہ نہ درا، ئەوا بەرہ تکر اوہ دادہ ندرپت.

**سییہم:** ئەو رپکارانہی لہ بہندی (یہ کہم) ی ئەم ماددہ یہ دا ہاتوون بہ سەر فراوانکردن و زیادکردن و نۆژہ نکرده وه کانی سیستہ مہ کہ دا جیبہ جی دہ کرپت.

**چوارہم:** رپزامہندی لایہ نی ژینگہ یی جیگرہ وہی رپزامہندی ہیچ لایہ نیکی دیکہ نییہ کہ یاسا بہرکارہ کان داوا ی پپشکە شکردنیان دہ کەن بۆ لایہ نی مۆلہ تدر، ہەر وہا رپزامہندی لایہ نہ کانی دیکہ ش ئەلتەرناتیف (بدیل) نیہ بۆ رپزامہندی ژینگہ یی.

**پینجہم:** لہ حالہ تی پابہندنہ بوونی کۆمپانیا تابیبہ تہ کانی مۆبایل بہ مەرجه ژینگہ ییہ کانی ئەم رپنمایانہ، بہ پپی ماددہی (۴۱ و ۴۲) لہ یاسای ژمارہ (۸) ی سالی ۲۰۰۸ رپفتاریان لہ گەلدا دہ کرپت.

**ماددہی (۶):**

رپگا دہدرپت بہ دانانی ویستگہی پەخشی رادیو و تەلە فزیوون لہم شوینانہ:  
 أ- لہ دەرہ وہی سنووری نہخشہی بنەرہ تی شارو شارۆچکە و گوندەکان و ئەو شوینانہی روو لہ گەشہ پیدان.

ب- لہ ناوہ وہی سنووری نہخشہی بنەرہ تی شارو شارۆچکە و گوندەکان و ئەو شوینانہی کہ روو لہ گەشہ پیدان و لہ شوینی پپشہ سازی و کۆگا.

ج- رپگا نادرپت بہ دانانی ویستگہی پەخشی رادیو و تەلە فزیوون لہ شوینی نیشتہ جیبوون.

د- رپگا نادرپت بہ دانانی ویستگہی پەخشی رادیو و تەلە فزیوون لہ سەر مولک و بالہ خانەکان.

**ماددہی (۷):**

سنوری بہرکەوتنی دلنایایی لہ ویستگہی رادیو و تەلە فزیوون بہم شیوہ یہ یہ:

**یہ کہم:** سنوری بہرکەوتن بہ تیشکی نائیونی لہ نیوان (۱۰۰) تا (۱۸۰) (سەد تا سەد و ہشتا) ملی وات/سم ۲ بہ پشت بہستن بہ لہرہ لری پەخشی رادیویی لہ جۆری AM.

**دووم:** سنوری بہرکەوتن بہ تیشکی نائیونی لہ (۰.۲) دوو لہ دە ملی وات/سم ۲ بہ پشت بہستن بہ لہرہ لری پەخشی رادیویی لہ جۆری FM.

**سییہم:** سنوری بہرکەوتن بہ تیشکی نائیونی لہ (۰.۲) دوو لہ دە ملی وات/سم ۲ بہ پشت بہستن بہ لہرہ لری پەخشی تەلە فزیوونی لہ جۆری VHF.

**چوارہم:** سنوری بہرکەوتن بہ تیشکی نائیونی بہ لہرہ لری نیوان (۱۸۰۰-۲۰۰۰) میگا ہیرتز، (۱) ملی وات/سم ۲ بہ پشت بہستن بہ لہرہ لری پەخشی تەلە فزیوون لہ جۆری (UHF) بہ پپی سنوری فریکوینسی سەنتەری پەخش.

**پینجہم:** دانانی ویستگہ کانی پەخشی تیشکی (KU BAND) رپگہ پیدراو نییہ.

ماددهی (۸):

لایه نی داواکار بۆ وه گرنتی مؤلەت بۆ دانانی ویستگه که، له دهستهی ژینگه داواکاریه ک پیشکەش دهکات به پیدانی ژماره ی ووردی به رزی ئەنتینه کان و دووریه کانی په رژین و وردەکاری دیزاینه که و، ئەو دووریهی که سنوری بهرکه وتنی بی زیان دابین دهکات، له سهه دهستهی ژینگه ش پیویسته ووردی بکات بهر له پیدانی په زامه ندی ژینگه یی.

ماددهی (۹):

لایه نی داواکار بۆ وه گرنتی په زامه ندی ژینگه یی بۆ دانانی ویستگه کانی په خش پیویسته داواکاری پیشکەش بکات بۆ دهستهی ژینگه / فه رمانگه ی ژینگه ی ئەو پارێزگا یان ئیداره ی سه ره بخۆ که شوینی پیشنیارکراو بۆ دامه زانندی ویستگه ی په خشه که ده که ویته سنوره که ی و، ده بیته ئەم به لگانه ی خواره وه هاویچ بکریت:

۱- ریگه پیدانی ده رچوو له وه زاره تی رۆشنیری / به رپوه به رایه تی گشتی راگه یانندن و چاپ و بلاو کردنه وه / تاییه ت به دانانی ویستگه ی په خش.

۲- تاپۆی مولکه که یان گرپه سته به کریگرنتی مولکه که بۆ ئەو پارچه زه وییه ی که ویستگه که ی له سهه داده مه زینن.

۳- په زامه ندی شاره وانی، ئەگه ر شوینه که له ناوسنوری شاره وانیدا بوو یان په زامه ندی به رپوه به رایه تی کشتوکال له پارێزگا کان و به رپوه به رایه تی نه خشه دانانی ئاوه دانی ئەگه ر هاتوو شوینه که له ده ره وه ی سنوری شاره وانی بوو، له گه ل نه خشه ی وورده کاری شوینه که له پرووی سنورو پرووبه رو ژماره ی پارچه زه ویه که و به کاره ی نانی زه ویه کانی ده وره به ری شوینه که، به مه رجیک شوینه که له ده ره وه ی ناوچه ی نیشته جیپوون بیت.

**چواره م:** راپۆرتی هه لسه نگانندی کاریگه ری ژینگه یی بۆ پرۆژه که له لایه ن فه رمانگه ی ژینگه ی ئەو پارێزگا یان ئیداره ی سه ره بخۆ که شوینی پیشنیارکراو بۆ دامه زانندی ویستگه ی په خشه که ده که ویته سنوره که ی، له گه ل وورده کاری ته کنیکی و ئەندازیاری تاوه ره کان و فریکوینسی و توانای په خش و ته کنیکی به کاره ی نراو و جۆری ئەنتینه کان و ژماره یان و دیاریکردنی پرووبه ری پیویست و دووری په رژین له بنکه ی تاوه ری په خش به وورده کاریه وه.

**پینجه م:** دهسته ی ژینگه یان فه رمانگه ی ژینگه له پارێزگا و ئیداره سه ره بخۆ کان ره زامه ندی بدەن یان نه یدهن یان داوای زانیاری پیویست بکن، له ماوه ی (۳۰) سی رۆژ له رپکه وتی پیشکەشکردنی داواکاری بۆی ئەژمار ده کریت، به ته واو بوونی ماوه که ش ئەگه ر داواکار هاوکار نه بوو له هینانی پیداو یستییه کان، ئەوا داواکاریه که به ره تکراره داده نریت.

ماددهی (۱۰):

خاوهنی چالاکى رینگه پیدراو پیویسته ئەم رپوشوینانه بگریته بهر:  
یه کهم: دانانی سنوریکی دیارو نیشانهی ئاگادارکردنه وه بۆ ئەو شوینەهی که تیشکی بهرکه وتنی زیاتره  
له سنووری رینگه پیدراو بۆ ناسینه وهی شوینەکه.

دووم: به کارهینانی مؤلیدهی کاره بایی بئ دەنگ بئ دوکەل.

سێیهم: په رژیئکردنی شوینیکی دیاریکراو بۆ دانانی سهنته ری په خش به (B.R.C) یان له ههر  
ماددهیه کی دیکه ی بیناسازی که به رزیه که ی که متر نه بیت له (۲) دوو مه تر.

چوارهم: دابینکردنی که رهسته و ئامیری جیگیرو گواستراوه بۆ پیوانه کردنی ئاستی بهرکه وتنی تیشکی  
کارۆ موگناتیسى ده رچوو له ویستگه ی په خش له ناوه وه و ده ره وه ی په رژین و، تۆمارکردنی له  
په راوی تۆماری رۆژانه دا بۆ هه لسه نگانندی له لایه ن تیمی چاودیژی ژینگه یی . هه ره ها ده بیت  
که ل و په ل و ئامیره کانی پیوانه کردنی جیگیر و گواستراوه به پیی دامه زراوه ی جیهانی و  
سیسته می جیهانی (ئایزو) بیت و، به جیگیرکردنی ژماره یان و مواسه فاته کانیان له گه ل  
به راییه کانی ره زامه ندی ده رچوو له فه رمانگه کانی ژینگه .

پینجه م: ههر زیادکردنیک و نوێکاریه ک به بئ ره زامه ندی فه رمانگه کانی ژینگه به سه رپیچی داده نریت  
و سزای یاسایی به دواوه ده بیت.

ماددهی (۱۱):

ویستگه کانی په خش و ئەو سیسته مانه ی پیش ئەم رپنماییه دامه زراون پیویسته له ماوه ی سالی کدا  
خۆیان بگونجینن له گه ل ئەم رپنماییه داو، ئەویش له رۆژی بلاوکردنه وه ی له رۆژنامه ی فه رمی  
وه قایعی کوردستانه وه بۆیان ئەژمار ده کریت.

ماددهی (۱۲):

پیویسته له سه ر لایه نی په یوه ندار ئەم رپنماییه جیبه جئ بکه ن.

ماددهی (۱۳):

ئەم رپنماییه له رۆژی بلاوکردنه وه ی له رۆژنامه ی فه رمی وه قایعی کوردستان کاری پی ده کریت.

ئەندازیار

عبدالرحمن صدیق

سه رۆکی ده سته