**نسل جدید مایکروویوهای Full – Outdoor**

 تکنولوژی بکار رفته در W Integraیکی از جدید ترین ساخته های شرکت SAF می باشد که بطور اخص برای لینکهای با توان عملیاتی بالا در توپولوژی 1+0 طراحی شده است . این رادیو در انتقال دیتا ، کاهش انرژی مصرفی بر اساس ساختار فیزیکی و مواد بکار رفته در ساخت بدنه بصورت کارآمد ظاهر شده است که نمونه ای از بکارگیری مهندسی هوشمند و همچنین تلفیق مثال زدنی از علم انتقال اطلاعات و علم مواد می باشد.

 ادغام نسل جدید رادیو مایکروویوهای Integra با آنتن های فوق حرفه ای تحت یک واحد مستقل ، موجب کاهش هزینه های کلی و همچنین زمان مورد نیاز جهت نصب لینک و افزایش اطمینان به لینک حتی در منطق پر تراکم و تداخل فرکانسی شده است .

مزایا **Integra S :**

* ظرفیت انتقال تا 883 مگابیت بر ثانیه درتوپولوژی 0+1 به صورت Full Duplex
* قابلیت استفاده تا مدولاسیون QAM 2048 و پهنای باند 112 مگاهرتز
* رادیویی مناسب جهت استفاده به عنوان لینک Backhaul و Backbone
* دارای پورت GE و SFP
* قابلیت اتصال آنتن در سایزهای مختلف
* صاعقه گیر داخلی