

# Mist AP 製品仕様

## AP64

---

ジュニパーネットワークス株式会社

2024年4月 Ver 1.0

JUNIPER   
driven by Mist AI

# はじめに

- ❖ 本ガイドに記載の仕様、機能、デザイン等は、資料作成時点におけるものであり予告なく変更する場合があります
- ❖ 記載している機能や構成は、購入時の条件になりませんのでご注意ください
- ❖ 最新の情報や詳細は下記リンクよりご確認ください

<https://www.juniper.net/jp/ja/products/access-points.html>

- ❖ 他にも多数の Mist 日本語マニュアルを「ソリューション&テクニカル情報サイト」に掲載しております

<https://www.juniper.net/jp/ja/local/solution-technical-information/mist.html>

# AP64

仕様	
電源オプション	802.3af
入出力	Eth0 - 100/1000/2500 BASE-T RJ45 PoE PD
インジケータ	マルチステータス LED
寸法	215 x 215 x 64 mm
重量	1.5 kg
動作環境	温度：-20℃ ~ 50℃ 湿度：10% ~ 90% 結露なし 高度：3,048m
保管・輸送条件	温度：-30℃ ~ 70℃ 湿度：5% ~ 95%
梱包箱	サイズ：292 x 282 x 98 mm

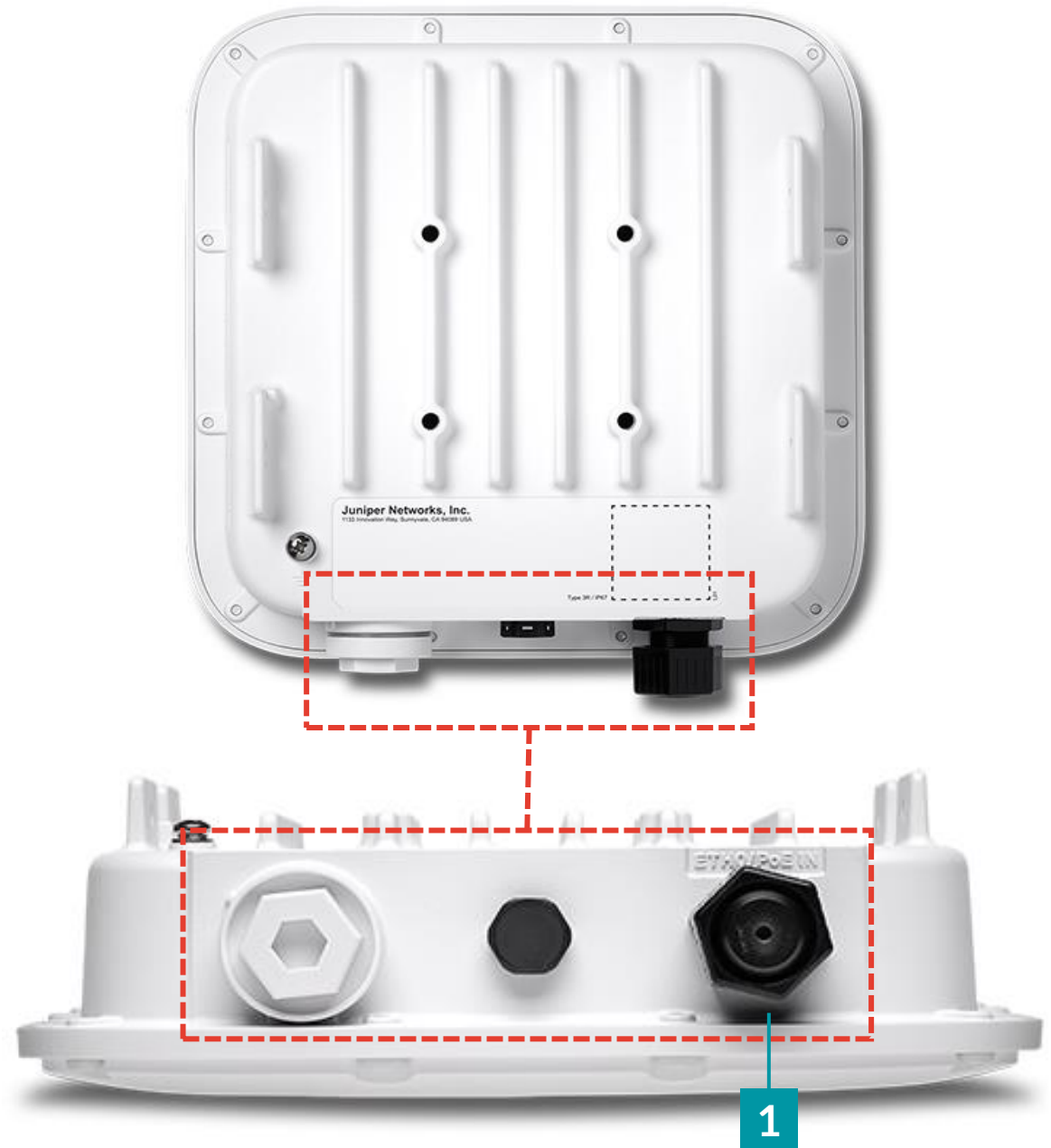


# AP64

## I/O

### 仕様

1	Eth0+PoE	100/1000/2500 BASE-T RJ45 インタフェース 802.3bz PoE PD
---	----------	--



# AP64

## 仕様

Wi-Fi 規格	802.11ax (OFDMA、1024-QAM、MU-MIMO、TWT (ターゲット ウェイクタイム)、空間周波数再利用 (BSS カラーリング) を含む) 802.11a/b/g/n/ac との下位互換
サポートされる 最高データレートの組み合わせ	デュアル 2.4 GHz + 5 GHz : 1.8 Gbps デュアル 5 GHz + 6 GHz : 3.6 Gbps
2.4 GHz 最高データレート	575 Mbps (2x2:2 802.11ax)
5 GHz 最高データレート	1,200 Mbps (2x2:2 802.11ax)
6 GHz 最高データレート	2,400 Mbps (2x2:2 802.11ax)
MIMO の動作	2つの空間ストリーム SU-MIMO、2x2 HE 160 ごとに最高 2,400 Mbps の無線データレート 2つの空間ストリーム MU-MIMO、同時に 2つの MU-MIMO 対応クライアント デバイスに対し最高 2,400 Mbps の無線データレート
第3のスキャン専用無線	2.4GHz、5GHz、および 6GHz トライバンド WIDS/WIPS、スペクトル分析、合成クライアントおよび位置分析無線
内部アンテナ	2つの 2.4 GHz 無指向性アンテナ (4 dBi ピークゲイン) 2つの 5 GHz 無指向性アンテナ (6 dBi ピークゲイン) 2つの 6 GHz 無指向性アンテナ (6 dBi ピークゲイン) ※変更の可能性あり
IoT ラジオ	BLE 5.3、無指向性アンテナ マルチパーソナリティ
ビーム形成	送信ビーム形成と総最大比
磁気排出量	FCC Part 15 Class B
MTBF (時間)	1,661,010
技術基準適合証明	217-231199
規格	RoHS , IEC 62368

# AP64

## アクセスポイント

型番	説明
AP64-US	802.11ax 6E 2+2+2 - 米国規制ドメインで利用
AP64-WW	802.11ax 6E 2+2+2 - World Wide 規制ドメインで利用

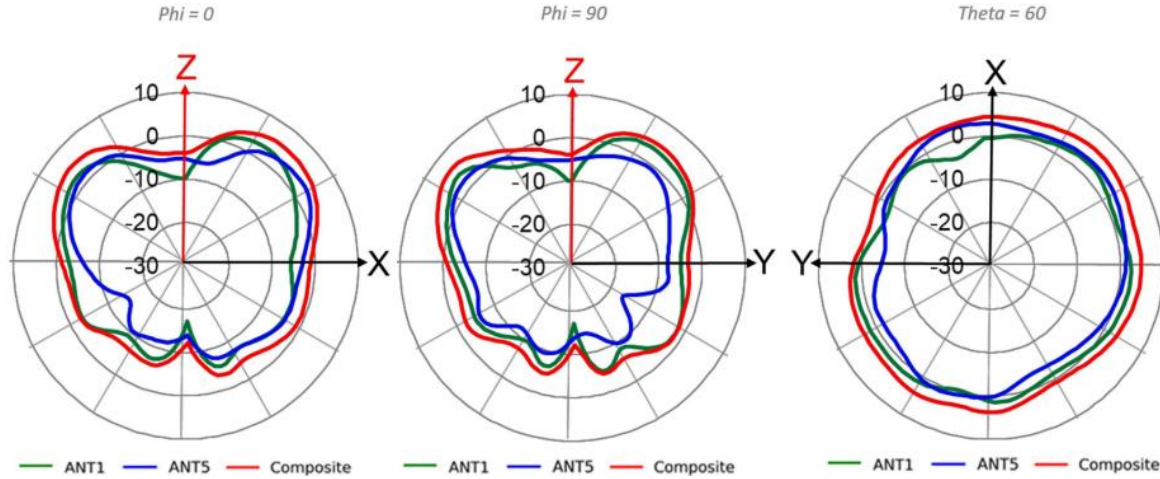
## 取り付けブラケット

型番	説明
APOUTBR-FM2	フラッシュマウント
APOUTBR-ART2	多関節マウント

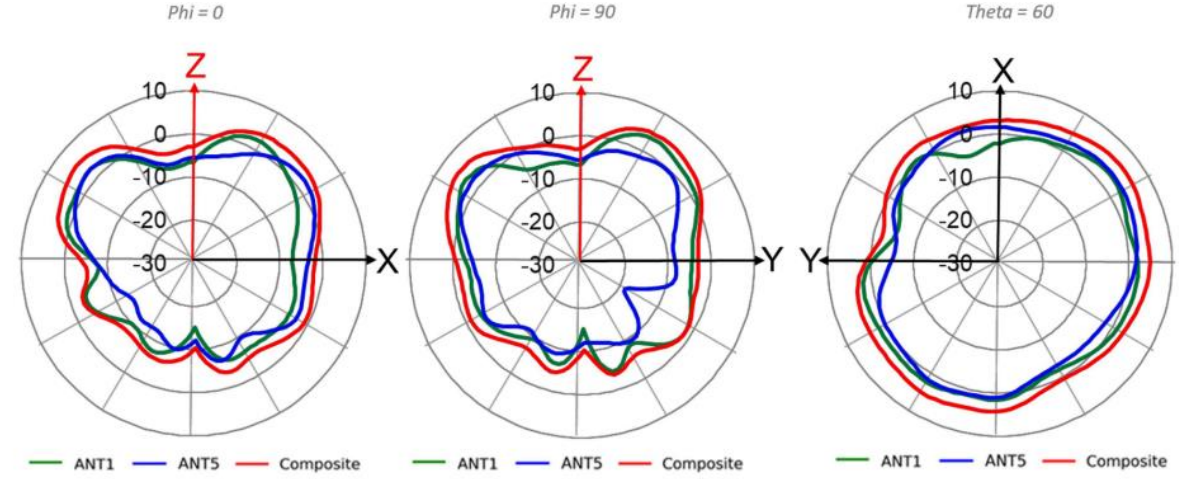
# AP64 antenna plots

2.4GHz Wi-Fi

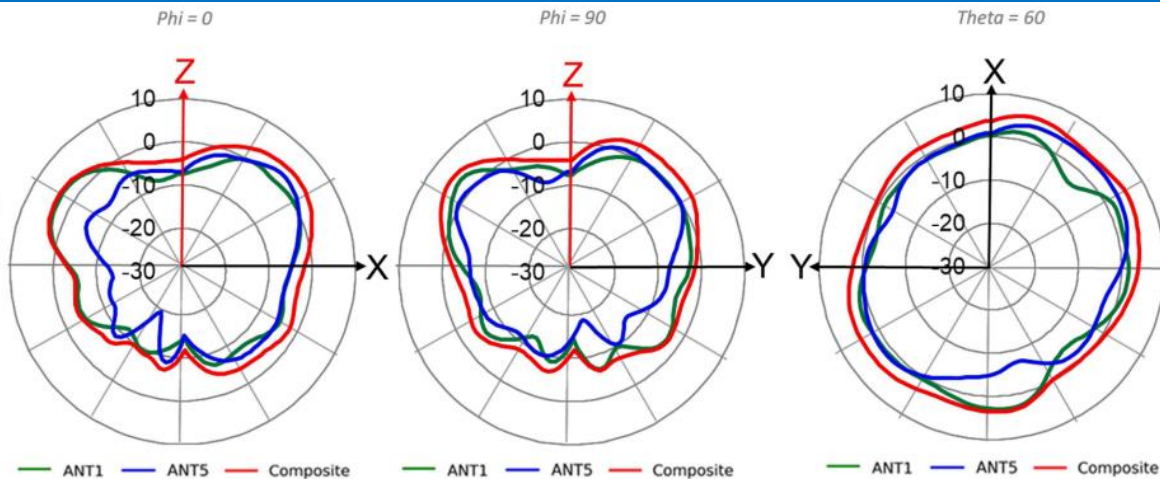
2400MHz



2450MHz



2500MHz

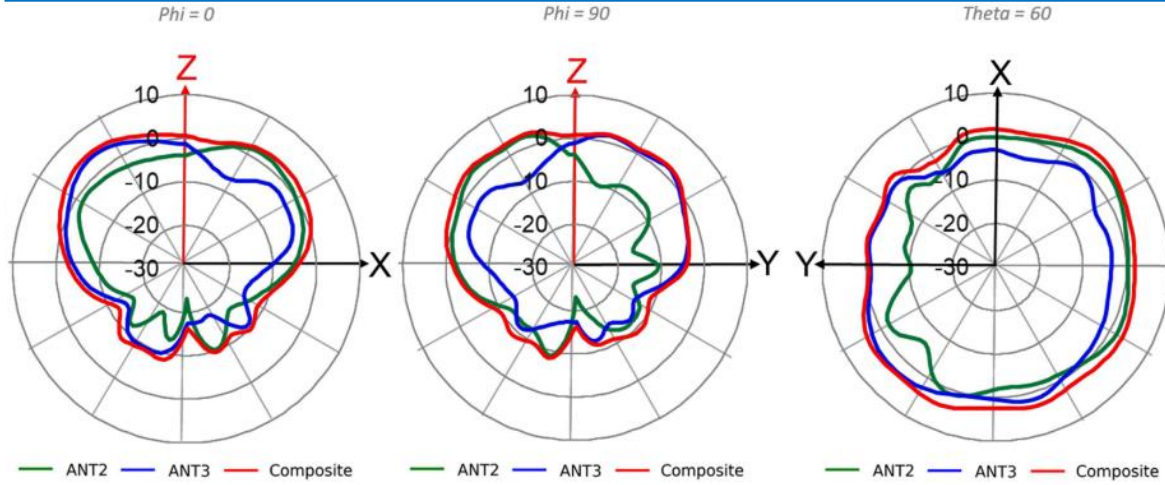


Business Use Only

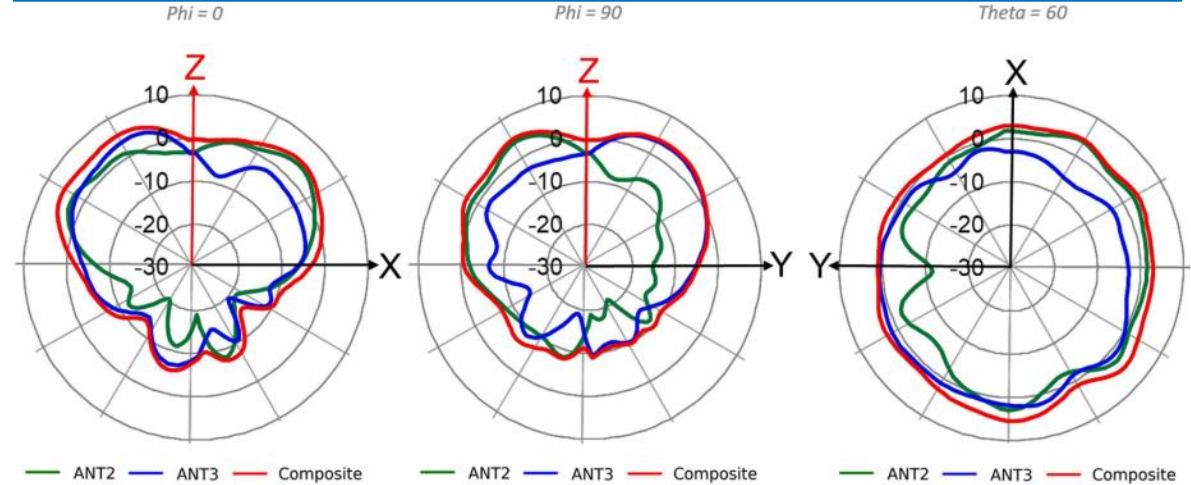
# AP64 antenna plots

5GHz Wi-Fi

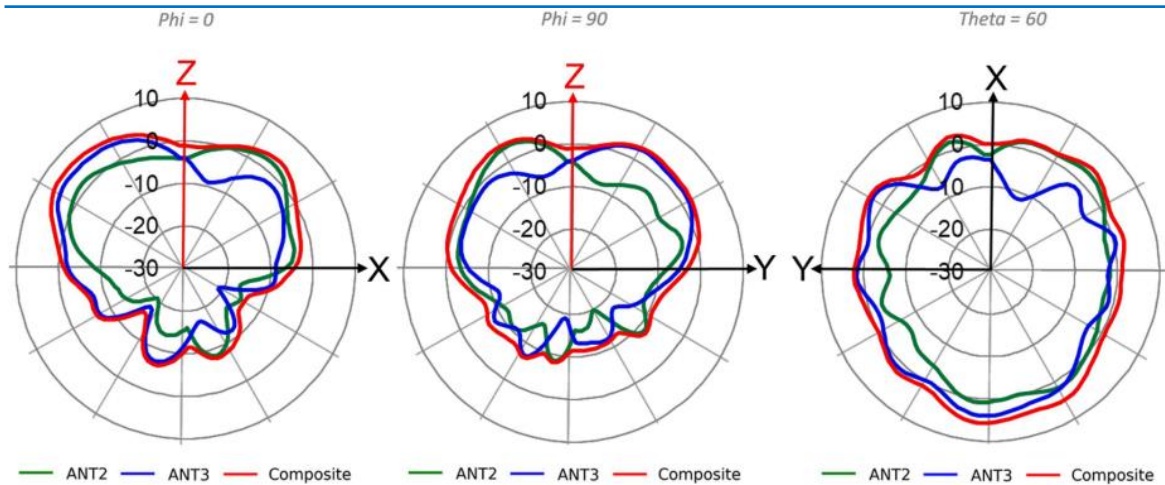
5150MHz



5550MHz



5850MHz

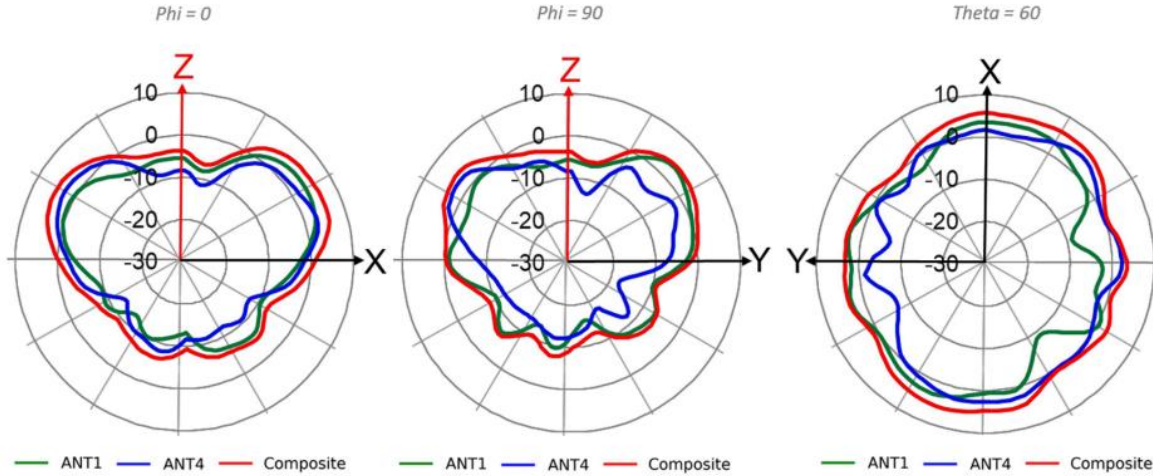




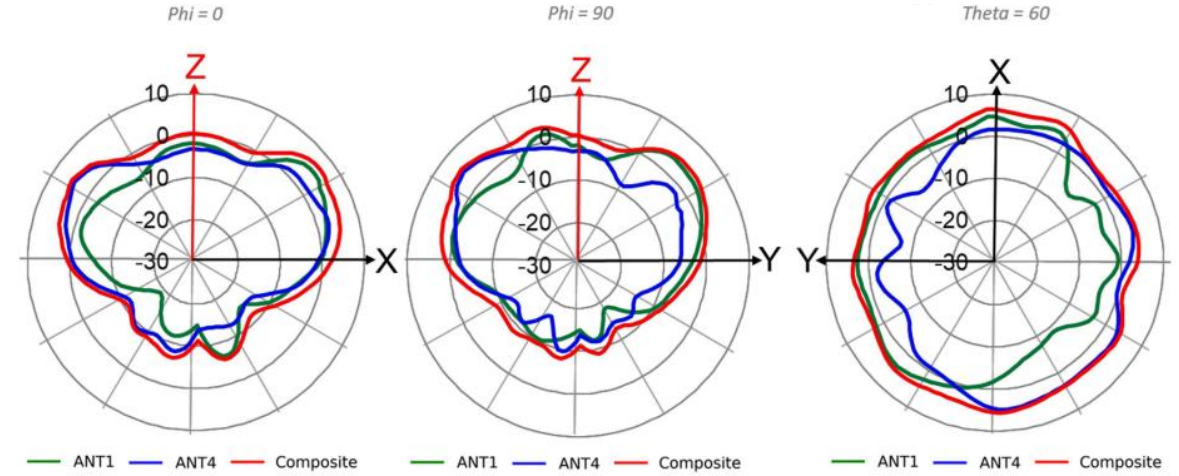
# AP64 antenna plots

6GHz Wi-Fi

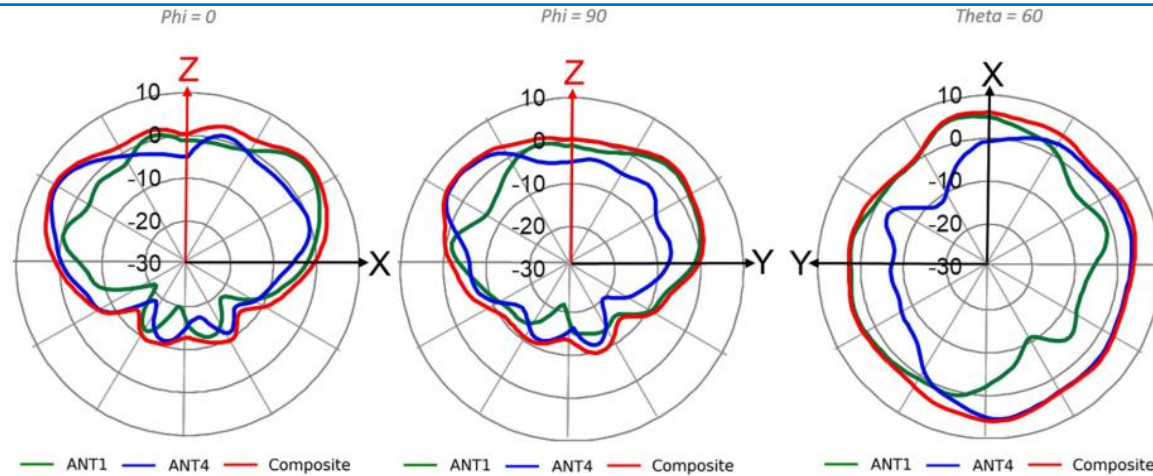
5925MHz



6550MHz



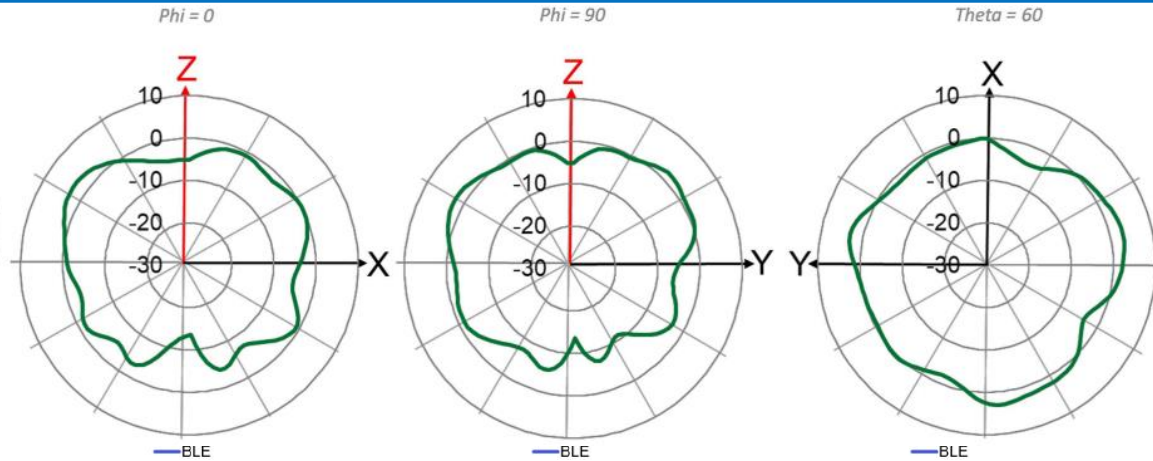
7125MHz



# AP64 antenna plots

Omni 2.4GHz BLE

2440MHz



# Thank you

---

JUNIPER  
driven by Mist AI 