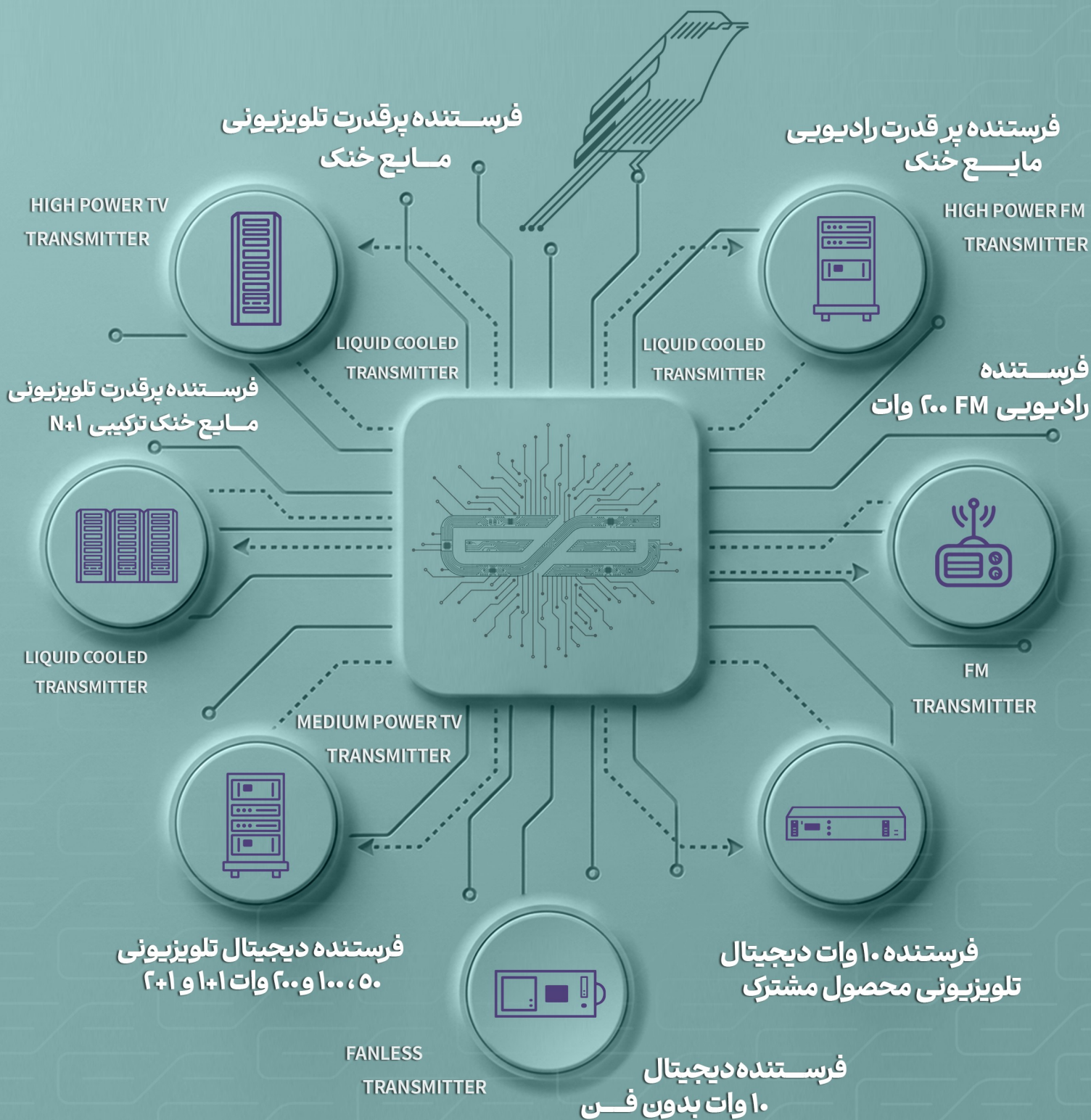




فرستنده ۱۰ وات بدون فن UHF

آخرین و بروزترین فرستنده های تلویزیونی دیجیتال با توان ۱۰ وات در باند UHF است که جهت پخش تلویزیونی بکار می رود. ویژگیهای دستگاه:

- تمام باند بودن فرستنده
- سایز فشرده
- درجه اطمینان بالا:
- تضمین کیفیت سیگنال
- سهولت اجرا
- طراحی دو حالته



فرستنده ۱۰ وات دیجیتال تلویزیونی محصول مشترک ایران و ایتالیا

محصول جدید فرستنده ۱۰ وات مدل TKA-04/R10S جهت پخش تلویزیونی دیجیتال زمینی در فرمت DVB-T/TH، DVB-T/Tb، ISDB-T/Tb و سایر سیستم هایی که فرمت های MFN و SFN را پشتیبانی می نمایند، طراحی گردیده است. مشخصات اصلی فرستنده:

- برخورداری از یک مدولاتور با قابلیت پشتیبانی از چندین استاندارد گوناگون
- برخورداری از یک تقویت کننده تمام باند
- سایز فشرده (سیستم در یک کشویی استاندارد ۱۹ اینچ به ضخامت یونیت (U) طراحی گردیده است).
- وجود ساختار ماژولار با قابلیت جابجایی آسان و ایزولاسیون داخلی RF بالا
- بهره گیری از پیش تصحیح کننده خطی و غیر خطی
- رابط کاربری مناسب و بهره مندی از مرورگر بروز و کاربر پسند برای مدیریت و تشخیص محلی و از راه دور



فرستنده رادیویی ۲۰۰ وات با قابلیت ورودی صدای آنالوگ و دیجیتال

این فرستنده رادیویی FM ۲۰۰ وات با استاندارد ۱۹ اینچ از جدیدترین ترانزیستورهای RF و آمپلی فایر بروز با قدرت ۳۰۰ وات برخوردار بوده که به همراه فیلتر پایین گذر جهت حذف کلیه هارمونیک های ناخواسته در خروجی فرستنده تولید شده است.



فرستنده ۵۰، ۱۰۰ و ۲۰۰ وات دیجیتال

آخرین و بروزترین فرستنده تلویزیونی دیجیتال محصول شرکت تکتا با توان های ۵۰، ۱۰۰ و ۲۰۰ وات و ترکیب (N+1) در باند UHF است که جهت پخش تلویزیونی بکار می رود. در طراحی این فرستنده علاوه بر اینکه از بروزترین قطعات و ماژولهای الکترونیکی استفاده گردیده، قابلیت های نرم افزاری محصول نیز تا حد قابل توجهی ارتقا یافته است. ویژگیهای دستگاه:

- تمام باند بودن فرستنده
- قابلیت ارائه توان بیشتر
- سایز فشرده
- درجه اطمینان بالا
- استفاده از منبع تغذیه سوئیچینگ رزرو
- تضمین کیفیت سیگنال
- سهولت اجرا
- سهولت کالیبراسون
- انعطاف بالا
- تهیه مناسب سیستم



TKT-04/R200T(2+1)
TKT-04/R100T(2+1)
TKT-04/R50T(2+1)

فرستنده پرقدرت مایع خنک رادیویی FM

برخورداری از قابلیت ورودی صدای آنالوگ و دیجیتال
برخورداری از ماژول کنترل مرکزی CCU



TKF05/L5K0S

فرستنده های پرقدرت مایع خنک با آرایش N+1

TKT86SERIES



1kw/ 2KW/3kw- DVB-T/T2 LIQUID COOLED
TRANSMITTER (1+1, 2+1, 3+1,...,N+1)

ویژگیهای دستگاه:

- تنظیمات آسان کانال
- برخورداری از سیستم خنک کننده ی پیشرفته
- محدوددهی وسیعی از افزایش پیکربندی
- طراحی باند پهن



فرستنده های پرقدرت مایع خنک

شرکت تکتا با اتکا به بیش از ۴۹ سال تجربه، سال ها است که در ساخت و تولید فرستنده های هوا خنک مشغول به کار می باشد. ما پیشرفت های بسیار زیادی در ساخت فرستنده های قدرت بالای تلویزیونی داشته ایم که دارای ویژگی هایی مانند کارایی بالا، نگهداری و تعمیر آسان میباشد. سری TKT شامل ۱kw، ۲kw، ۳kw، با تکنولوژی مایع خنک میتواند بر روی راک ۲U نصب شود.

ویژگیهای دستگاه:

- تنظیمات آسان کانال
- برخورداری از سیستم خنک کننده ی پیشرفته
- محدوددهی وسیعی از افزایش پیکربندی
- طراحی باند پهن
- تقویت کننده قدرت پیشرفته با توان بالا

TKT86SERIES



1kw/2kw/3kw- DVB-T/T2 LIQUID
COOLED TRANSMITTER





سابقه تولیدات شرکت تکتا



• دهه ۶۰ : تکرارکننده‌های تلویزیونی در توان‌های مختلف

فرستنده‌های آنالوگ طرح Camac در توان‌های مختلف
تولید و ساخت تلفن‌های سکه‌ای

• دهه ۷۰ : مبدل‌های تلویزیونی آنالوگ در توان‌های مختلف

فرستنده‌های آنالوگ طرح Mier در باند تلویزیونی VHF و UHF با توان‌های مختلف
فرستنده‌های رادیویی باند اف ام طرح DB
تولید و ساخت تلفن‌های کارتی



• دهه ۸۰ : مبدل‌های تلویزیونی آنالوگ با توان ۱۰ وات طرح Wisi

فرستنده‌های تلویزیونی آنالوگ ۵۰ وات طرح Mier در باند VHF و UHF

مبدل‌های رادیویی ۶ FM برنامه ۲۰ وات مدل TKM۰۶

مبدل‌های تلویزیونی آنالوگ ۱۰ وات مدل TKM۰۵

فرستنده ۲۰۰ وات باند FM مدل TKM۰۸

مبدل‌های تلویزیونی آنالوگ ۱۰ وات مدل TKM۰۷ در باند VHF

مبدل‌های تلویزیونی آنالوگ ۱۰ وات مدل TKM۱۰ در باند UHF

گیرنده‌های تلویزیونی (STB) مدل TK۱۱۰-TK۱۲۵-TK۱۳۰-TK۳۰۳

پروژه انتقال سیگنال تلویزیون کابلی



• دهه ۹۰ : فرستنده تلویزیونی دیجیتال 10,50,100,200 وات با آرایش (1+1) مدل TKP82R10/50/100/200M

فرستنده FM 1 کیلو وات به سفارش کشور افغانستان

دانگل گیرنده USB و Wifi تلویزیون دیجیتال TV Dongle USB & Wifi

فرستنده پر قدرت تلویزیونی دیجیتال 1 کیلو وات با آرایش (1+0)

فرستنده پر قدرت تلویزیونی دیجیتال 2 کیلو وات با آرایش (1+1)

فرستنده پر قدرت تلویزیونی دیجیتال 3 کیلو وات با آرایش (1+1)

فرستنده پر قدرت تلویزیونی دیجیتال 3 کیلو وات با آرایش (3+1)

فرستنده FM 200 وات به سفارش شرکت صا ایران

بهسازی و بازسازی دستگاه کارخوان بانک پارسیان

• دهه ۱۴۰۰ :

تولید و مونتاژ سامانه احراز هویت انتخابات ریاست جمهوری

فرستنده‌های تلویزیونی دیجیتال طرح جدید با توان 50 وات با آرایش (1+1) مدل TKT98/R50M

فرستنده‌های تلویزیونی دیجیتال طرح جدید با توان 50 و 100 و 200 وات با آرایش (2+1) مدل TKT04/R 50,100,200T

فرستنده تلویزیونی دیجیتال 10 وات ساختار Fanless مدل TKT04/FL10 S

فرستنده رادیویی اف ام طرح جدید با قابلیت ورودی صدای آنالوگ و دیجیتال

فرستنده تلویزیونی دیجیتال 10 وات محصول مشترک شرکت تکتا و شرکت ایتالیایی مدل TKA04/R10S

فرستنده رادیویی پر قدرت مایع خنک مدل TKF05/L5KOS



• ادوات پسیو :

تولید و ساخت ادوات پسیو نظیر انواع کمباینر ، انواع جعبه تقسیم ، انواع آنتن و انواع فیلتر