

Mist AP 製品仕様

AP24

ジュニパーネットワークス株式会社

2024年4月 Ver 1.1

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>

AP24

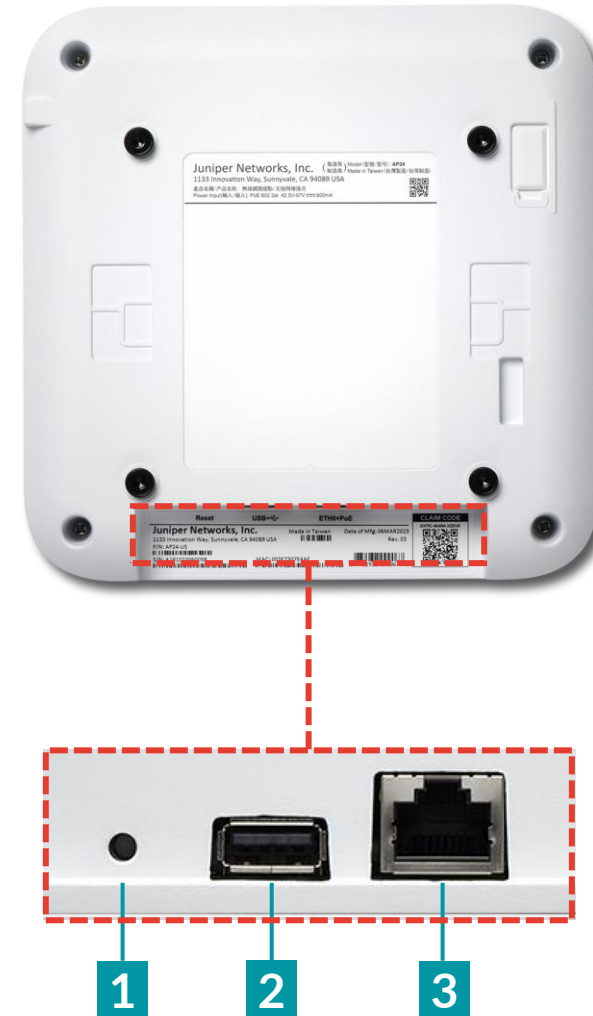
仕様	
電源オプション	802.3af
入出力	Eth0 - 100/1000/2500 BASE-T 自動検出 RJ45 (PoE 1付属)
インジケータ	マルチステータスLED
寸法	185 x 185 x 39 mm
重量	0.75 kg
動作環境	温度 : 0°C ~ 40°C 湿度 : 10% ~ 90% 結露なし 高度 : 3,048m
保管・輸送条件	温度 : -30°C ~ 70°C 湿度 : 5% ~ 95%
梱包箱	サイズ : 244 x 227 x 64 mm



AP24

I/O

仕様		
1	Reset	工場出荷時デフォルト設定へのリセット
2	USB	USB2.0 対応インターフェース 900mA出力
3	Eth0	10/1000/2500BASE-T RJ45 インターフェース 802.3bz PoE PD



AP24

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 HE160 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	2x2:2SS、トライバンド WIDS/WIPS、スペクトラム 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)
Bluetooth 5.3	無指向性 Bluetooth アンテナ、ESL(電子棚札) ※Bluetooth SIG 策定の ESL 無線規格を 0.14x 以降でネイティブサポート
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)	570,000
技術基準適合証明	217-230848
規格	RoHS , IEC 62368

AP24

アクセスポイント

型番	説明
AP24-US	802.11ax 6E 2+2+2 - 米国規制ドメインで利用
AP24-WW	802.11ax 6E 2+2+2 - World Wide 規制ドメインで利用

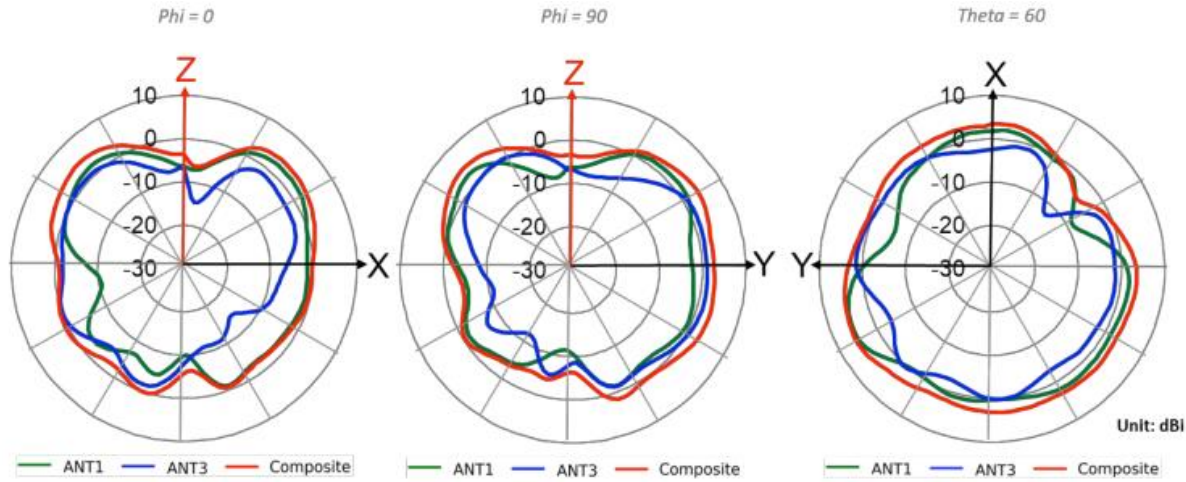
取り付けブラケット

型番	説明
APBR-U	T字型バー用ユニバーサルブラケットおよび屋内アクセスポイント用ドライウォールマウント
APBR-ADP-T58	5/8インチ スレッドロッドブラケット用アダプター
APBR-ADP-M16	16mm ネジロッドブラケット用アダプター
APBR-ADP-T12	1/2インチ ネジロッドブラケット用アダプター
APBR-ADP-CR9	埋め込み型9/16インチ T字型バーおよびチャンネルレール用アダプター
APBR-ADP-RT15	埋め込み型15/16インチ T字型バー用アダプター
APBR-ADP-WS15	埋め込み型1.5インチ T字型バー用アダプター

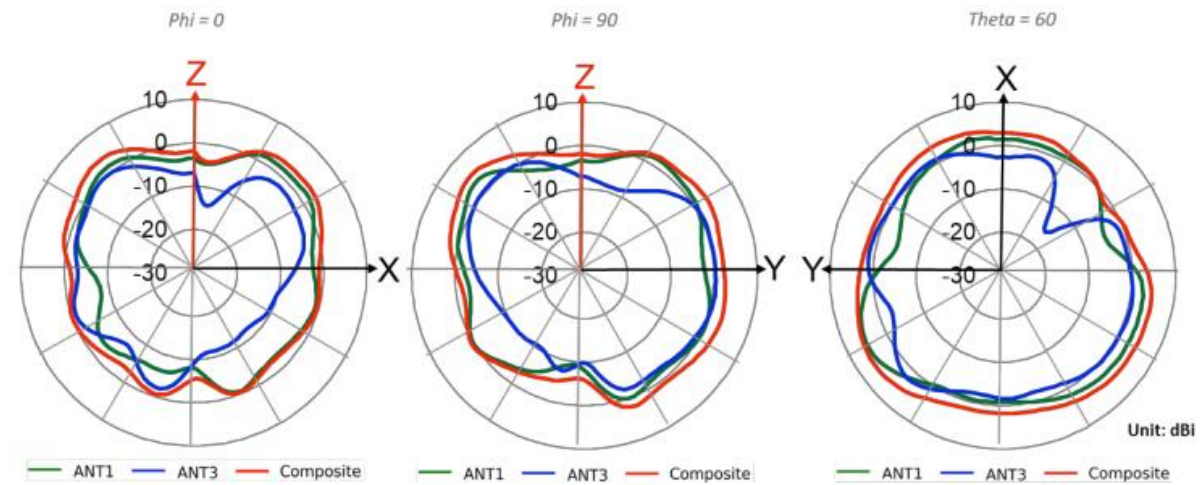
AP24 antenna plots

2.4GHz Wi-Fi

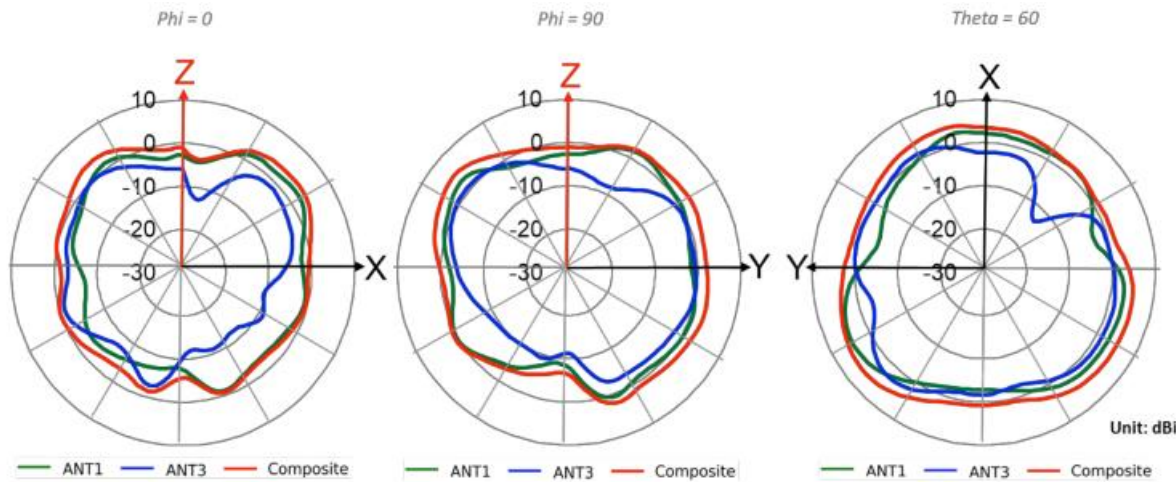
2400MHz



2450MHz



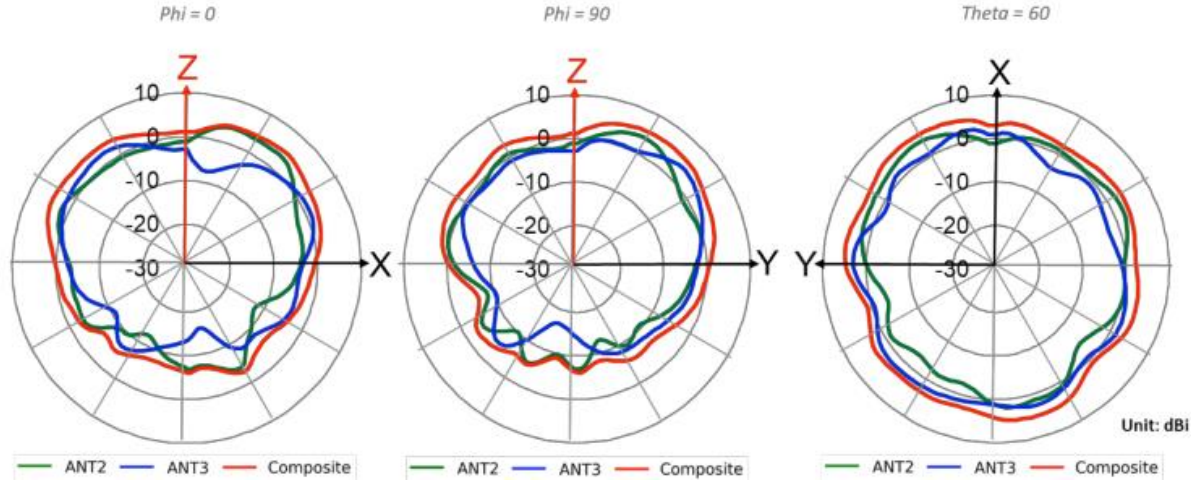
2500MHz



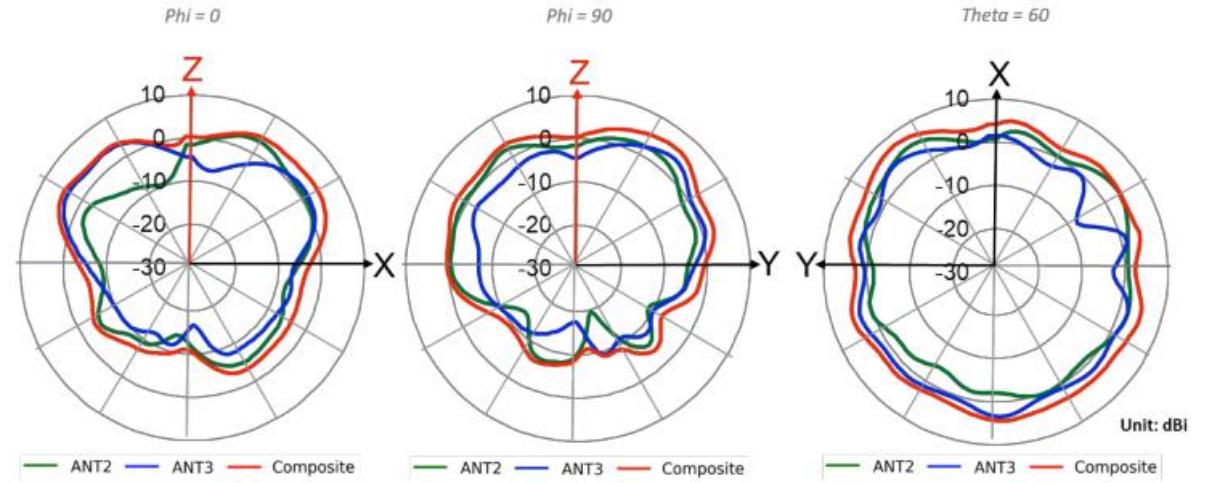
AP24 antenna plots

5GHz Wi-Fi

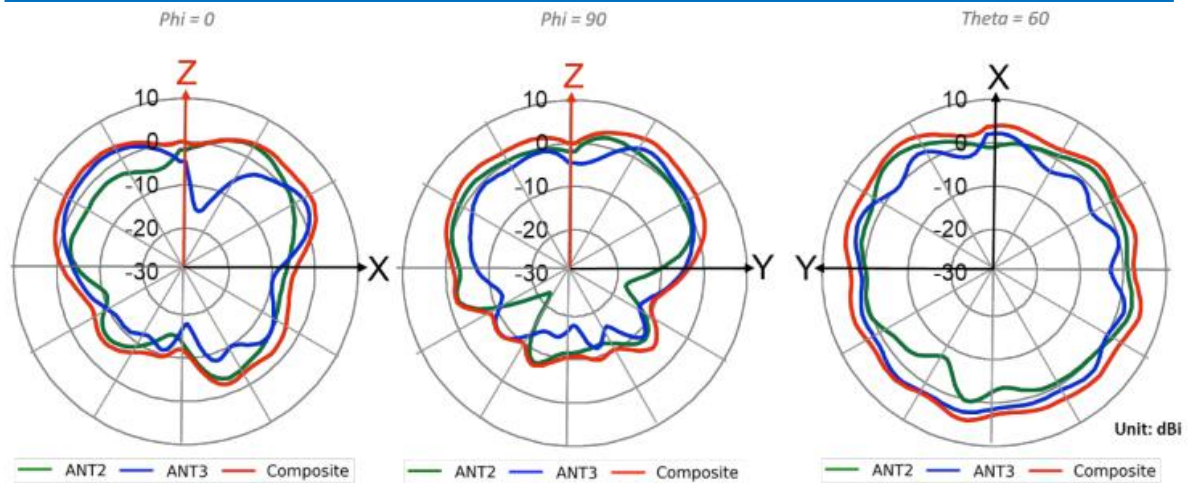
5150MHz



5550MHz



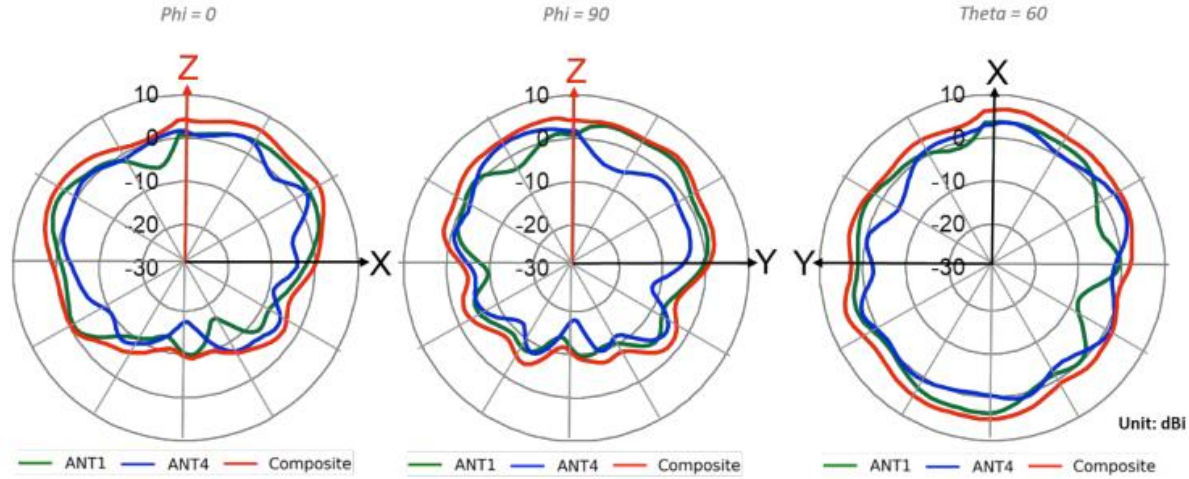
5850MHz



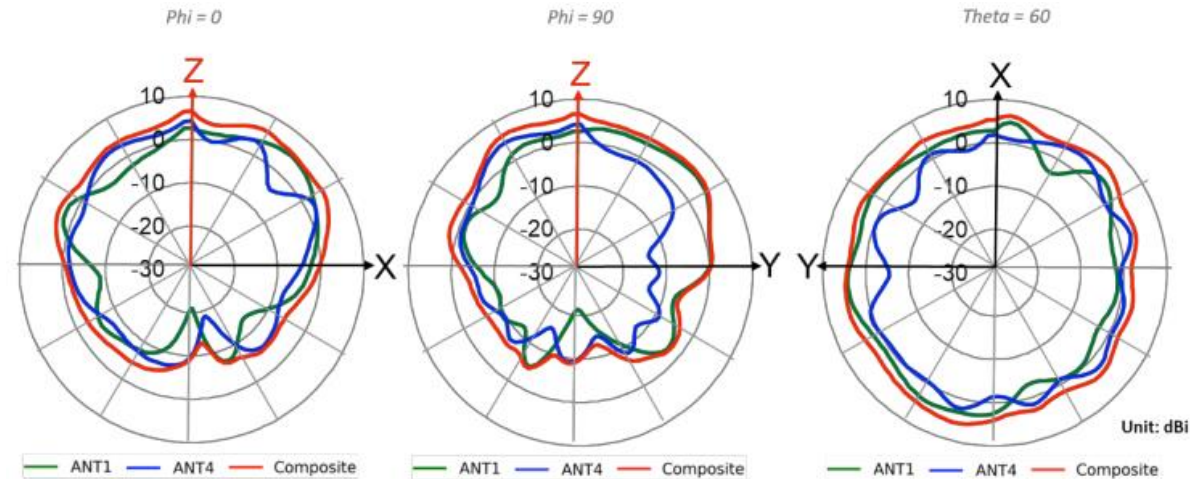
AP24 antenna plots

6GHz Wi-Fi

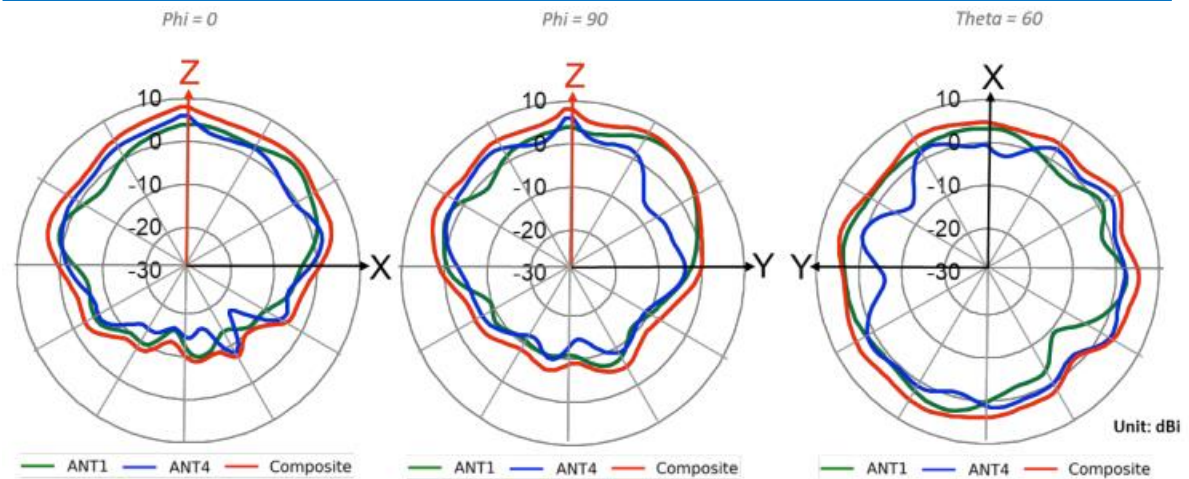
5925MHz



6565MHz



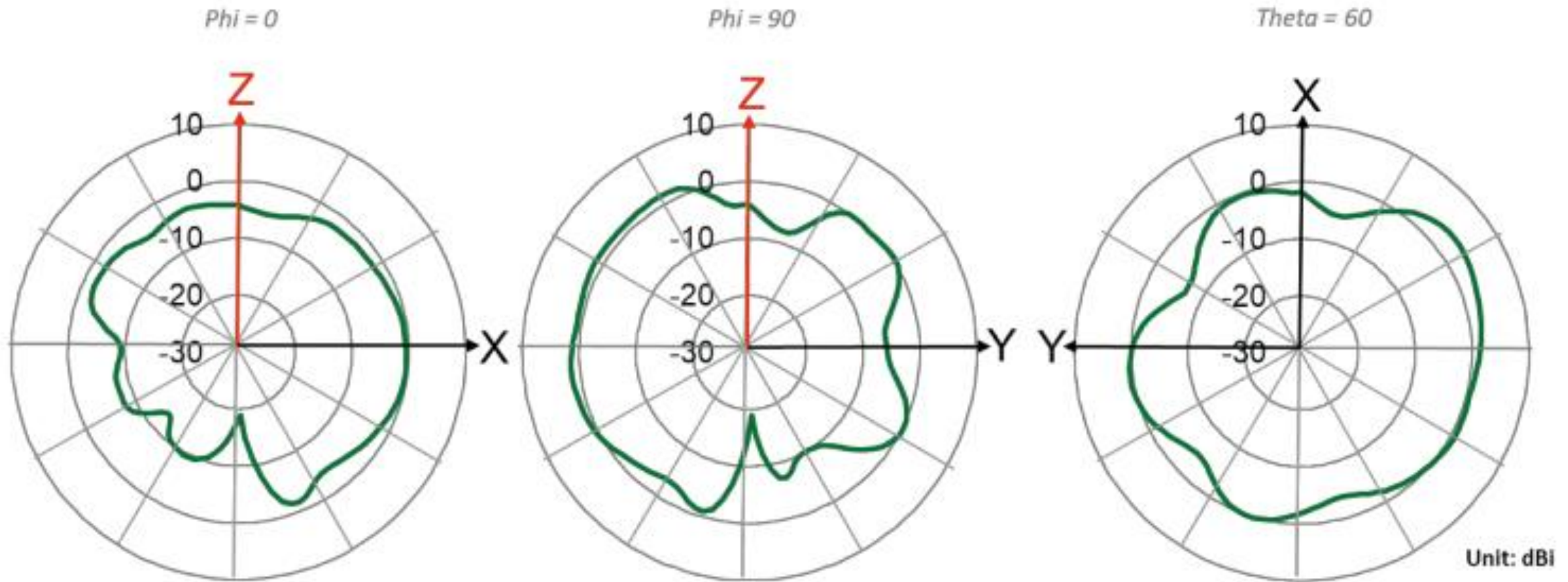
7125MHz



AP24 antenna plots

Omni 2.4GHz BLE

2440MHz



Thank you

JUNIPER
driven by Mist AI 