



**Audio Recorder Jammer**

جمر مقابله با شنود صدا



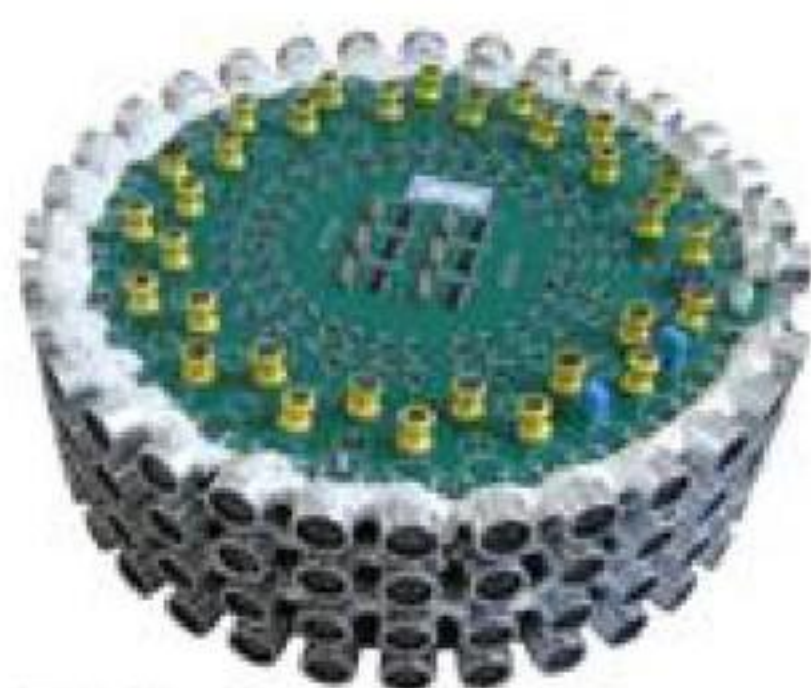
**Audio Recorder Jammer**

سیستم مقابله با شنود (مدل کیف سامسونگ)



**Audio Recorder Jammer**

جمر مقابله با شنود (مدل زیر میزی)



**Audio Recorder Jammer**

جمر مقابله با شنود صدا



**Audio Recorder Jammer**

جمر مقابله با شنود (مدل کیف کلاسور)



**Audio Jammer - Box protection**

باکس محافظ شنود با پوشش ۱۰۰٪



**Audio Recorder Jammer**

جمر ضد شنود (مدل سقفی)



**Audio Recorder Jammer**

جمر ضد شنود (مدل کیف دستی)



**Audio Jammer - Box Protection**

باکس محافظ شنود با پوشش ۱۰۰٪

(ظرفیت ۵ عدد گوشی)



**Audio Recorder Jammer**

جمر ضد شنود (مدل دایروی رومیزی و زیر میزی)



**Audio Recorder Jammer**

جمر ضد شنود (مدل گرد)



**Audio Recorder Jammer**

جمر مقابله با شنود (مدل پاوربانک)



**Audio Recorder Jammer**

جمر مقابله با شنود (مدل لامپ سقفی)



**Audio Recorder Jammer**

جمر ضد شنود (مدل متهابی)



**Smart Jammer (315-433)**

جمر هوشمند ریموت کنترل (مدل پاوربانک)



**GPS & GSM DETECTOR**  
آشکار ساز ردیاب GPS خودرو



**Video Scrambler**  
رمز کننده تصویر آنالوگ



**Remote Control Emulator**  
Fix Code , Rolling Code  
شبیه ساز ریموت کنترل



**flash with hidden and apparent memory**  
فلش امن (حافظه پنهان)



**GSM Detector**  
آشکار ساز شنود سیم کارتی



**RF Detector**  
دانگل آشکار ساز سیگنالهای رادیویی  
1MHZ-8GHZ



**Mini Audio Recorder**  
رکوردر صوت  
(مدل رمز گذاری)



**Cell Phone Isolator**  
ایزولاتور تلفن همراه



**Remote Jammer**  
315MHZ-433MHZ  
مین جمر ریموت کنترل



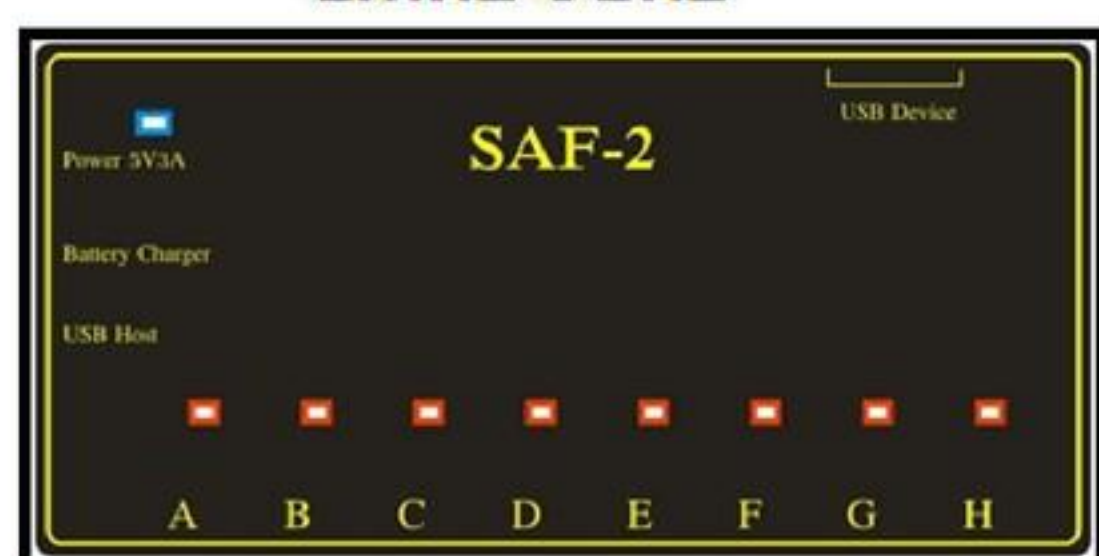
**RF Jammer & RF Emulator**  
کپی کننده و مختل کننده  
سیگنالهای رادیویی  
1MHZ-6GHZ



**Laser Link Communication System**  
سامانه ارتباط لیزری



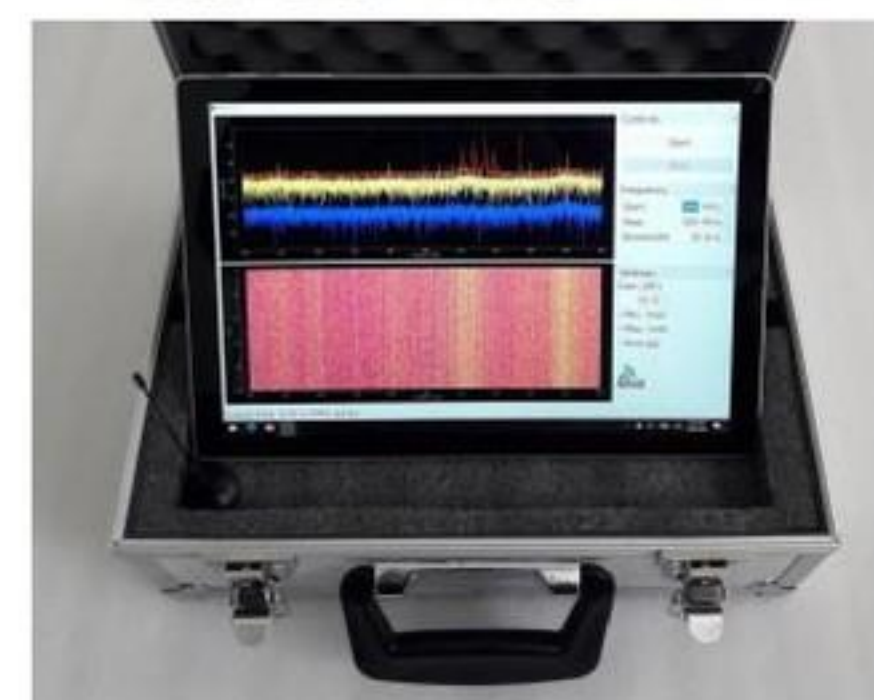
**Audio-Visual Surveillance System**  
سامانه مراقبت صوتی نوری



**8-CHANNEL AUDIO MONITORING SYSTEM**  
سیستم ۸ کاناله مراقبت صوتی



**Remote Control Jammer**  
(315-433-868)MHZ  
جمر ریموت کنترل



**RF Scanner(1MHZ-6GHZ)**  
اسکنر سیگنالهای رادیویی

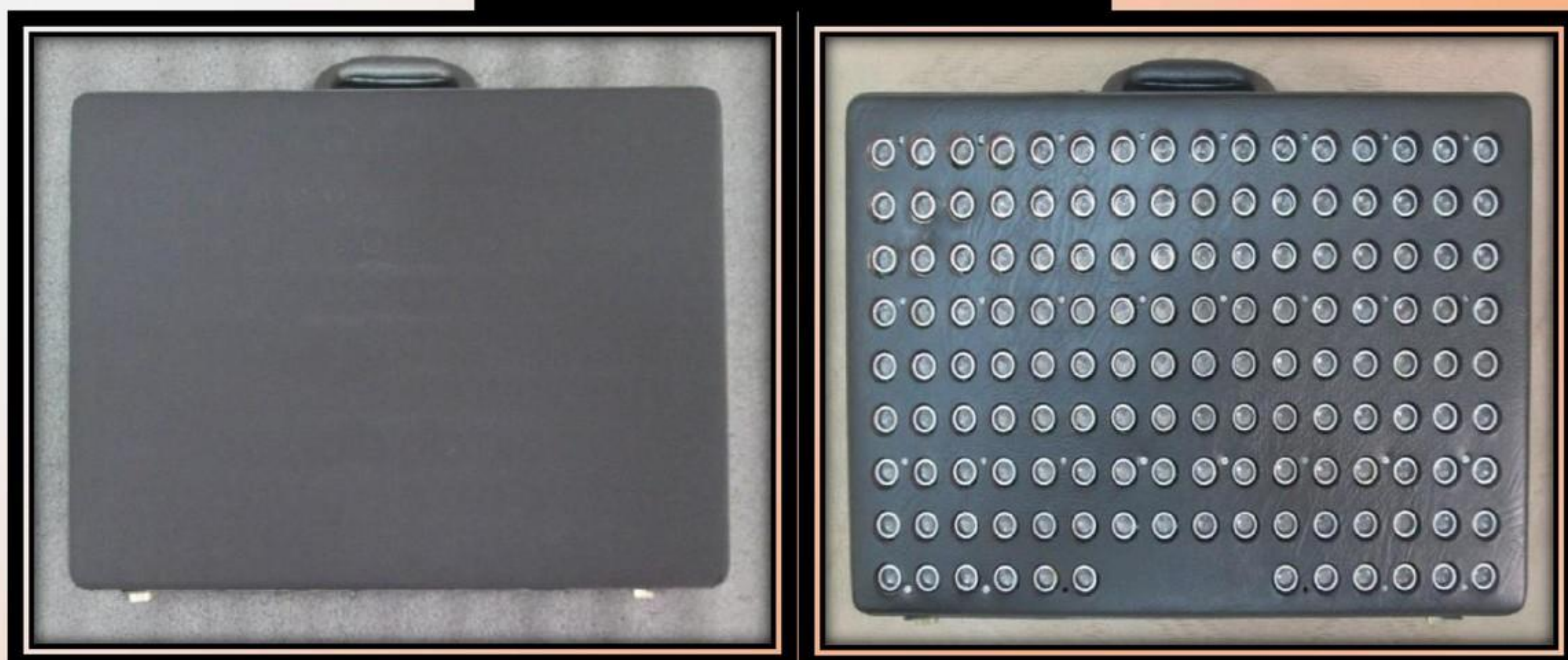
# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود

### (مدل کیف سامسونت با قابلیت تابش در دو سمت)

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| فرکانس    | برد موثر جمر | زاویه تابش | فضای تحت پوشش | تعداد سنسور | آمپر | توان      |
|-----------|--------------|------------|---------------|-------------|------|-----------|
| 24-25 KHZ | 1-7 MT       | 2*80°      | 30            | 256 = 2*128 | 12 A | 100W – 9V |



# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| فرکانس       | برد موثر<br>جمر | زاویه تابش | فضای موثر تحت<br>پوشش (متر مربع) | آمپر | ظرفیت<br>باتری | مدت زمان عملکرد<br>باتری (ساعت) | توان     |
|--------------|-----------------|------------|----------------------------------|------|----------------|---------------------------------|----------|
| 24-25<br>KHZ | 1-7 MT          | 80°        | 30                               | 10 A | 50000<br>mAh   | 4                               | 50W – 5V |



# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود (مدل کیف کلاسور)

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| فرکانس       | برد موثر<br>جمر | زاویه تابش | فضای موثر تحت<br>پوشش (متر مربع) | آمپر | ظرفیت<br>باتری | مدت زمان عملکرد<br>باتری (ساعت) | توان     |
|--------------|-----------------|------------|----------------------------------|------|----------------|---------------------------------|----------|
| 24-25<br>KHZ | 1-3 MT          | 80°        | 6                                | 2 A  | 10000<br>mAh   | 4                               | 10W – 5V |

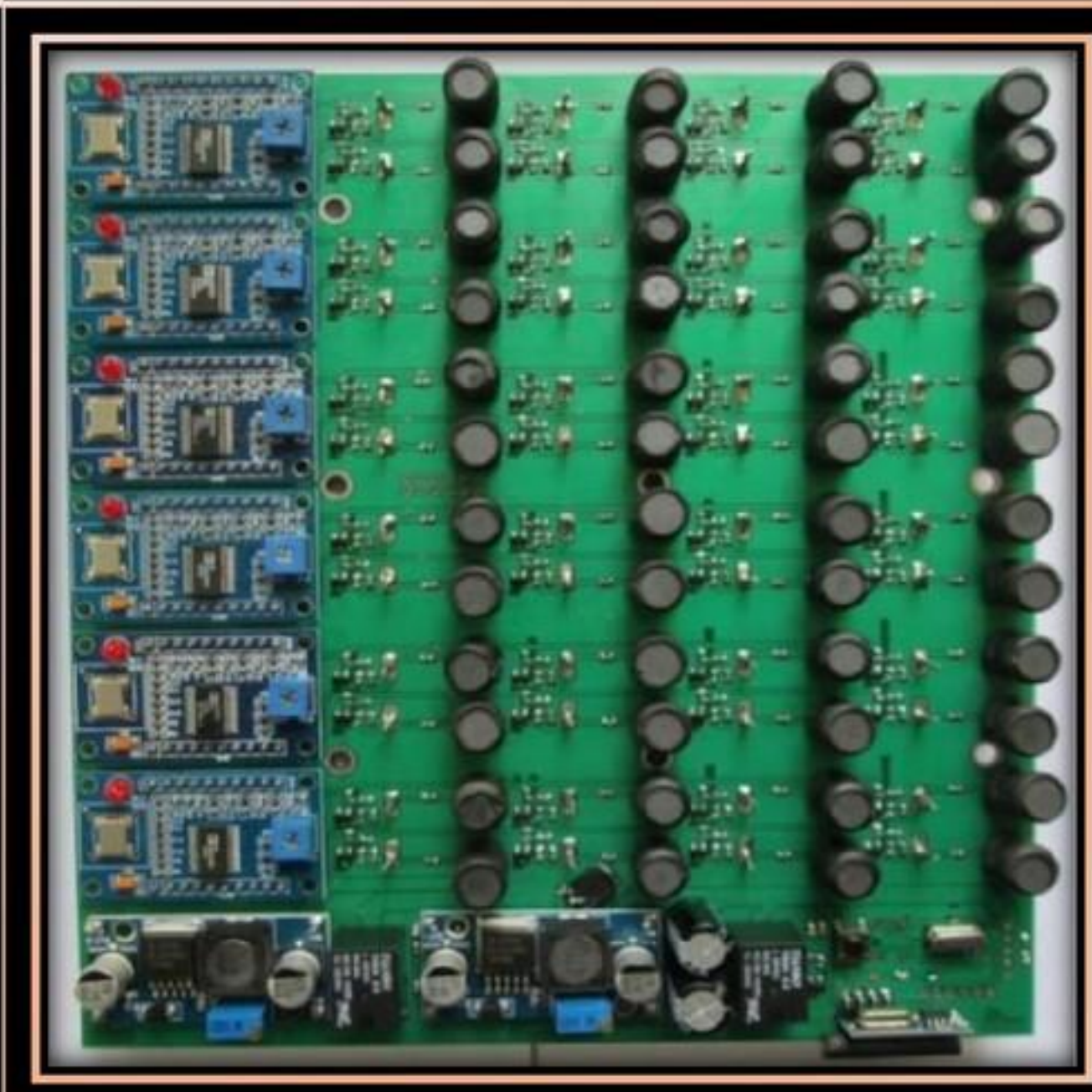
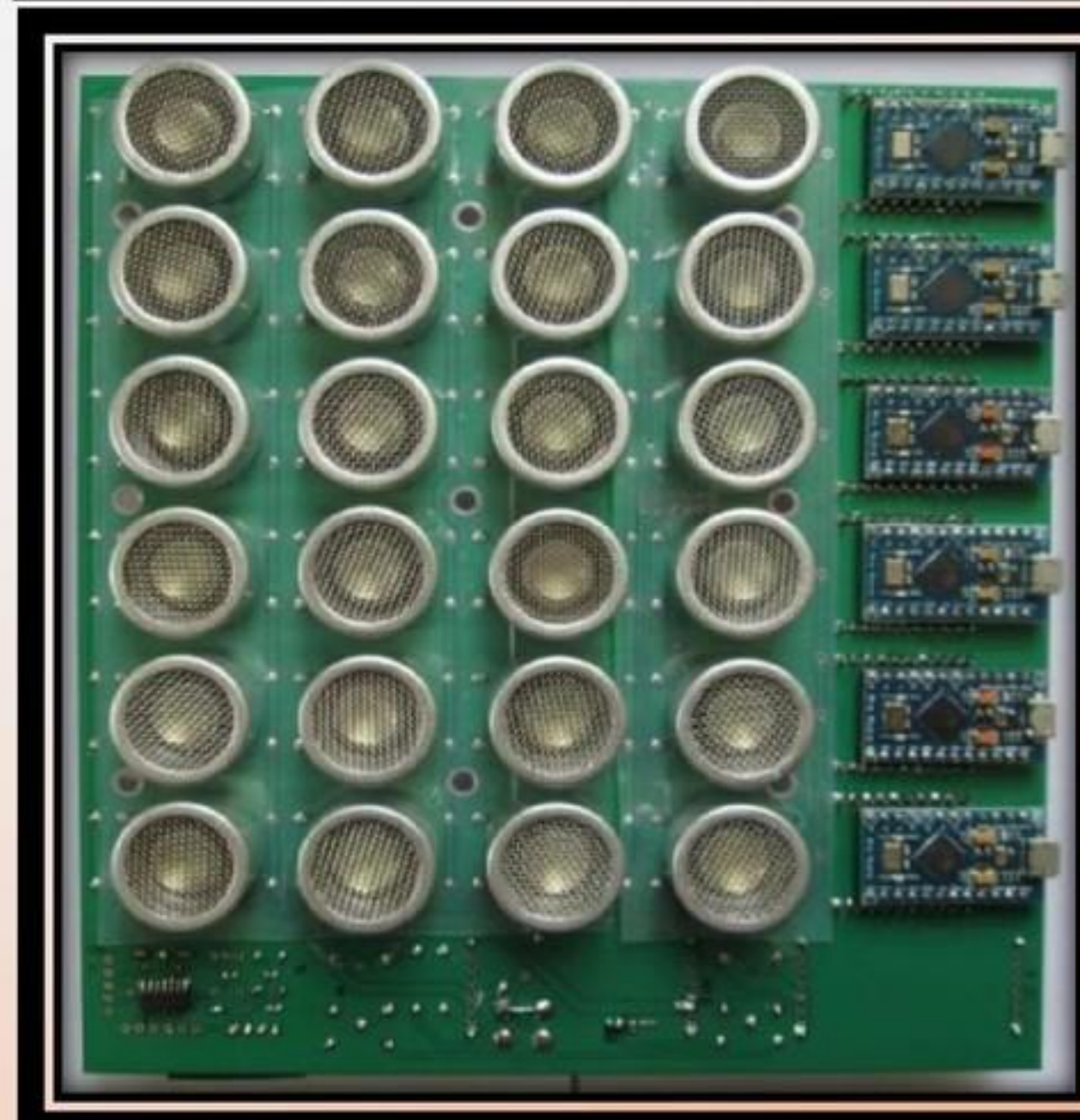
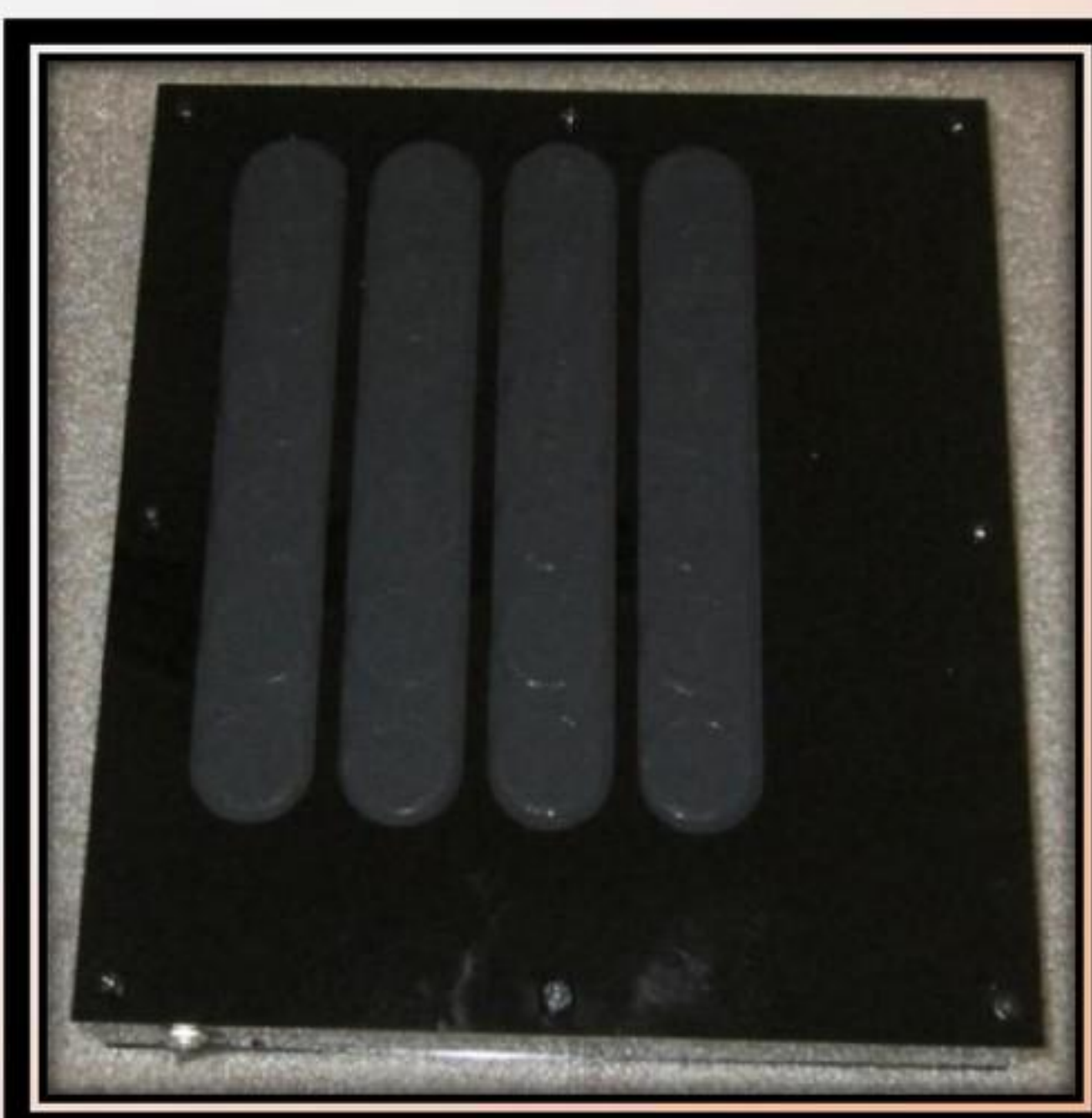


# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود (مدل کیف دوشی)

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفونها و سیستمهای ضبط صدا همچون گوشیها و رکوردرها می شود.

| فرکانس       | برد موثر<br>جمر | زاویه تابش | فضای موثر تحت<br>پوشش (متر مربع) | آمپر | ظرفیت<br>باتری | مدت زمان عملکرد<br>باتری (ساعت) | توان     |
|--------------|-----------------|------------|----------------------------------|------|----------------|---------------------------------|----------|
| 24-25<br>KHZ | 1-4 MT          | 80°        | 12                               | 3 A  | 10000<br>mAh   | 3                               | 15W – 5V |

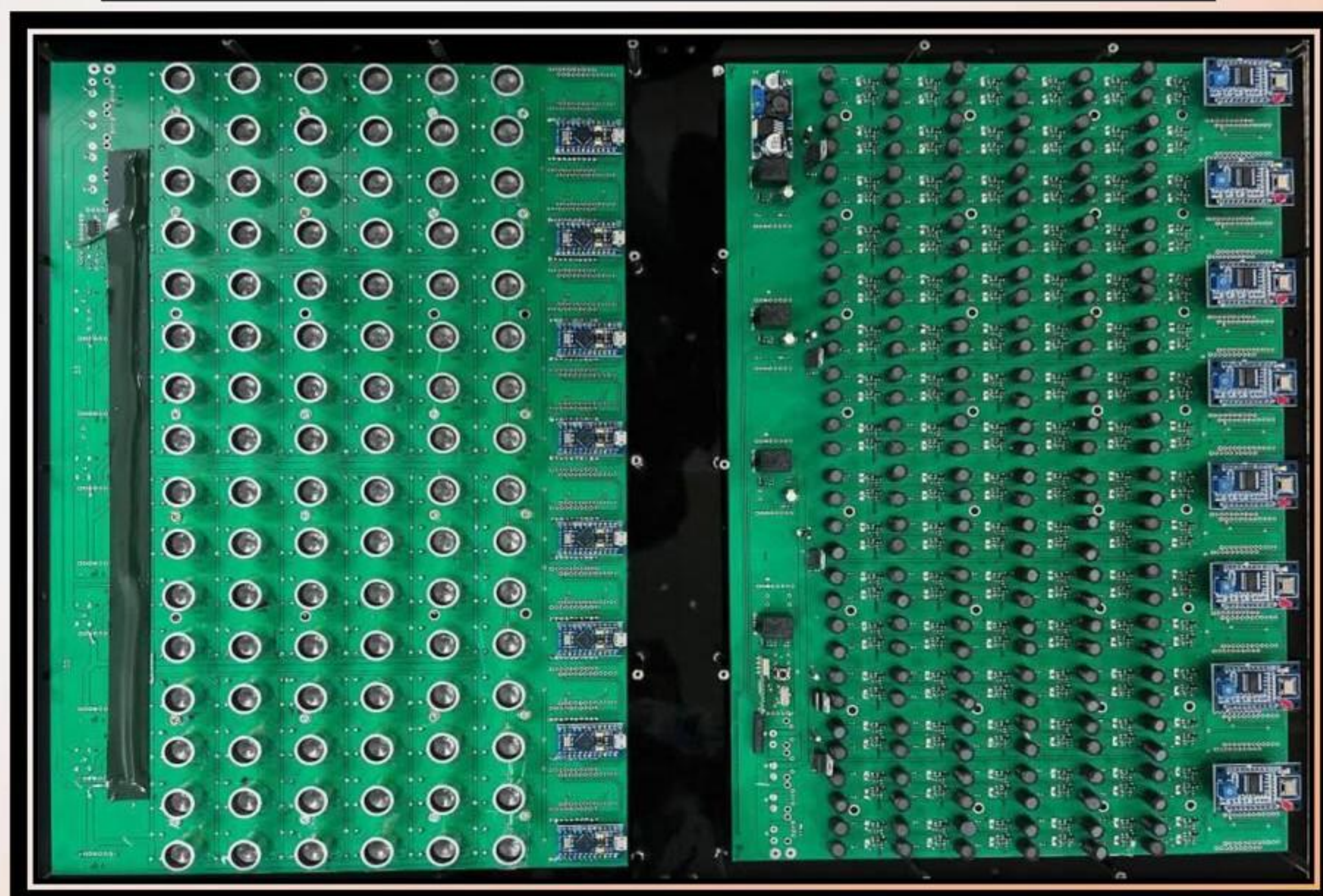
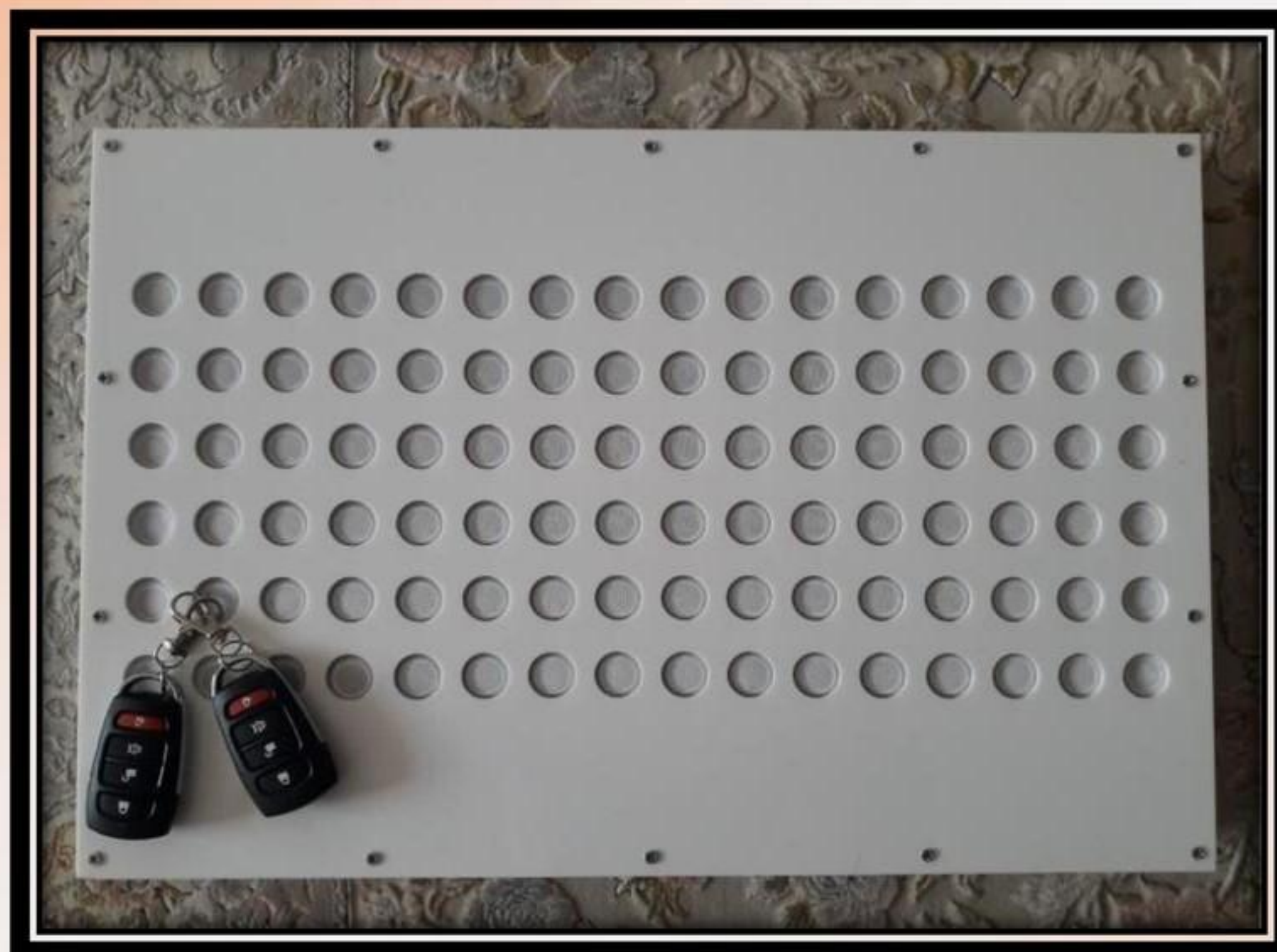


# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود (مدل سقفی)

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| فرکانس    | برد موثر | زاویه تحت پوشش | توان | آمپر |
|-----------|----------|----------------|------|------|
| 24-25 KHZ | .5-4 MT  | 80°            | 40 W | 6A   |

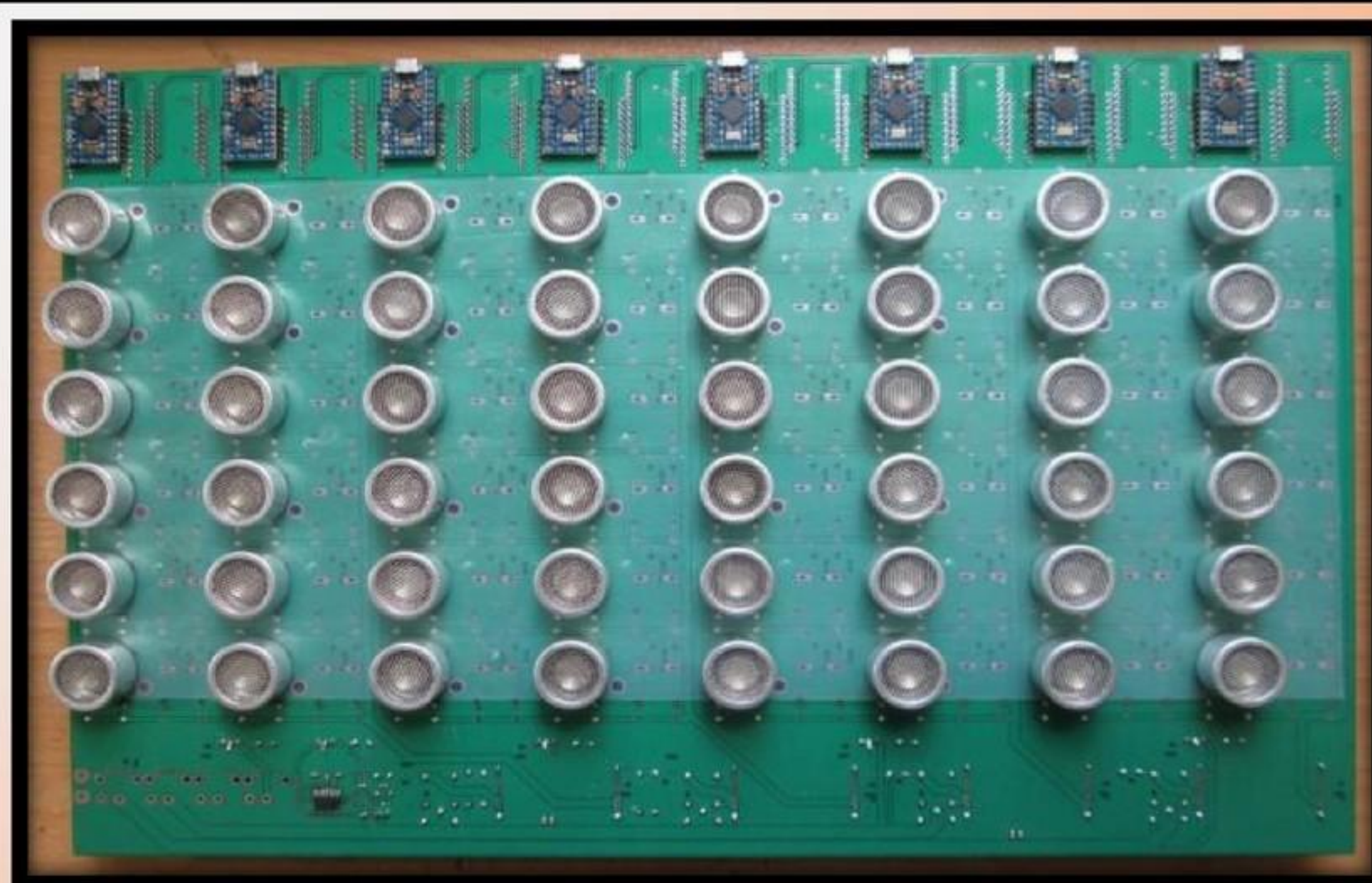


# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود (مدل سقفی)

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| فرکانس    | برد موثر | زاویه تحت پوشش | توان | آمپر |
|-----------|----------|----------------|------|------|
| 24-25 KHZ | .5-4 MT  | 80°            | 20 W | 3A   |

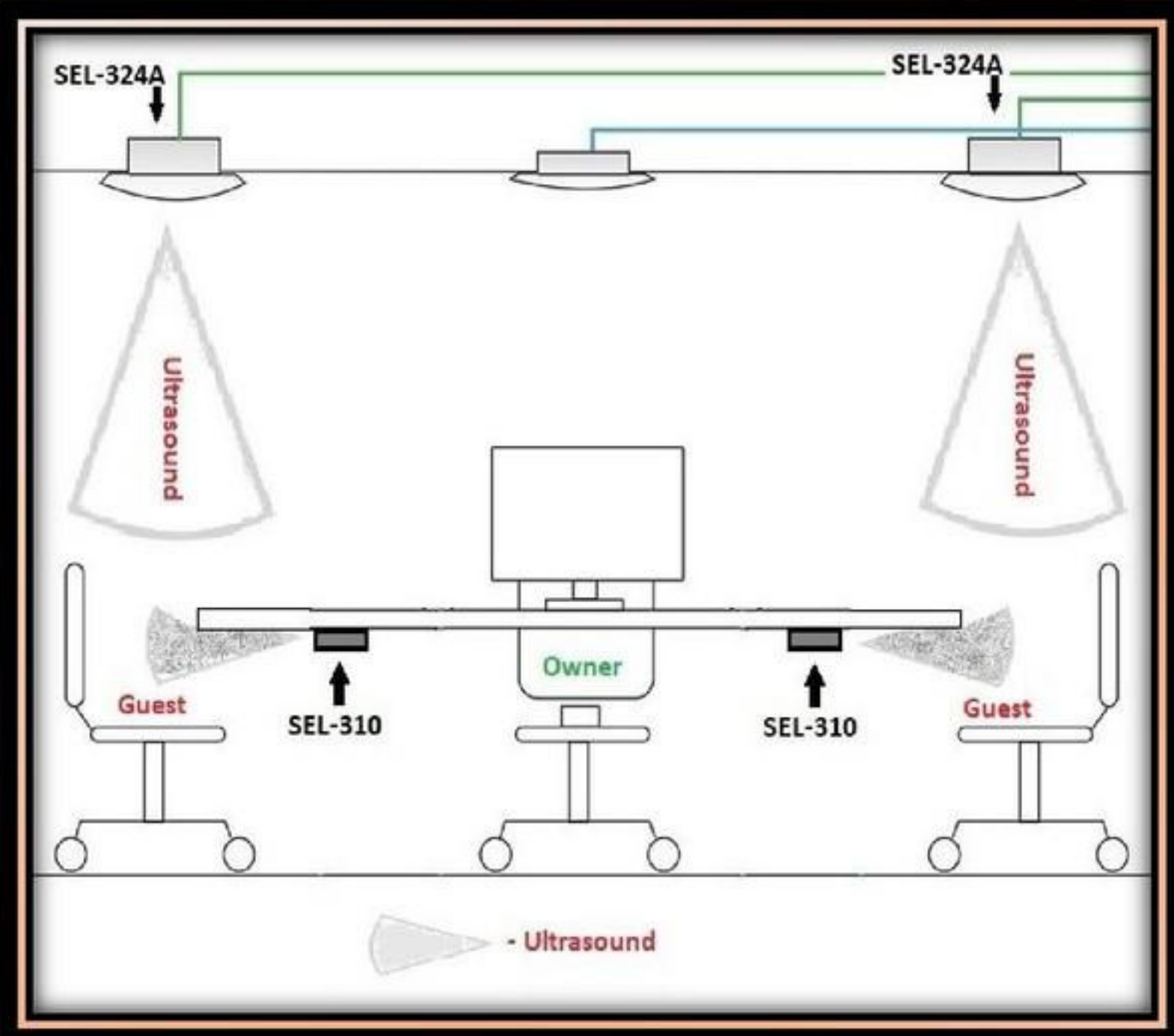
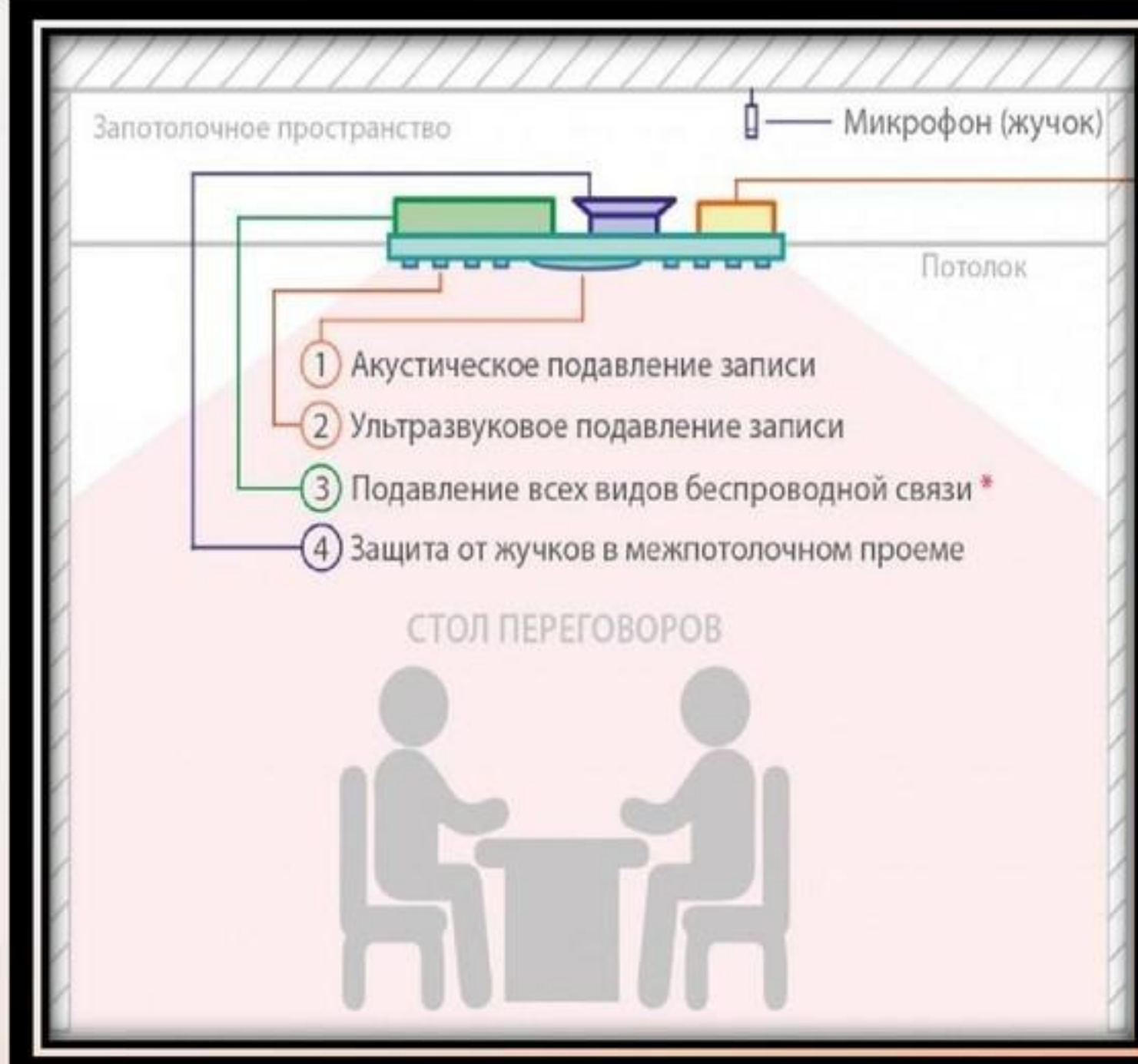


# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود (مدل لامپ)

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| فرکانس    | برد موثر | زاویه تحت پوشش | توان | آمپر |
|-----------|----------|----------------|------|------|
| 24-25 KHZ | 3 MT     | 80°            | 15 W | 1.5A |

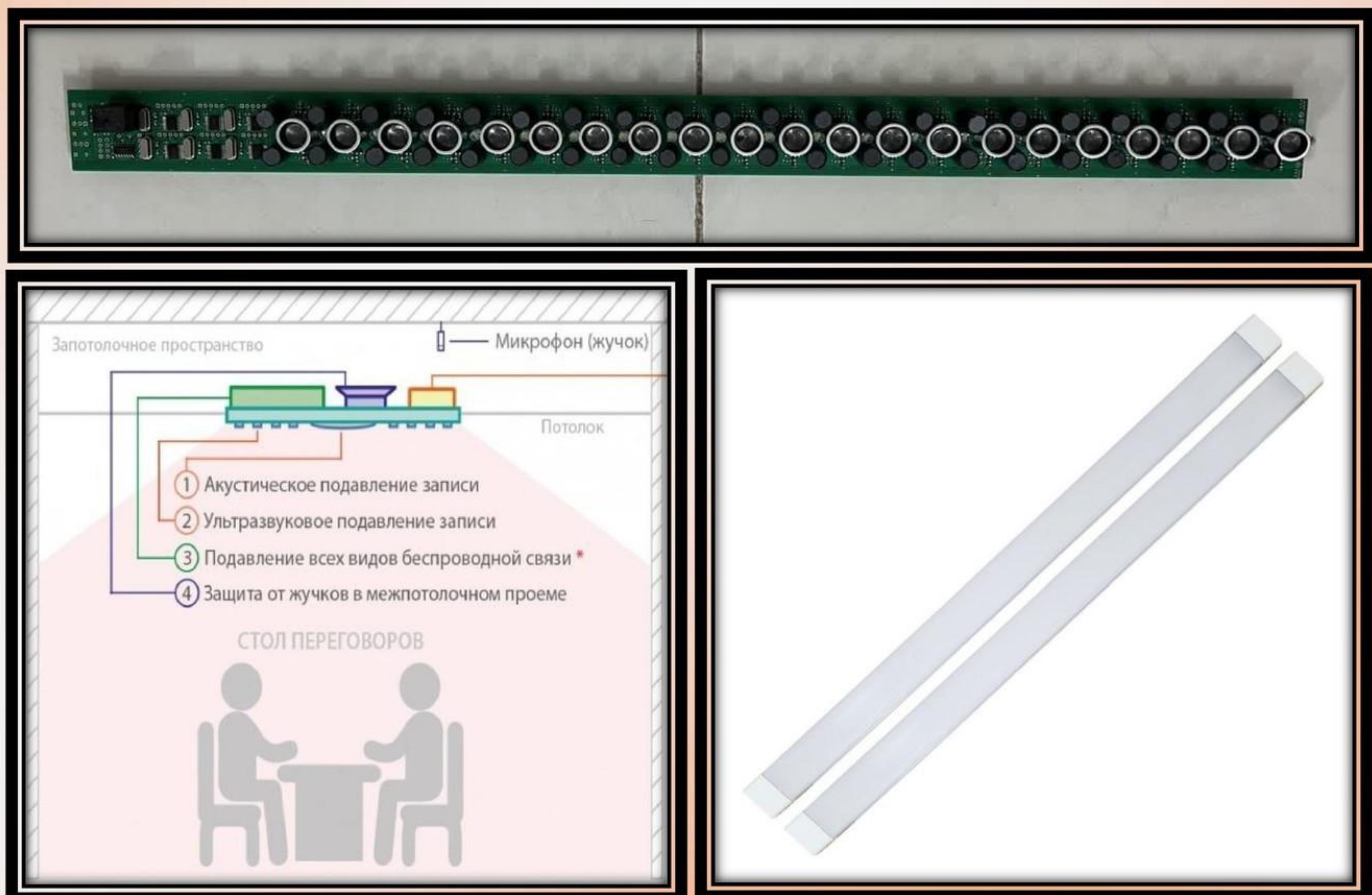


# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود (مدل لامپ مهتابی)

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| فرکانس    | برد موثر | زاویه تحت پوشش | توان | آمپر |
|-----------|----------|----------------|------|------|
| 24-25 KHZ | 3 MT     | 80°            | 20 W | 2A   |

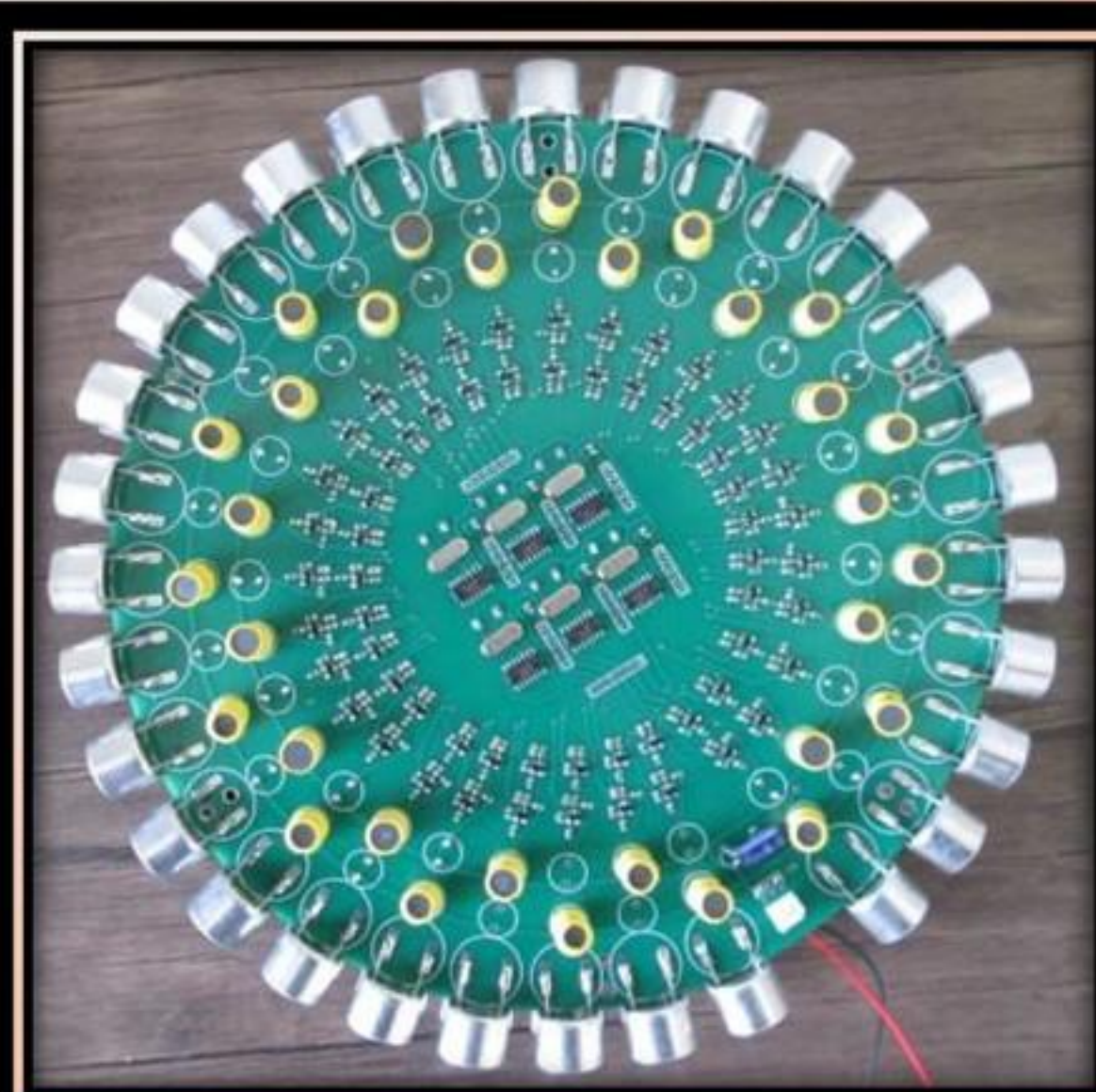
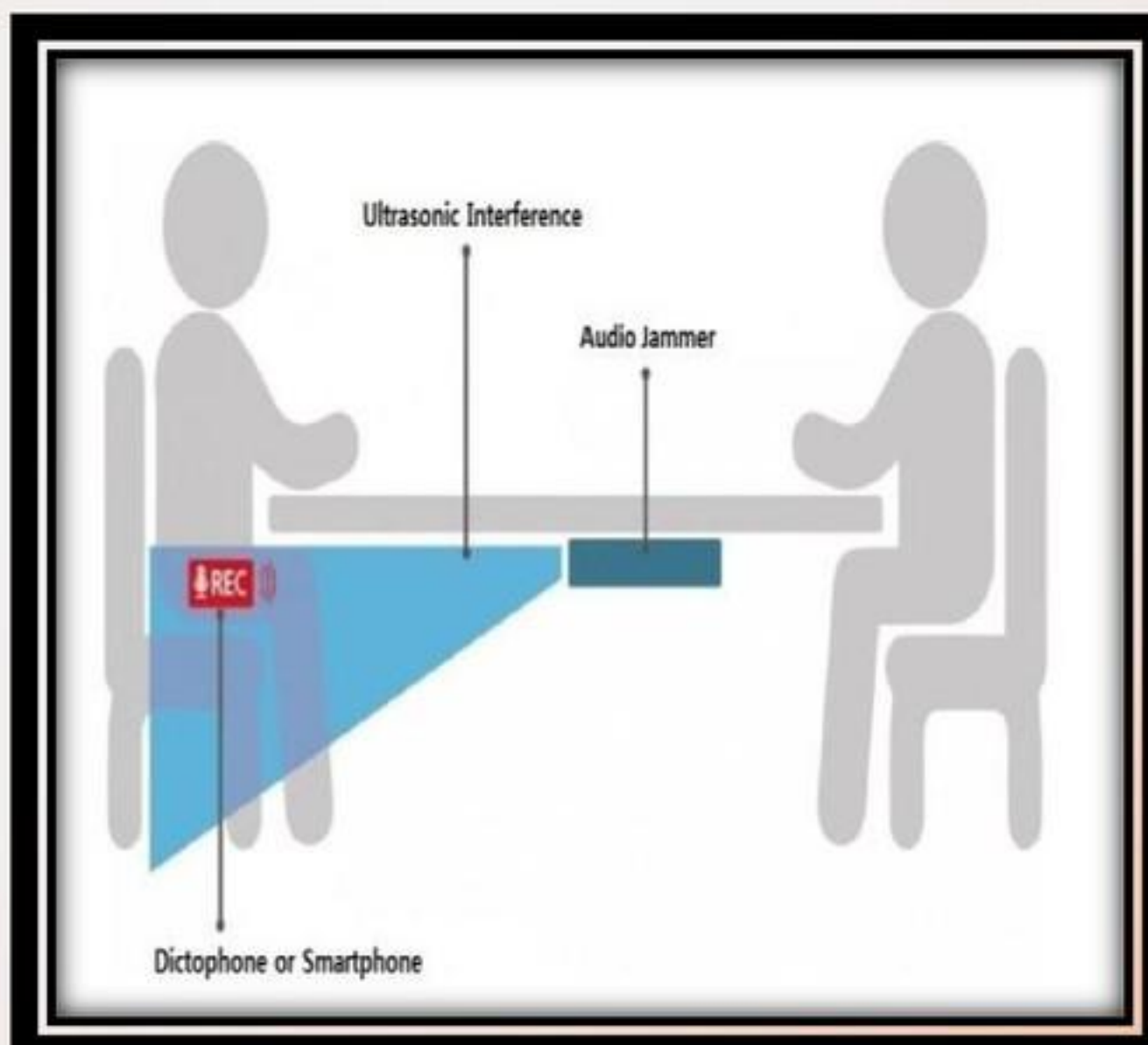


# AUDIO RECORDER JAMMER

**سیستم ضد شنود (مدل دایروی سطحی و زیر سطحی)**

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| فرکانس    | برد موثر جمر | زاویه تابش | فضای موثر تحت پوشش (متر مربع) | آمپر | توان     |
|-----------|--------------|------------|-------------------------------|------|----------|
| 24-25 KHZ | 1-3 MT       | 180°- 360° | 9                             | 2 A  | 18W – 9V |



# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود (مدل دایروی)

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| فرکانس    | برد موثر | زاویه تحت پوشش | توان | آمپر |
|-----------|----------|----------------|------|------|
| 24-25 KHZ | 1-5 MT   | 360°           | 40 W | 6A   |



# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود (مدل دایروی)

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| فرکانس    | برد موثر | زاویه تحت پوشش | توان | آمپر |
|-----------|----------|----------------|------|------|
| 24-25 KHZ | 1-3 MT   | 360°           | 20 W | 3A   |

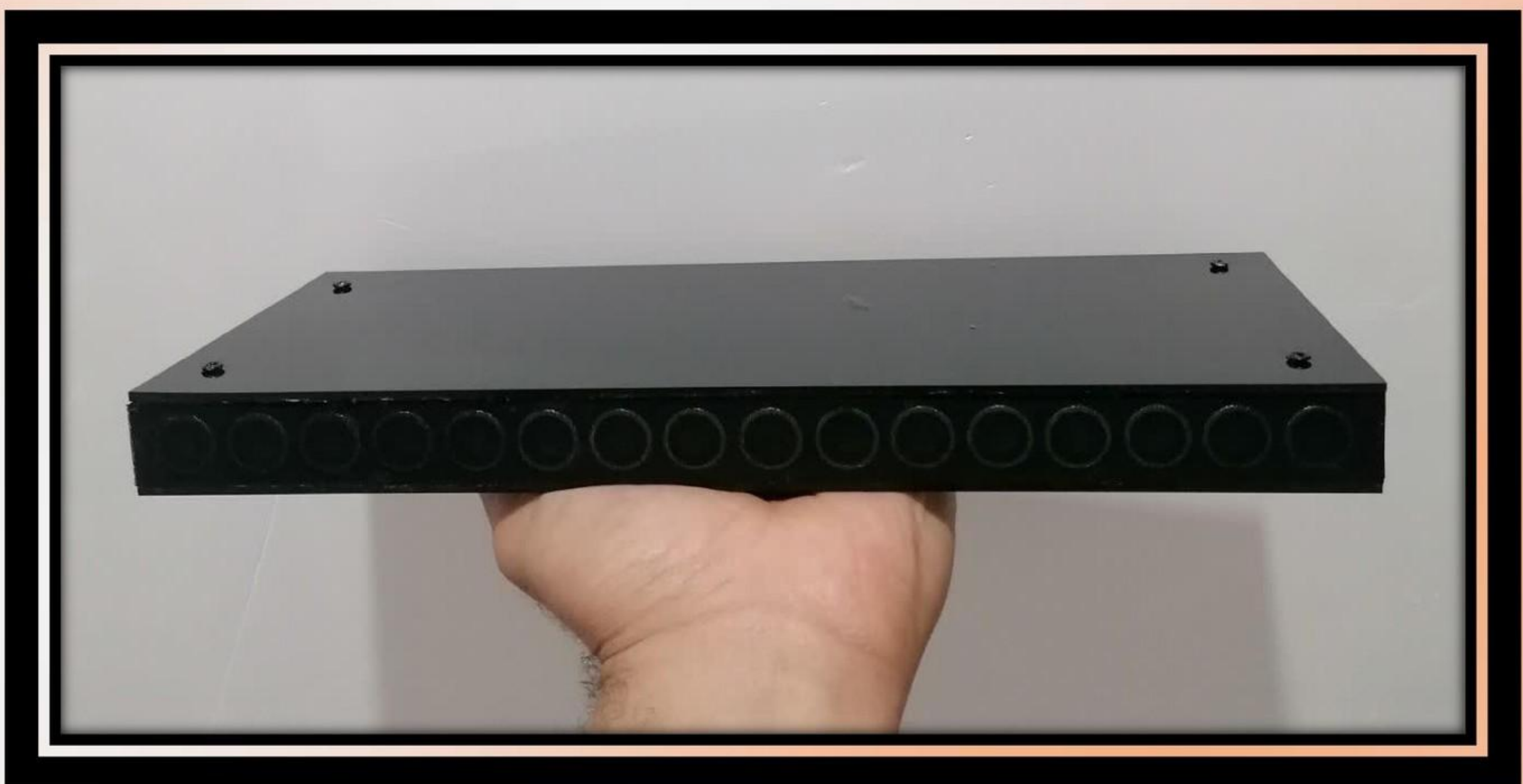


# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود (مدل رومیزی و زیر میزی)

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| فرکانس    | برد موثر<br>جمر | زاویه تابش | فضای موثر تحت<br>پوشش (متر مربع) | آمپر | توان     |
|-----------|-----------------|------------|----------------------------------|------|----------|
| 24-25 KHZ | 1-3 MT          | 80°        | 6                                | 2 A  | 10W – 5V |



# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| فرکانس       | برد موثر<br>جمر | زاویه تابش | فضای موثر تحت<br>پوشش (متر مربع) | آمپر | ظرفیت<br>باتری | مدت زمان عملکرد<br>باتری (ساعت) | توان    |
|--------------|-----------------|------------|----------------------------------|------|----------------|---------------------------------|---------|
| 24-25<br>KHZ | 1-3 MT          | 80°        | 6                                | .6 A | 3000<br>mAh    | 4                               | 3W – 5V |



# AUDIO RECORDER JAMMER

## سیستم ضد شنود (مدل جعبه دستمال کاغذی)

سیستم ضد شنود دستگاهی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفن‌ها و سیستم‌های ضبط صدا همچون گوشی‌ها و رکوردرها می‌شود.

| مدت زمان عملکرد<br>باتری (ساعت) | ظرفیت<br>باتری | آمپر | فضای موثر تحت<br>پوشش (متر مربع) | زاویه تابش | برد موثر<br>جمر | فرکانس       |
|---------------------------------|----------------|------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------|
| 5                               | 10000<br>mAh   | 2A   | 6                                | 360°       | 1-3 MT          | 24-25<br>KHZ |



# AUDIO JAMMER – BOX PROTECTION AGAINST EAVESDROPPING

**سیستم ضد شنود با پوشش 100% (مدل باکس محافظ)**

سیستم ضد شنود معرفی شده محصولی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفونها و سیستم ضبط صدای گوشیها می شود.

**قابلیتهای محصول :**

- پوشش کاملاً جَمینگ 100% تمامی گوشیها
- 0% بودن آزار صوتی برای افراد حاضر در جلسه
- قابلیت قرار گیری 5 عدد گوشی داخل باکس

| فرکانس    | باتری  | مدت زمان عملکرد باتری | توان | آمپر |
|-----------|--------|-----------------------|------|------|
| 24-25 KHZ | 6000mA | 4 ساعت                | 5 W  | 1A   |



# AUDIO JAMMER – BOX PROTECTION AGAINST EAVESDROPPING

## باکس ضد شنود با پوشش 100%

باکس ضد شنود معرفی شده محصولی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفونها و سیستم ضبط صدای گوشیها می شود.

قابلیتهای محصول :

- پوشش کاملاً جَمینگ 100% تمامی گوشیها
- 0% بودن آزار صوتی
- قابلیت قرارگیری در کیف های شیلد امواج و کیف های معمولی

| مدت زمان عملکرد باتری | باتری  | فرکانس    |
|-----------------------|--------|-----------|
| 8 ساعت                | 5000mA | 24-25 KHZ |



# AUDIO JAMMER – BOX PROTECTION AGAINST EAVESDROPPING

**سیستم ضد شنود با پوشش 100% (مدل باکس محافظ)**

سیستم ضد شنود معرفی شده محصولی هست که به روش امواج مافوق صوت باعث اختلال در عملکرد میکروفونها و سیستم ضبط صدای گوشیها می شود.

**قابلیتهای محصول :**

- پوشش کاملاً جمینگ 100% تمامی گوشیها
- قابلیت کار با بخشهای دیگر گوشی در حین جمینگ (پیامک، اینترنت و...)
- 0% بودن آزار صوتی برای افراد حاضر در جلسه

| فرکانس    | باتری  | مدت زمان عملکرد باتری | توان | آمپر |
|-----------|--------|-----------------------|------|------|
| 24-25 KHZ | 6000mA | 4 ساعت                | 5 W  | 1A   |



## باکس ضد شنود و مسدود کننده آنتن گوشی

با پوشش 100%

محصول مورد ارائه باکسی با قابلیت جمینگ ترکیبی صوتی و RF می باشد. در حالت باز بودن در باکس ، صرفاً جمینگ صوتی فعال است و زمانی که در باکس بسته شود علاوه بر مسدود شدن ضبط صدا آنتن گوشی نیز مسدود می شود.

قابلیت‌های محصول :

- مسدود کردن کامل ضبط صدا
- مسدود کردن آنتن گوشی (قطع تماس، اینترنت، لوکشن)
- پوشش کاملاً جمینگ 100% تمامی گوشیه‌ها
- 0% بودن آزار صوتی برای افراد حاضر در جلسه
- قابلیت قرارگیری 5 عدد گوشی داخل باکس
- مدت زمان عملکرد باتری داخلی (15 ساعت)



## FARKEY(V4)

### REMOTE CONTROL EMULATOR (FIX & ROLLING)

## شبیه ساز ریموت کنترل

ریموت امولاتور دستگاهی است که قادر است با دریافت کدی از سمت ریموت کنترل و تحلیل آن ریموت مورد نظر را شبیه سازی و مشابه کد آنرا تولید کند.

#### مشخصات فنی :

- قابلیت کار در دو فرکانس 315 و 433 به صورت همزمان
- قابلیت پوشش ریموتهای فیکس و هاپینگ در دو مد کپچر و سندر (ریموتهای اماکن)
- قابلیت ایجاد جمر در دو فرکانس 315 و 433 به صورت دو مد ممتد و هوشمند
- قابلیت انتخاب و تغییر دکمه های (A-B-C-D) کدهای کپچر شده جهت ارسال در سندر
- دارای حافظه داخلی جهت ذخیره و ارسال کدها بدون نیاز به گوشی
- قابلیت کنترل فرامین و مدها از طریق گوشی و واسط بلوتوث
- قابلیت پروگرام کردن کدهای کپچر شده به یک ریموت خام
- دارای سیستم مد رولجم به تعداد دلخواه
- قابلیت پوشش کپی 25 برند رولینگ تنها با دریافت یک کد  
(fadini,genius,nice,apermatic,facc,beninca,v2,cucci,sea,kinggate)  
(allmatic,cardin,gibidi,mhouse , prastel,rib,tau,ditec, moovo,  
telcom,label,pujol,aerf,adyx,vds)
- دارای نرم افزار اختصاصی اندروید بر روی گوشی جهت ذخیره و ارسال کد با قابلیت نمایش زمان دقیق دریافت کد, فرکانس, نوع مدولاسیون, برند و نوع کدینگ ریموت
- قابلیت نمایش وضعیت باتری دستگاه - قابلیت تغییر نام و پسورد اتصال بلوتوث
- دارای سیستم آلامر صوتی دریافت کد و هشدار قطع ارتباط بلوتوث



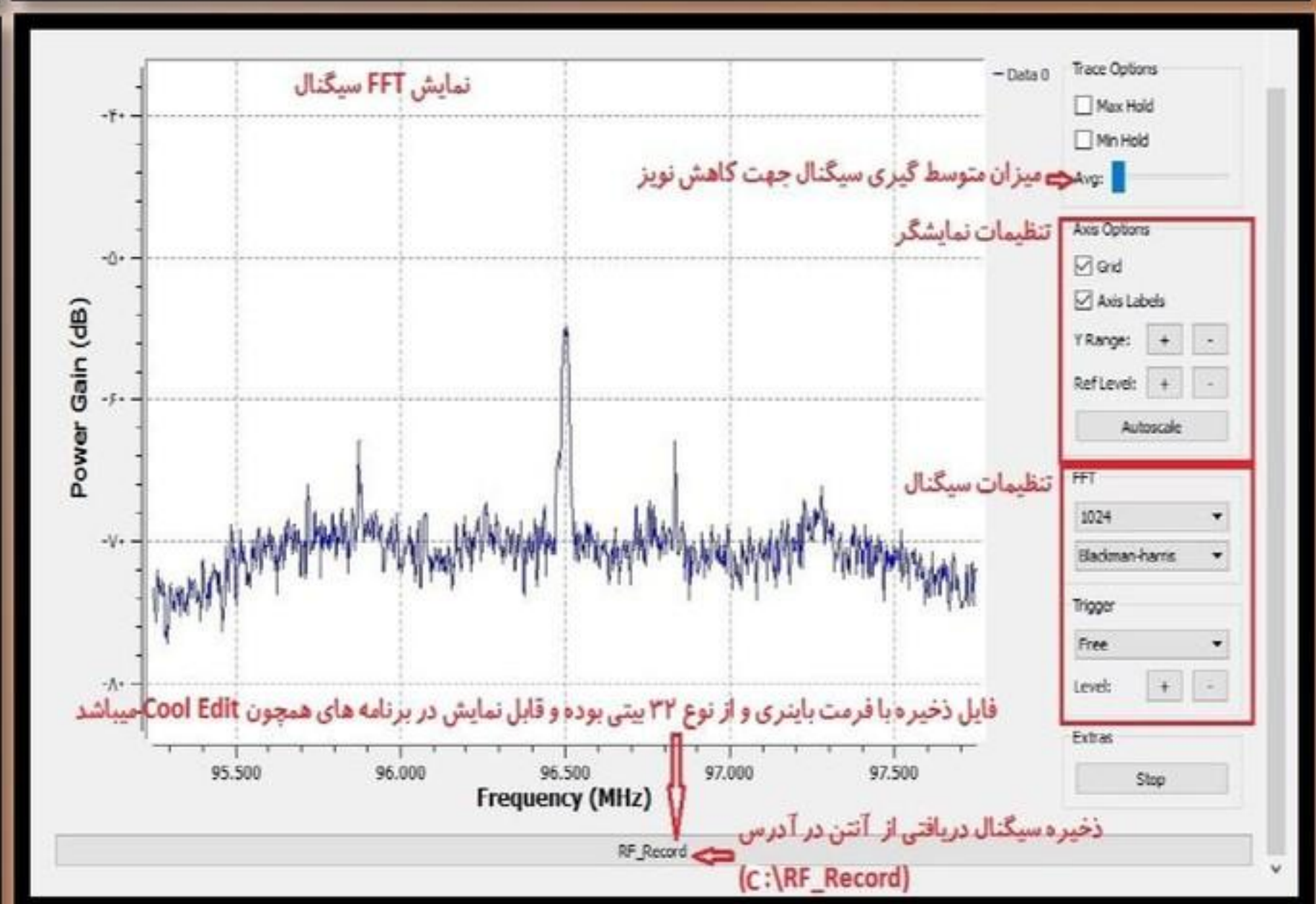
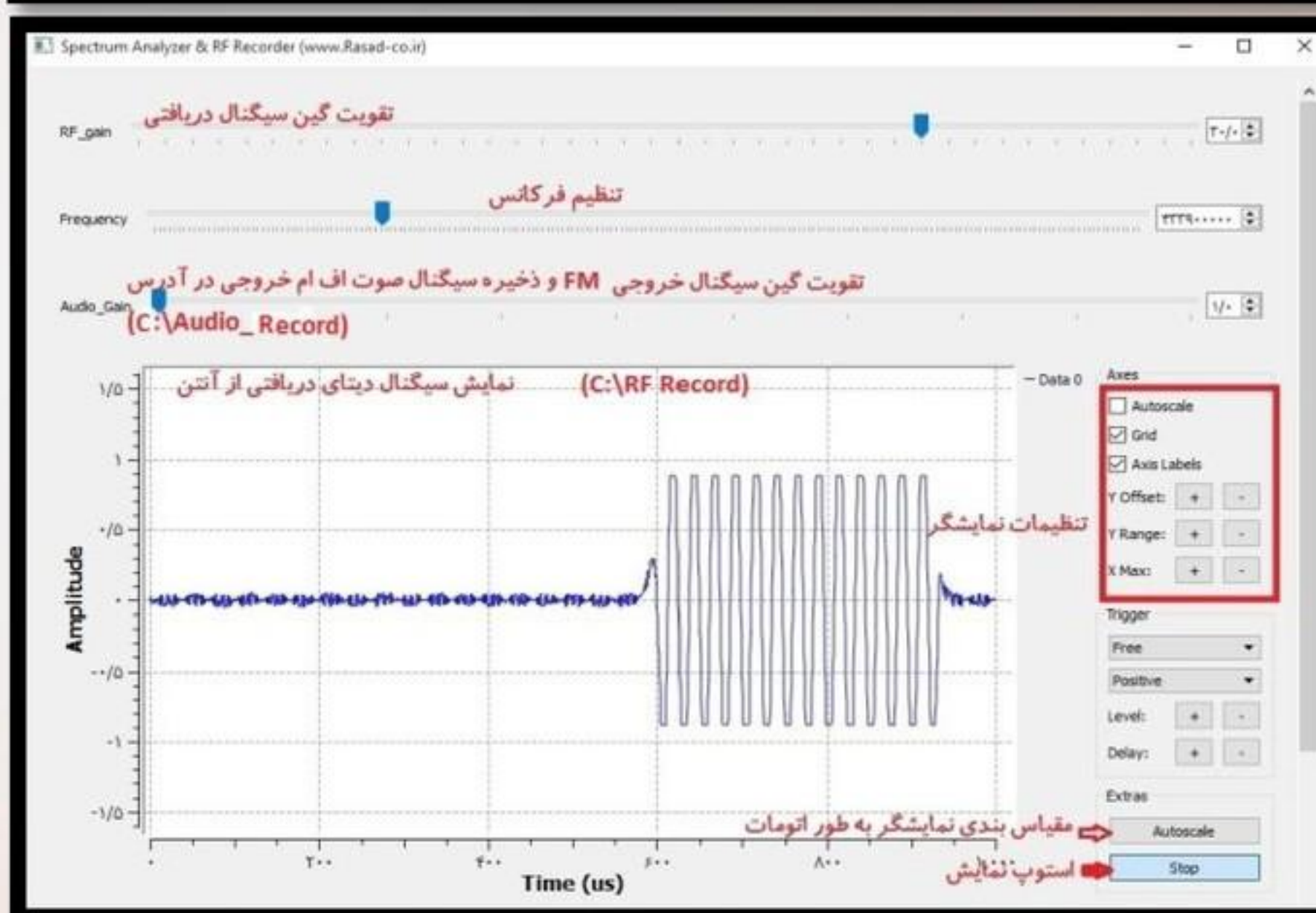
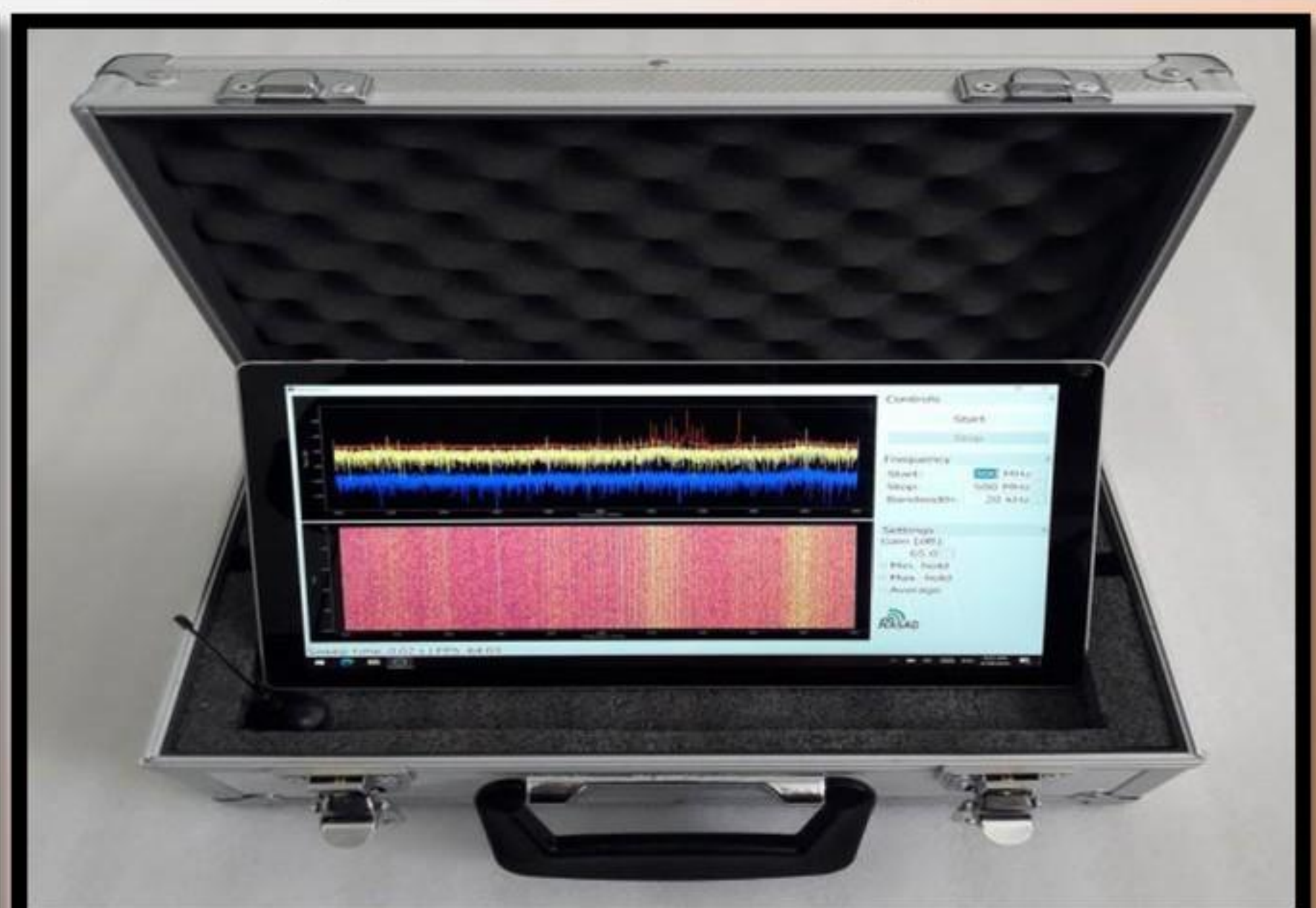
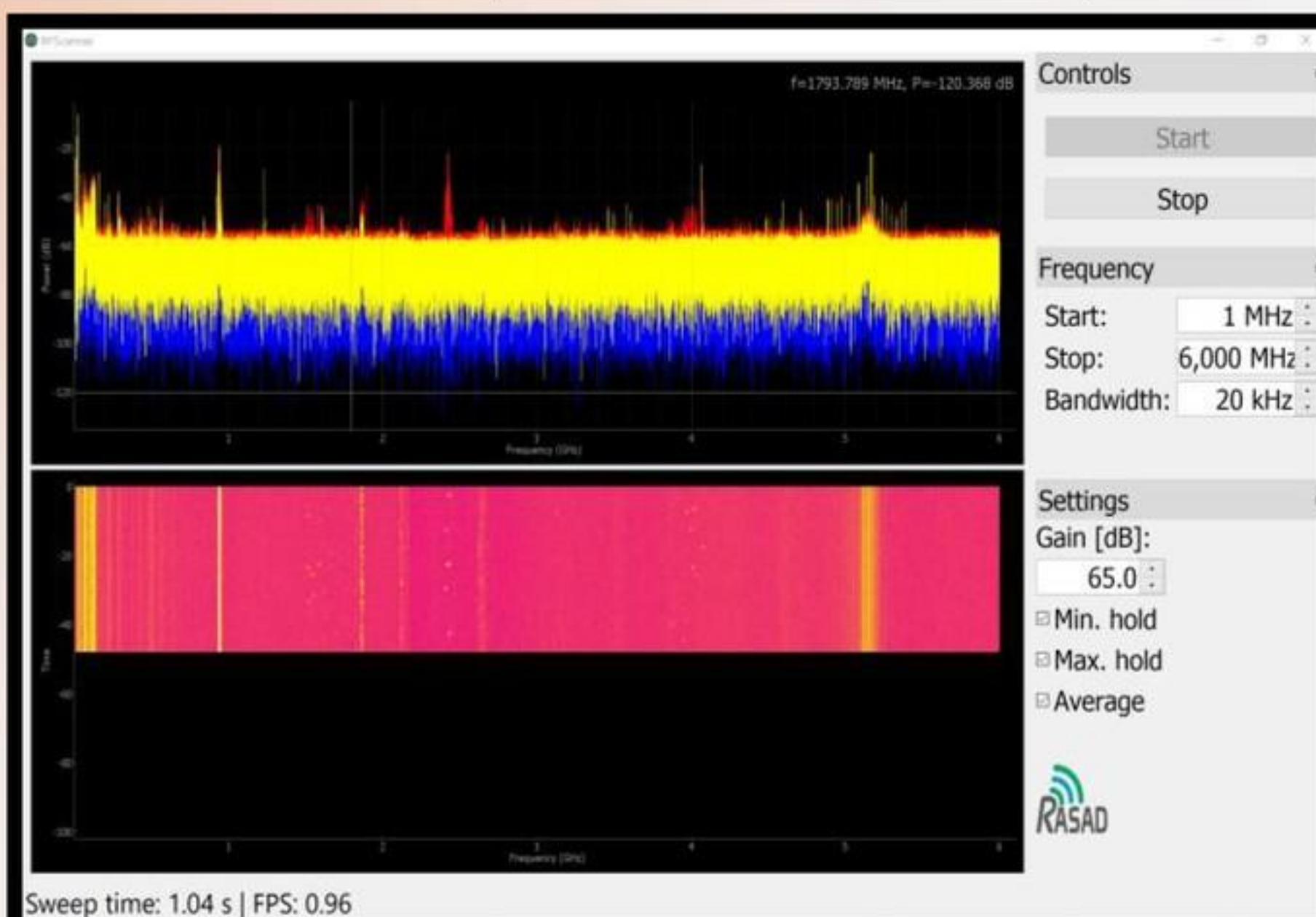
# RF DETECTOR

## آشکار ساز سیگنالهای رادیویی

دستگاه ارائه شده قابلیت اسکن و آشکار سازی سیگنالهای رادیویی از فرکانس 1MHz تا 6GHz با پهنای باند نمایش حداکثر 6 GHz و سرعت اسکن 6GHz/S بر ثانیه و دقت نمونه برداری حداکثر 5KHZ را دارا می باشد . از قابلیت های دیگر محصول نمایش محتویات داده دریافتی با خروجی مدوله شده AM-FM و قابلیت رکورد سیگنال می باشد.

مشخصات فنی :

| فرکانس کاری | پهنای باند قابل نمایش | سرعت اسکن | حساسیت اندازه گیری | حداکثر دقت نمونه برداری |
|-------------|-----------------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| 1MHz-6GHz   | 6 GHz                 | 6GHz/S    | -121dBm            | 5KHZ                    |



# ANALOG VIDEO SCRAMBLER

## رمز کننده تصویر آنالوگ

این دستگاه یک کد گذار و کد گشای ویدیوی آنالوگ می باشد که سیگنال CVBS به ورودی ویدیو داده شده و بعد از Scramble شدن ویدیوی رمز شده خروجی فراهم می شود. در سمت گیرنده، ویدیوی رمز شده به ورودی دستگاه داده می شود و پس از رمز گشای (Descramble) در خروجی ویدیوی معمولی را خواهیم داشت.



Encoded video frame



Decoded video frame

### SPECIFICATIONS:

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Supply voltage (at DC)       | from 5 to 15 V                              |
| Power consumption            | 50 mA at 12 V                               |
| Operating temperature range  | from 0 to 60 deg. C                         |
| Analog connectors            | 1 video-input, 1 video-output               |
| Video standard               | PAL (50 Hz) NTSC (60 Hz)                    |
| Video in-out parameters      | 1 Vpp at load 75 Ohm                        |
| Scrambling method            | Dynamic cuts and rotate method              |
| Dimensions (Encoder/Decoder) | 36 x 22 x 6 mm (in the body)                |
| Weight                       | 9 g (in the body)                           |
| Key-code variants quantity   | 65536 for static encoding; 256 for dynamic. |
| Image quality                | Over 450 TV lines                           |

# REMOTE CONTROL JAMMER

## جمر ریموت کنترل

جمر ساخته شده جهت جمینگ ریموت کنترل طراحی شده است و بسته به نوع کاربری سه فرکانس 315 , 433 , 868 با توان متغیر 1 الی 3 وات را پوشش می دهد.

### کاربرد:

- حفاظت از شخصیتها در برابر عملیاتهای انتحاری با ریموت .
- کاربرد اطلاعاتی

| فرکانس      | باتری   | توان  |
|-------------|---------|-------|
| 315,433,868 | 4000 mA | 1-3 W |



## REMOTE CONTROL JAMMER

### جمر ریموت کنترل

جمر ارائه شده جهت مختل کردن ریموت کنترل‌های رایج بازار طراحی و ساخته شده است و دو فرکانس (315, 433) را پوشش می‌دهد و در قالب دانگل OTG قابل اتصال به گوشی موبایل می‌باشد.

#### کاربرد:

- حفاظت از شخصیتها در برابر عملیاتهای انتحاری با ریموت.
- کاربرد اطلاعاتی

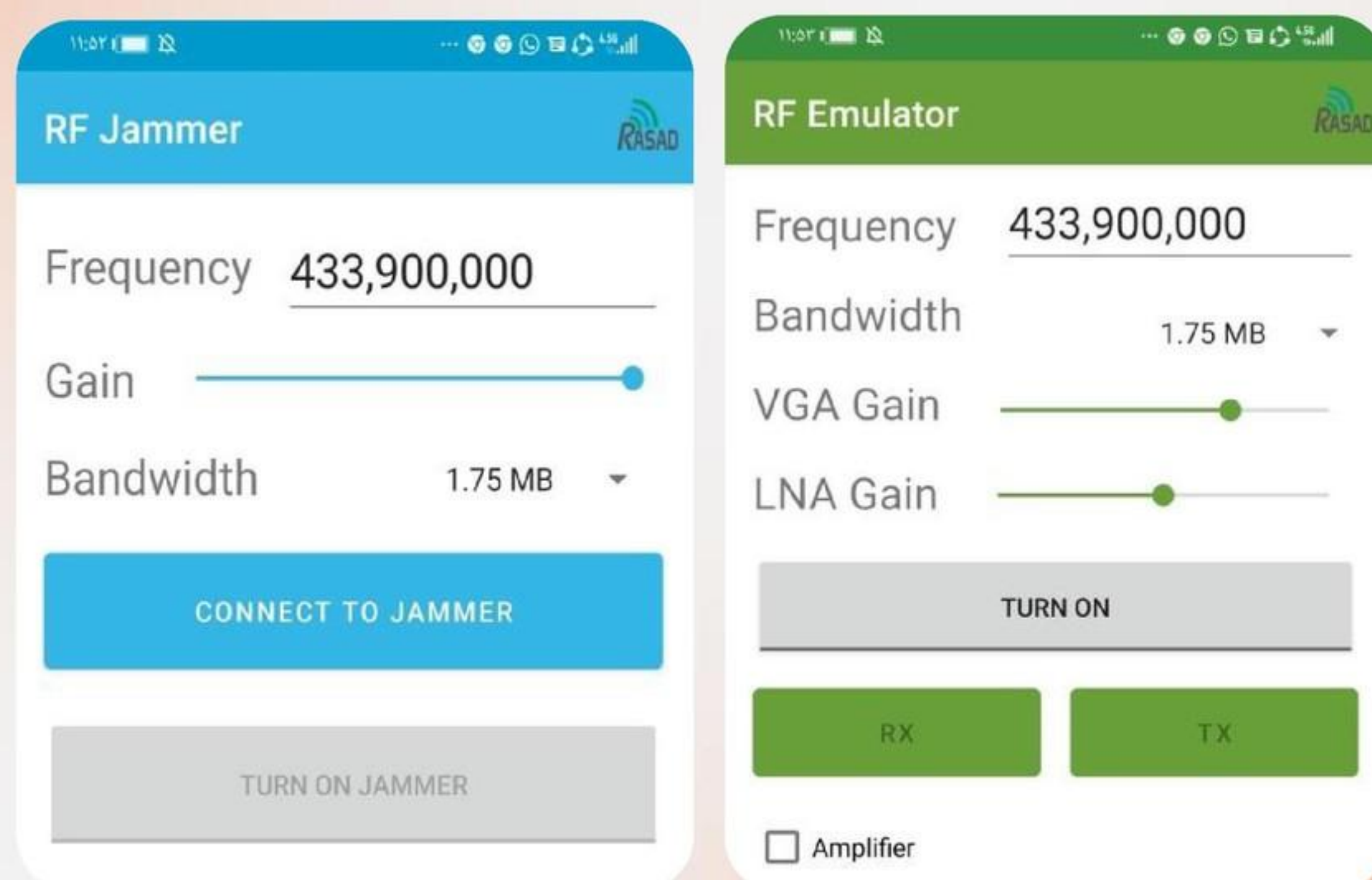
| ابعاد    | فرکانس      | باتری         | توان   |
|----------|-------------|---------------|--------|
| 2*2*1 cm | 315,433 MHZ | تغذیه از گوشی | 16 dbm |



# RF JAMMER & RF EMULATOR

## مختل کننده و کپی کننده امواج رادیویی

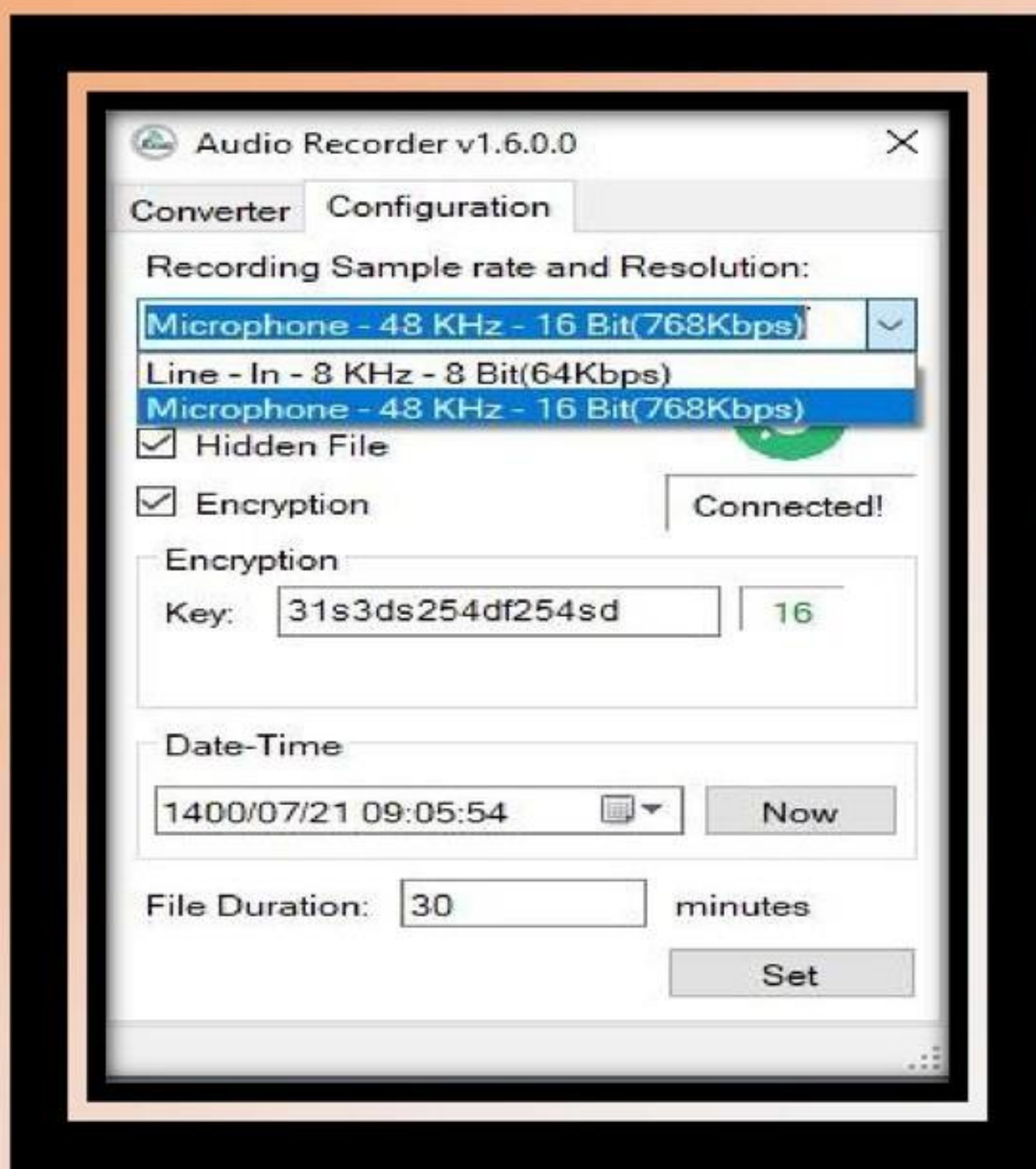
دستگاه ارائه شده قابلیت جمر و همچنین کپی دیتای فرکانسهای رادیویی از فرکانس 1MHz تا 6GHz با پهنای باند 200KHZ تا 20MHz را دارد که بدون آمپلی فایر توان ارسال حداکثر تا 13dbm می باشد. آمپلی فایرهای همراه دستگاه در دو مد 400 - 470MHz و 1 - 1000MHz با توان ارسال 3wt می باشند. (با افزایش پهنای باند توان ارسال کاهش می یابد) (اکثریت رکوردرها با قابلیت ارسال سیگنال رادیویی و همچنین ریموت کنترلها در بازه 400 - 470 MHz کارایی دارند).



# AUDIO RECORDER

## رکورد صوت

مشخصات فنی:



- دارای میکروفون دیجیتال
- دقت نمونه برداری بالا 16 bit
- نرخ نمونه برداری بالا 48 کیلو سمپل بر ثانیه
- ولتاژ تغذیه 3 الی 5 ولت
- پوشش رم با ظرفیت 32 گیگ
- نوع فرمت ذخیره سازی (wav)
- رمزنگاری بودن فایل رکورد شده : 128 AES بیت
- قابلیت متغیر بودن رمز و اعمال رمز 16 کارکتری از طرف کاربر
- قابلیت فعالسازی مخفی بودن فایل رکورد شده
- تنظیم ساعت و درج تاریخ و زمان برای فایل های رکورد شده
- فایل بندی کردن رکوردها با قابلیت تنظیم مدت زمان هر رکورد
- دارای باتری بک آپ جهت مدیریت زمان بندی فایل های رکورد شده
- دارای ورودی لاین جهت دریافت سیگنال صوت خارجی ( 8 bit - 8k سمپل)
- مدت زمان رکورد 200 ساعت با در نظر گرفتن تامین باتری و رم 32G



Size : 30\* 40 \* 10 mm

# RF DETECTOR

## آشکار ساز سیگنالهای رادیویی

محصول RF Detector ارائه شده یک دانگل قابل اتصال به گوشی همراه هست که قابلیت آشکار کردن انواع سیگنالهای رادیویی آنالوگ و دیجیتال را بر روی نرم افزار خود دارد .

### کاربرد:

محدوده وسیع عملکرد دستگاه به مصرف کننده امکان شناسایی ، ردیابی و تعیین موقعیت تجهیزاتی همچون شنود صدا، دوربینهای مخفی ، گوشی و غیره.... که در باندهای VHF,UHF,GSM,2G,3G,4G,WIFI فعالیت دارد را می دهد.

### مشخصات فنی:

| فرکانس کاری | محدوده اندازه گیری | نوع آشکار سازی | باندهای تحت پوشش          |
|-------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| 1MHZ ~ 8GHZ | -60 dBm~3dBm       | تصویری + صوتی  | VHF,UHF,GSM,2G,3G,4G,WIFI |



## GPS & GSM DETECTOR

### آشکار ساز ردیاب GPS خودرو

این دستگاه به عنوان آشکار ساز ردیاب GPS خودرو به فرکانس های آپلینک GSM ، باندهای 900 و 1800 مگاهرتز حساس بوده و هنگام تشخیص سیگنال، هشدار متناظر را فعال می کند. به عبارت دیگر این دستگاه فعالیت ردیاب GPS خودرو را در محدوده مکانی خود آشکار می کند. به این ترتیب که در صورت ارسال یا دریافت تماس یا پیامک یا ارتباطات متناوبی که ردیاب با مرکز کنترل دارد، دستگاه دتکتور وجود سیگنال آشکار کرده و خروجی آلارم را فعال می کند.

خروجی به دو صورت صوتی و تصویری بوده و هر چه دستگاه به هدف نزدیکتر شود صدای آژیر و همچنین نوار رنگی نمایشگر بالاتر می رود.

#### کاربرد محصول :

- آشکار سازی ردیاب های خودرو
- آشکار سازی تجهیزات شنود صدا بر روی بستر GSM



# SAFE MEMORY

## فلش امن

این فلش از دو حافظه آشکار و پنهان تشکیل شده که در حالت معمولی حافظه اول آن آشکار و حافظه دوم آن پنهان می باشد.  
فلش امن در دو مدل عرضه شده است :

### مدل ریموتی :

به واسطه یک ریموت کنترل از نوع رولینگ کد حافظه دوم آن آشکار یا پنهان می شود .

### مدل بلوتوثی :

به واسطه یک نرم افزار از طریق گوشی و واسط بلوتوث حافظه دوم آن آشکار یا پنهان می شود.

### کاربرد:

حفظ اطلاعات محرمانه شخص از دسترس دیگران .



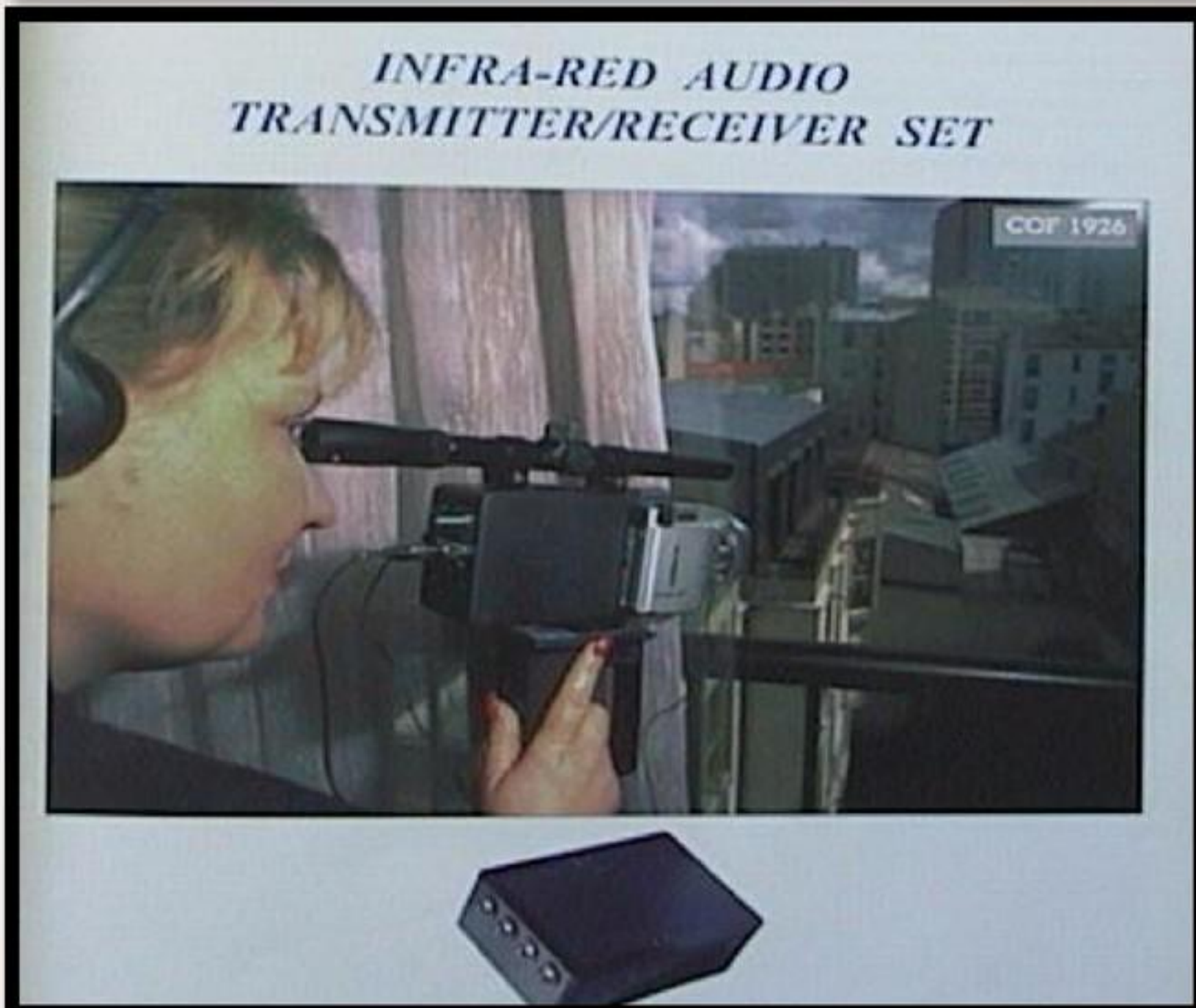
Flash With Hidden  
And Apparent Memory



# AUDIO-VISUAL SURVEILLANCE SYSTEM

## سامانه مراقبت صوتی نوری

سامانه شنود صدا از طریق نور دارای یک فرستنده و گیرنده نوری بوده که فرستنده می تواند به صورت نامرئی از نوع مادون قرمز و یا مرئی به صورت لامپهای ال ای دی در مکان مورد نظر به عنوان یک لامپ معمولی نصب شود به طوری که توجه دیگران را به خود جلب نکند و صدا را از طریق نور مرئی یا نامرئی برای گیرنده ارسال کند. گیرنده نیز می تواند دوربینی از نوع عکاسی یا از نوع شکاری باشد.



# LASER LINK COMMUNICATION SYSTEM

## سامانه لینک ارتباط لیزری

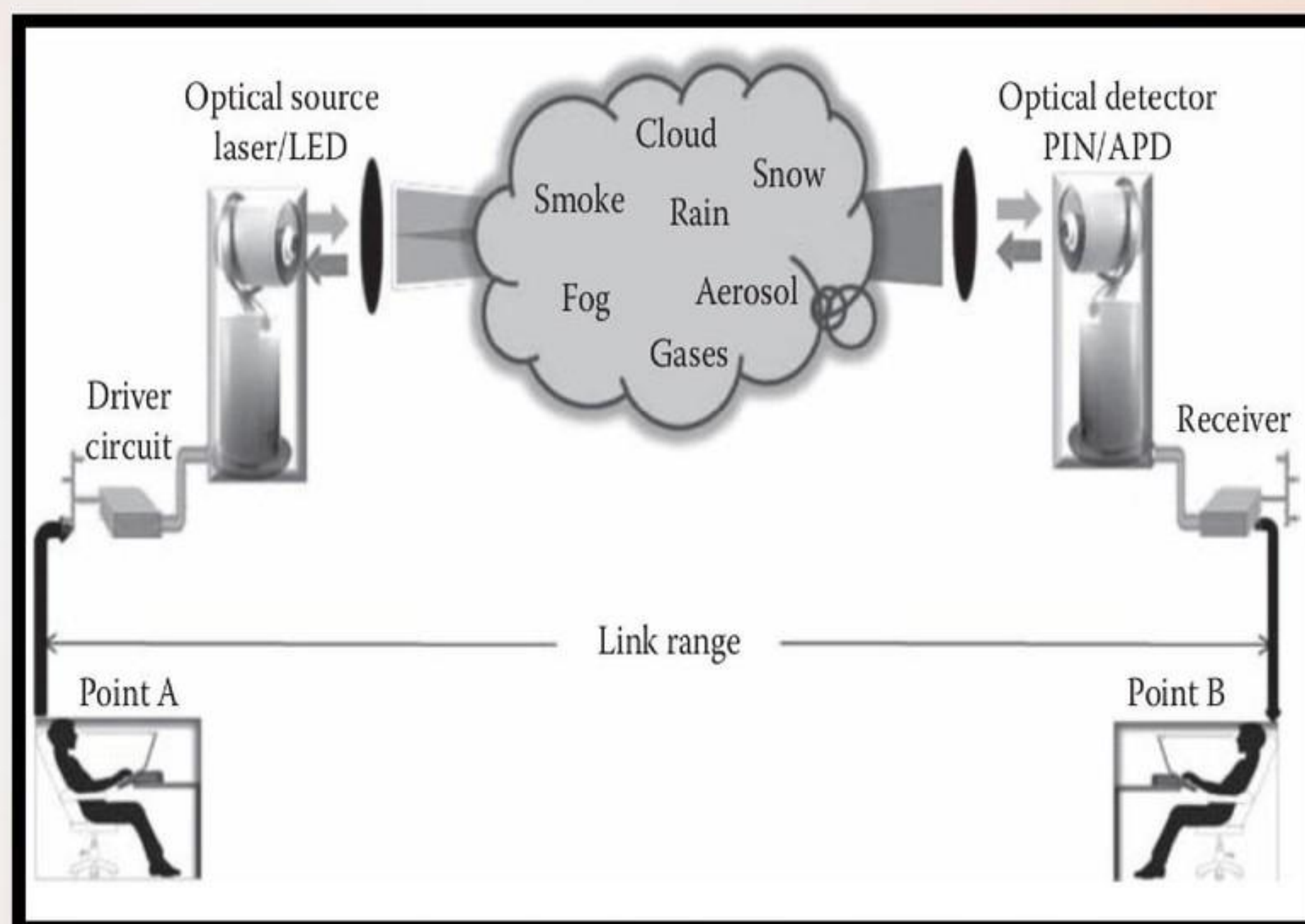
سامانه لینک ارتباط لیزری (Laser Communication Link) یک فناوری است که از نور لیزر برای انتقال داده‌ها بین دو نقطه استفاده می‌کند. سامانه مجهز به یک فرستنده و گیرنده نوری بوده که فرستنده می‌تواند لیزری از نوع نامرئی مادون قرمز و یا لیزر مرئی باشد. عملکرد سیستم به این صورت است که صدا و داده از طریق نور لیزر برای گیرنده ارسال می‌شود. گیرنده نیز می‌تواند دوربینی از نوع عکاسی یا از نوع تلسکوپی با قابلیت تغییر لنز عدسی باشد.

### برد سامانه لینک لیزری :

- برد سامانه بسته به جنس و قطر لنز عدسی گیرنده و توان لیزر فرستنده دارد و از بازه حداقل 100MT متر تا حداکثر 20KMT کیلومتر متفاوت است.

### مزایای سامانه لینک لیزری :

- حفاظت از اطلاعات ارتباطی در برابر استراق سمع
- عدم تأثیر پذیری از جمینگهای رادیویی



# CELL PHONE ISOLATOR

## ایزولاتور تلفن همراه

سامانه ایزولاتور تلفن همراه موجب می شود شماره همراه تماس گیرنده از دید فرد مقابل پنهان بماند. در واقع سیم کارت واسطی این بین جهت ارتباط طرفین قرار می گیرد که موجب مخفی ماندن شماره همراه تماس گیرنده می شود. در این روش احتمال یافتن موقعیت مکانی شخص تماس گیرنده از طریق شبکه مخابراتی تلفن همراه به صفر می رسد.

### کاربرد:

- حفاظت شخصیت در مقابل حملات سایبری از طریق شماره تلفن همراه
- حفاظت شخصیت در مقابل خطرات جانی بواسطه یافتن موقعیت مکانی از طریق دانستن شماره تلفن همراه



# 8-CHANNEL AUDIO MONITORING SYSTEM

## سیستم 8 کاناله مراقبت صوتی

### مشخصات فنی :

- هشت ورودی صدا با نشان دهنده LED و با قابلیت شناسایی در تمامی ویندوزها
- قابلیت استفاده با انواع نرم افزارهای ضبط صدا تا 8 کانال همزمان جهت دریافت صدا
- امکان شنود کانال های صدا به صورت بر خط یا دانلود فایلها از طریق شبکه محلی یا اینترنت
- قابلیت فشرده سازی و رمزنگاری فایلها جهت امنیت دسترسی به فایل های صوتی
- قابلیت اتصال باتری و دارای تغذیه خارجی
- دارای دو پورت USB کمکی جهت اتصال ابزارهای جانبی همچون فلش , مودم و ....

