

M.E.RF & Antenna Solution

Dwight Eisenhower 3 Apartment 55

Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות

דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022

טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308

תאריך: 03/04/2024

MSD

GPR2 Final PCB Wi-Fi & BT Antenna
3D Efficiency Test

M.E.RF & Antenna Solution

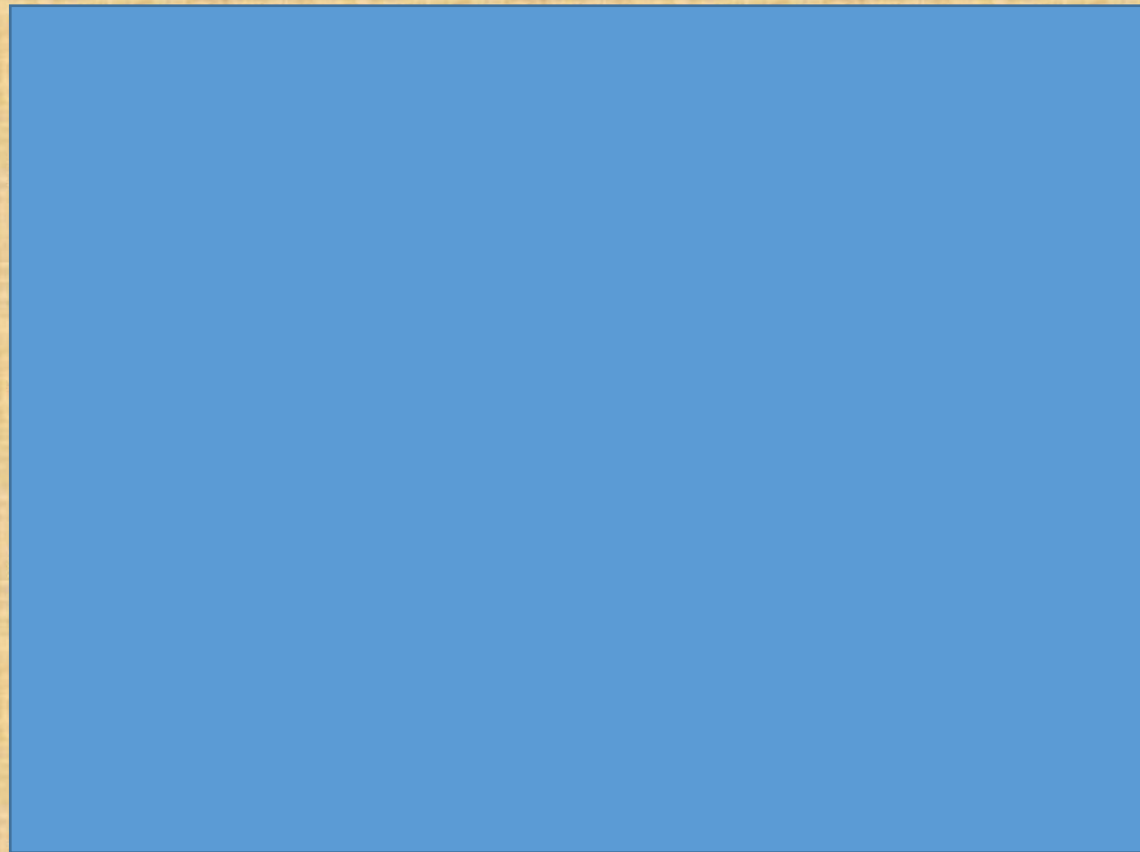
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות

דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

BT Antenna Matching Components

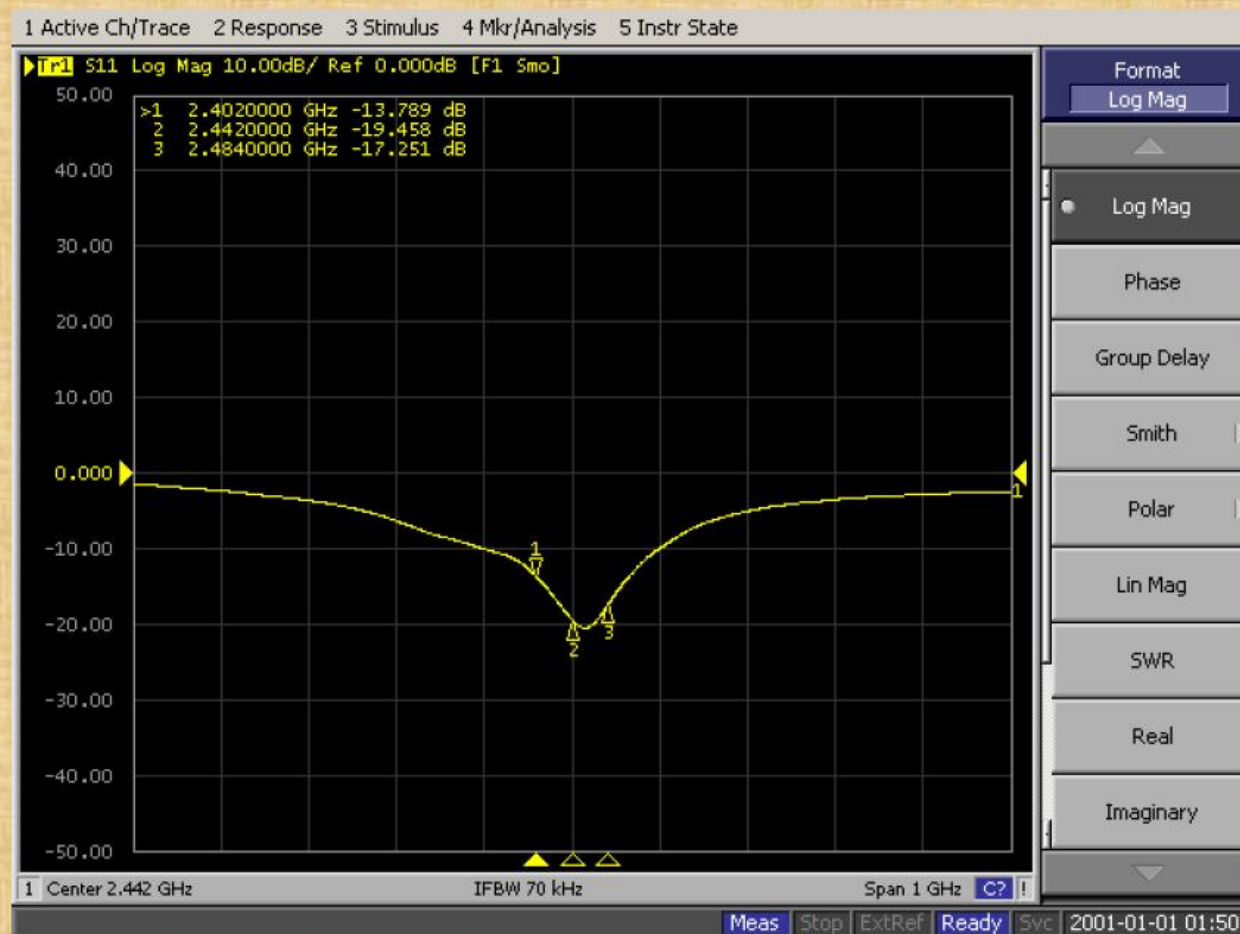


M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

BT Antenna Location TOP Return Loss

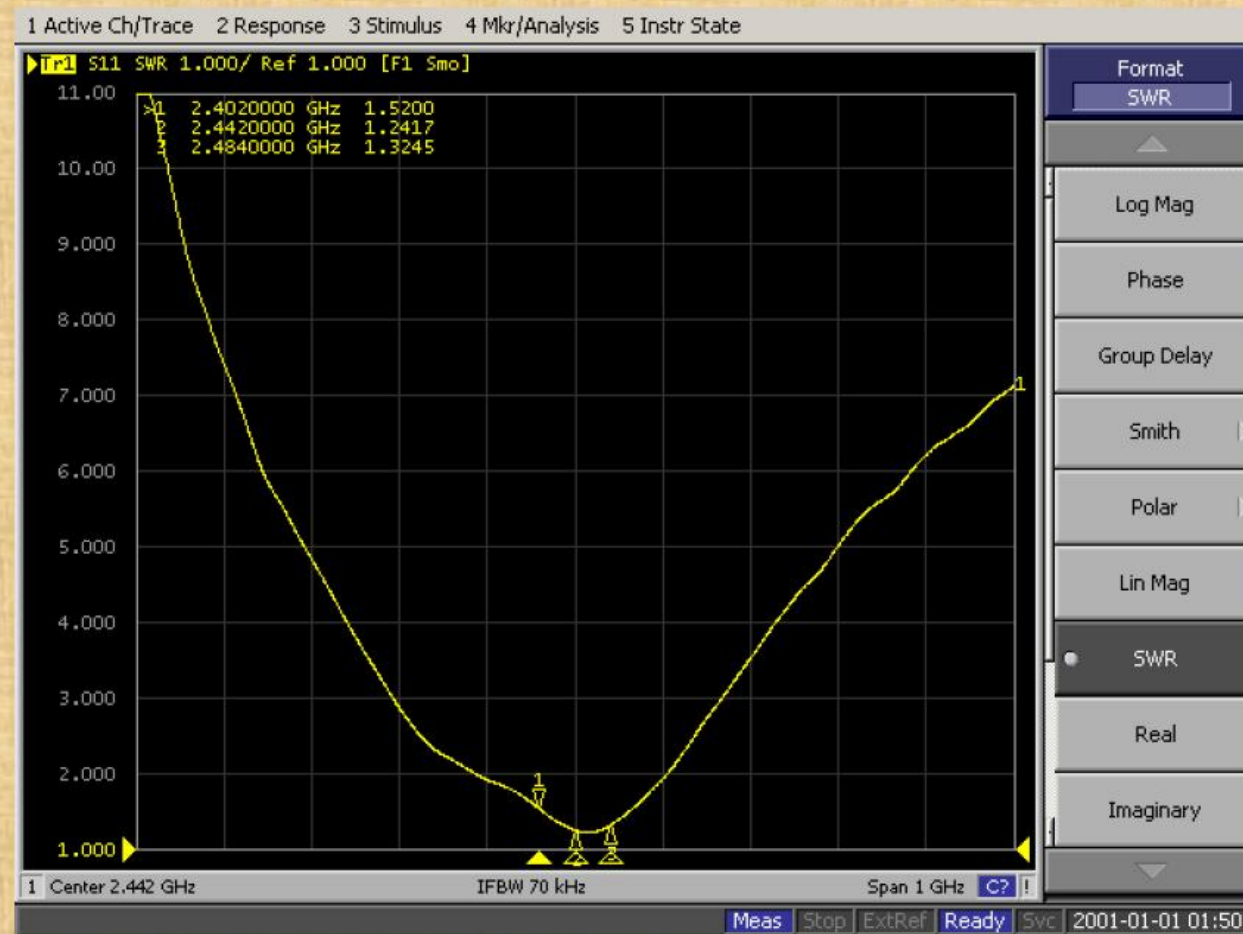


M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

BT Antenna Location TOP VSWR

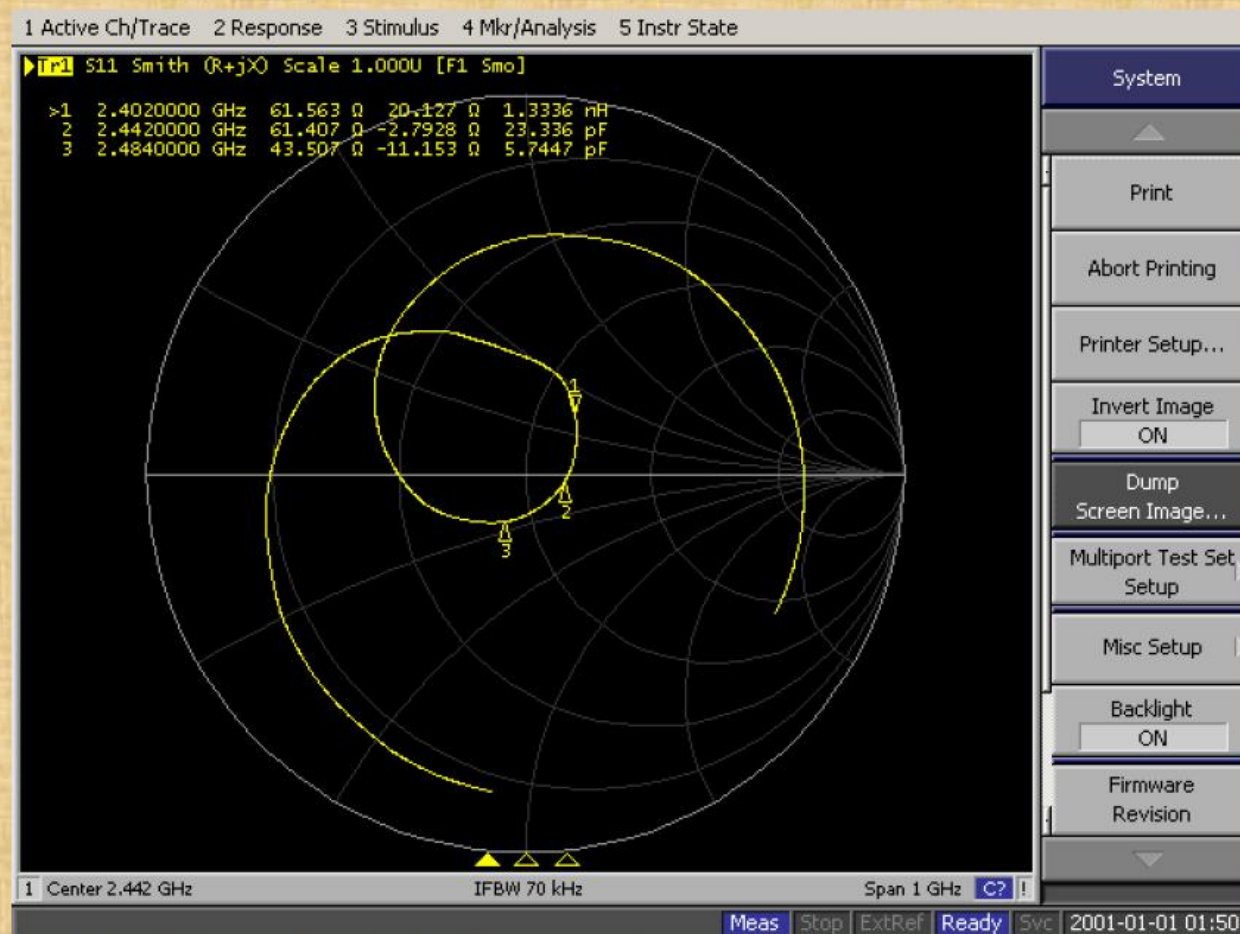


M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

BT Antenna Location TOP Smith Chart



M.E.RF & Antenna Solution

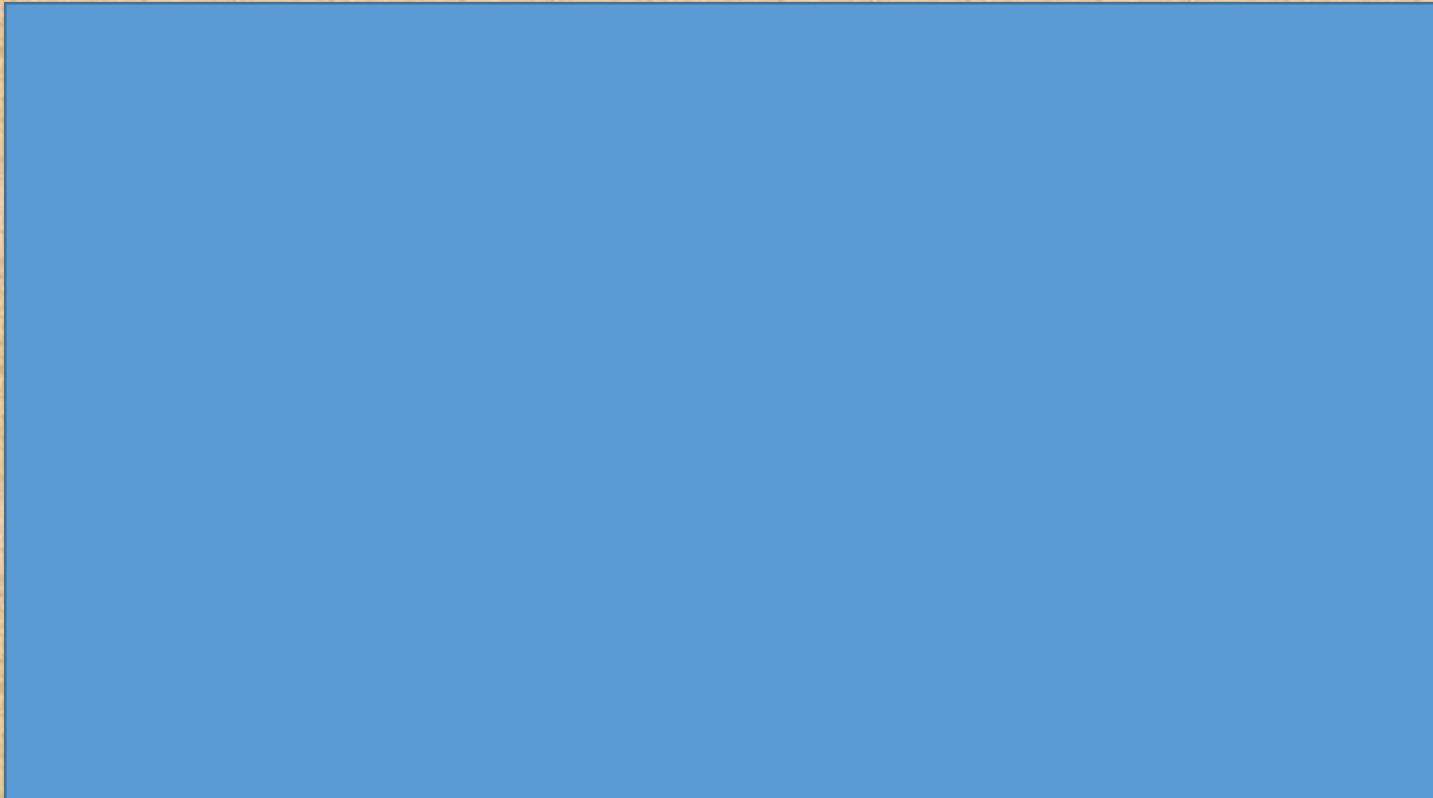
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות

דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

Wi-Fi Antenna Matching Components

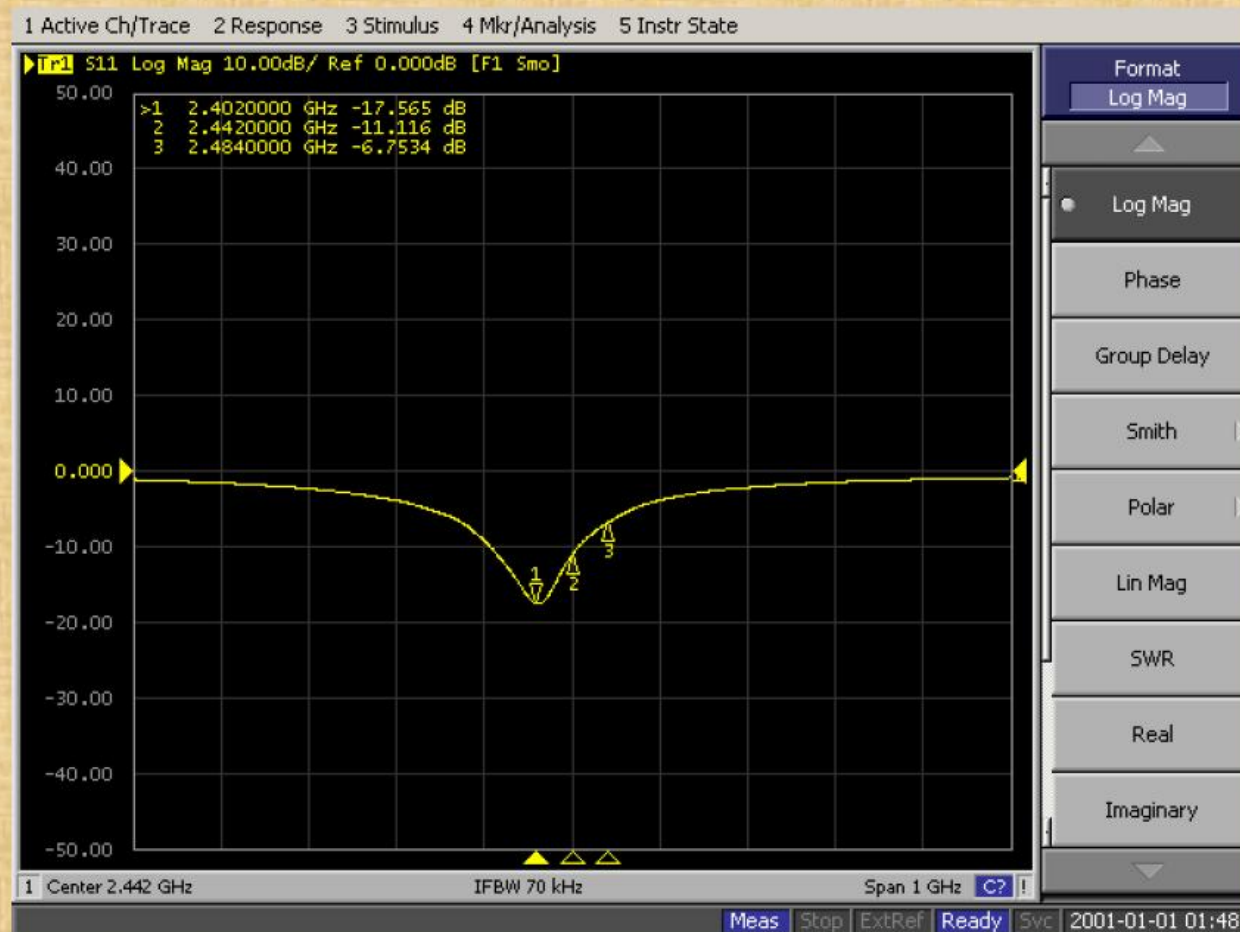


M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

Wi-Fi Antenna Return Loss

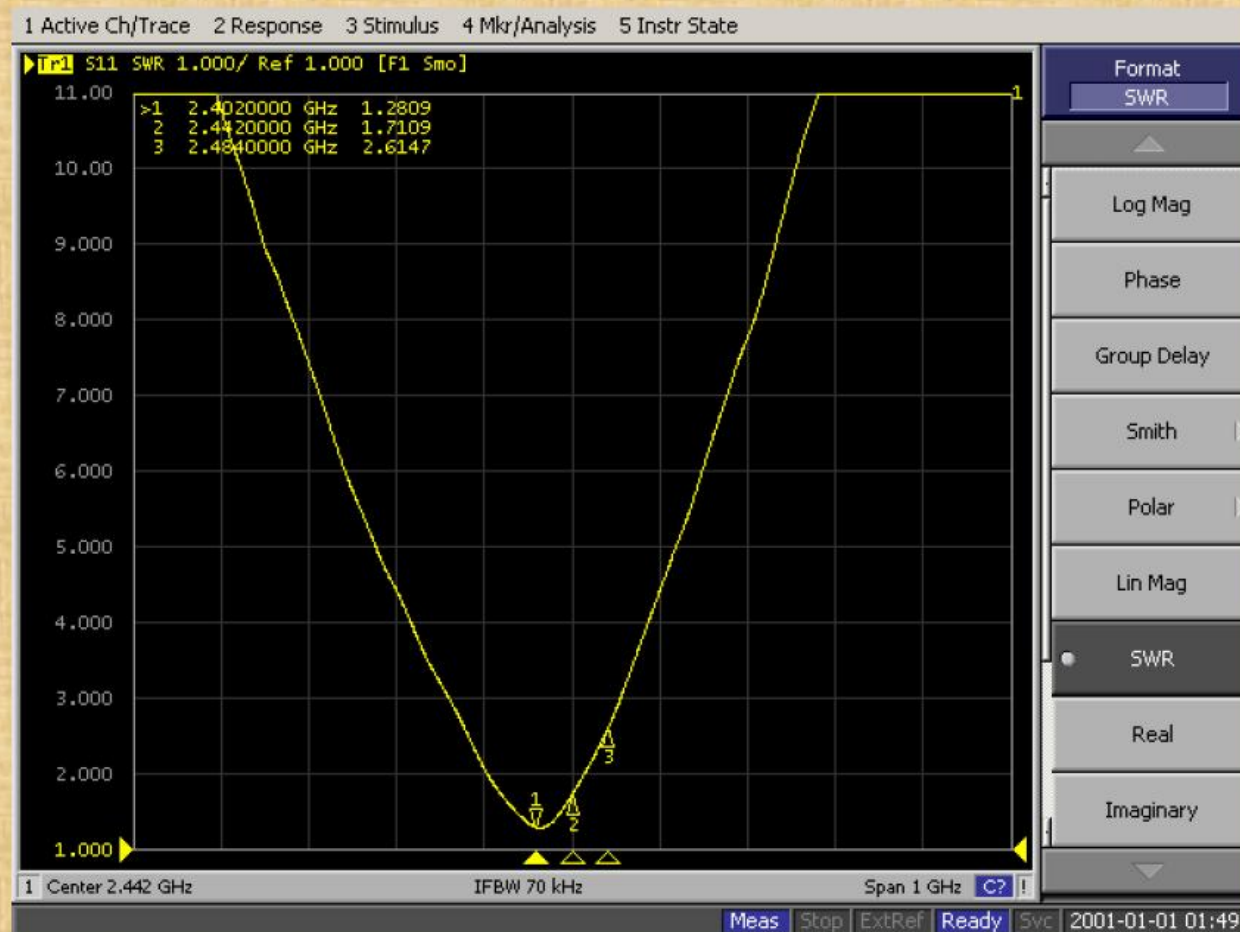


M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

Wi-Fi Antenna VSWR

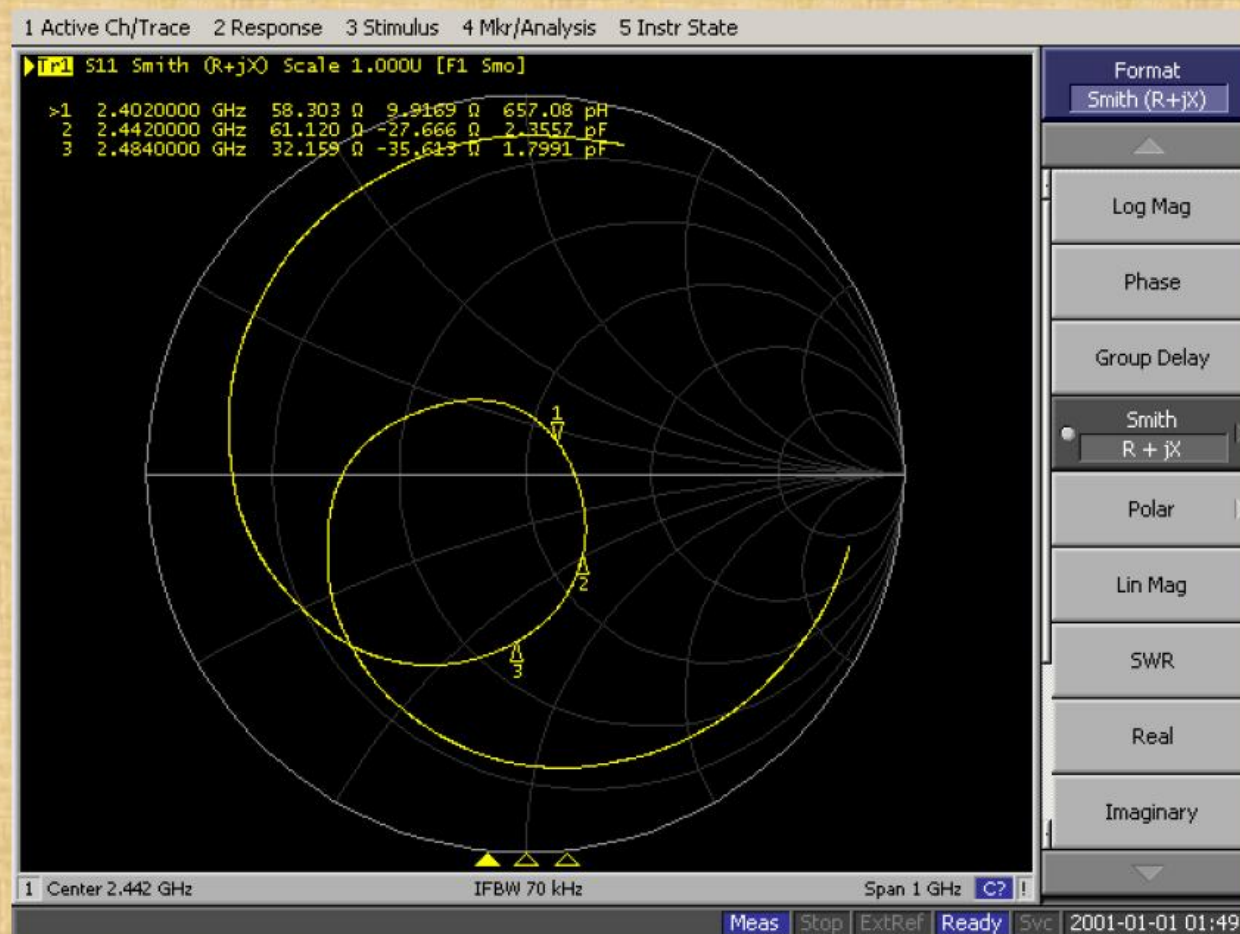


M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

Wi-Fi Antenna Smith Chart



M.E.RF & Antenna Solution

Dwight Eisenhower 3 Apartment 55

Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות

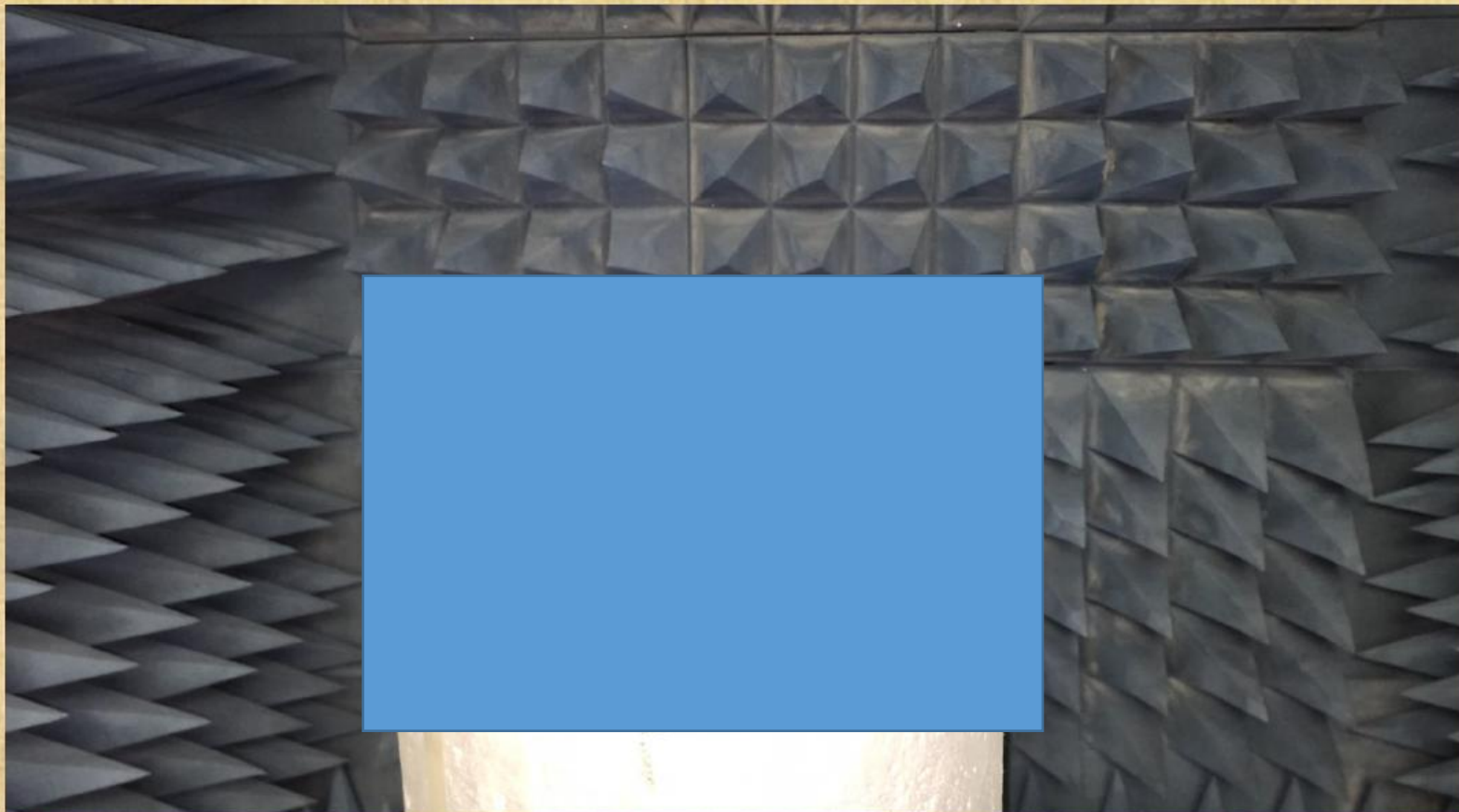
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022

טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308

תאריך: 03/04/2024

MSD

GPR2 3D Chamber Efficiency Antenna Measurements



M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

BT ANT 3D Chamber Efficiency Antenna Test Results

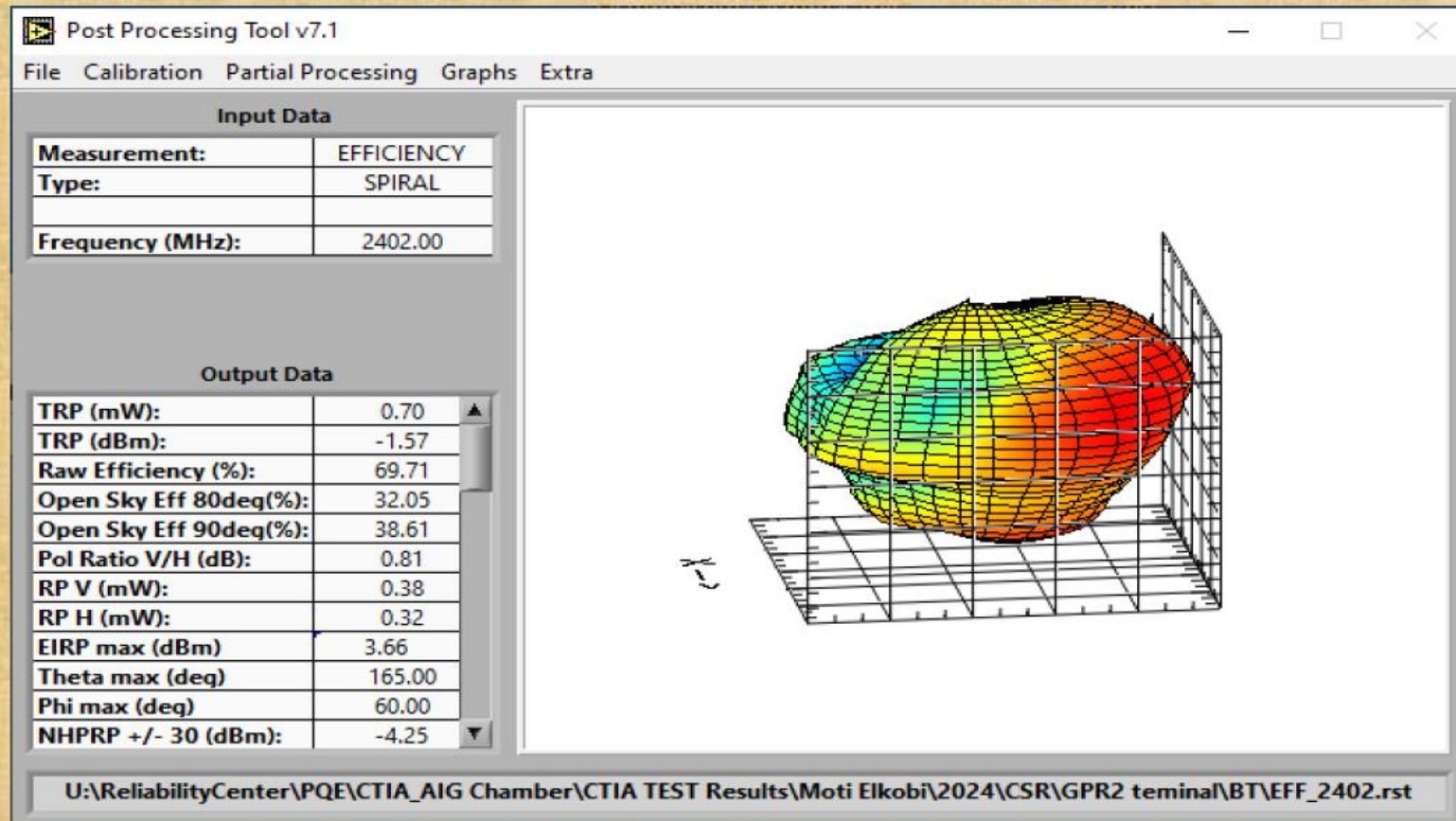
Band	Frequency [MHz]	Ant EFF [%]	Ant 3D EFF [dbi]	Peak Gain [dBi]
BT	2402	69.71	-1.57	3.66
BT	2442	64.97	-1.87	3.79
BT	2480	61.35	-2.12	3.50

M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

BT ANT 3D Chamber Efficiency Antenna Pattern Test Results

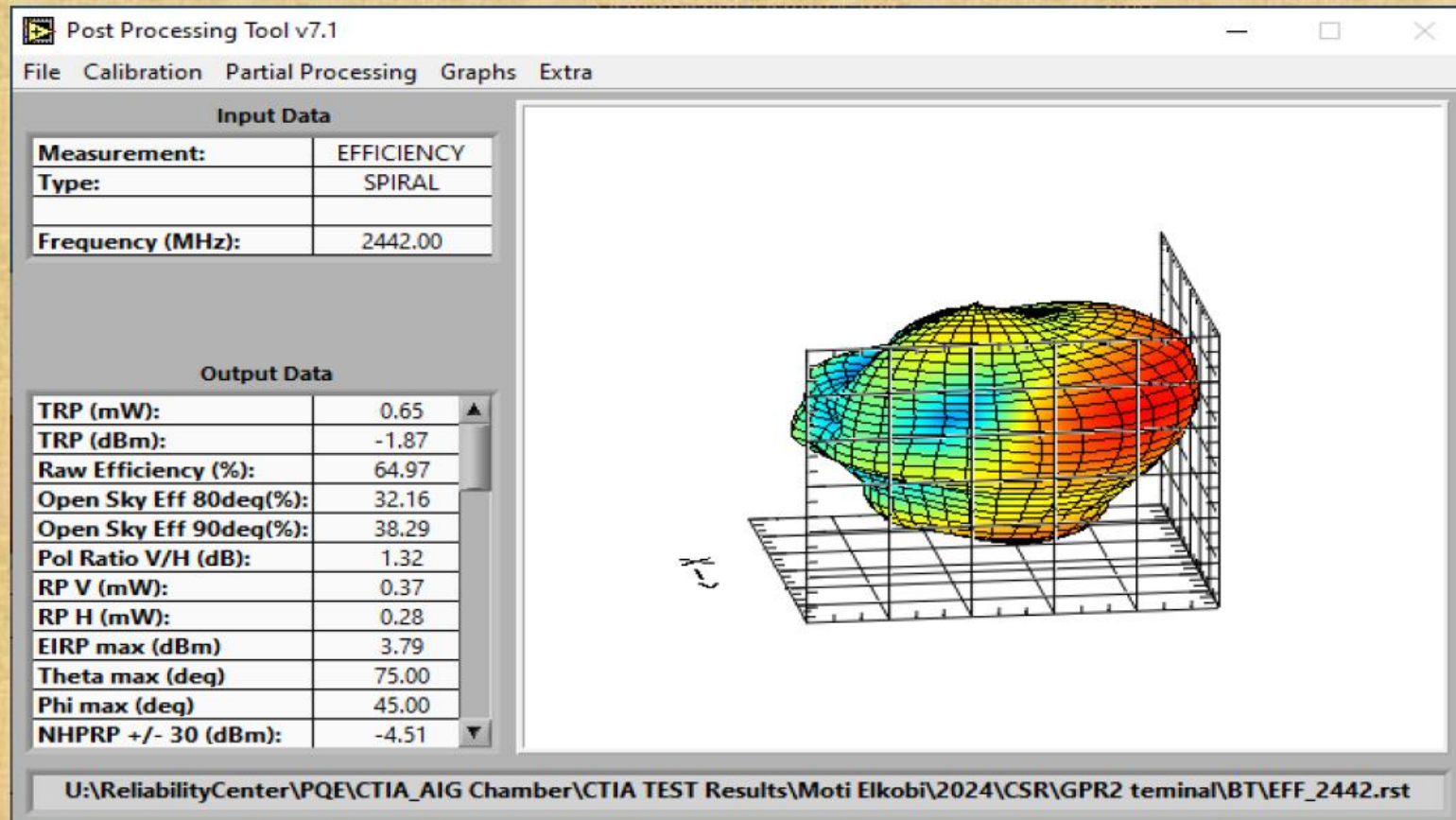


M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

BT ANT 3D Chamber Efficiency Antenna Pattern Test Results

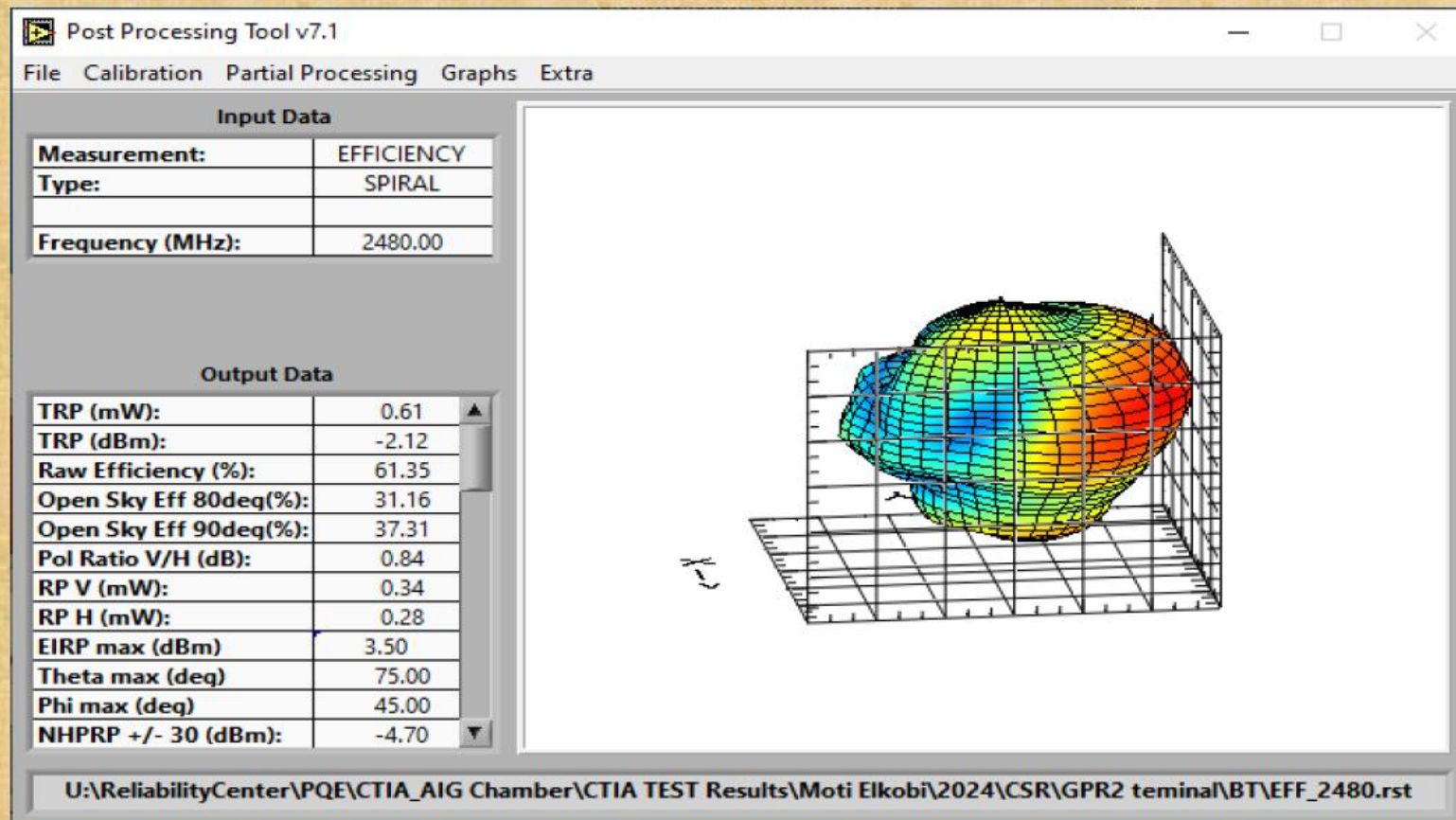


M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

BT ANT 3D Chamber Efficiency Antenna Pattern Test Results



M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

Wi-Fi Antenna 3D Chamber Efficiency Antenna Test Results

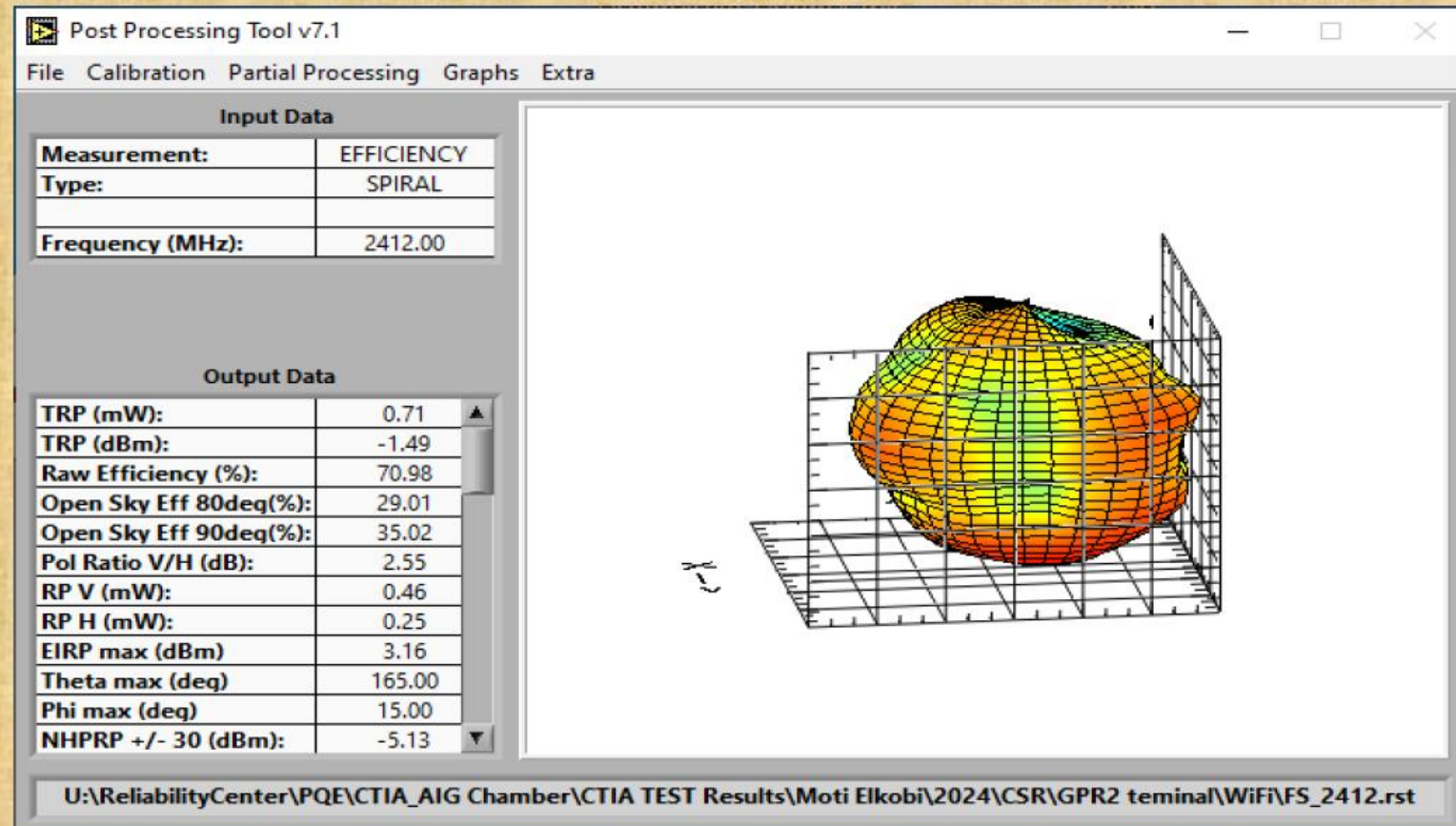
Band	Frequency [MHz]	Ant EFF [%]	Ant 3D EFF [dbi]	Peak Gain [dBi]
Wi-Fi/BT	2412	70.98	-1.49	3.16
Wi-Fi/BT	2442	65.87	-1.81	3.27
Wi-Fi/BT	2484	70.98	-1.49	3.16

M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

Wi-Fi Antenna 3D Chamber Efficiency Antenna Pattern Test Results

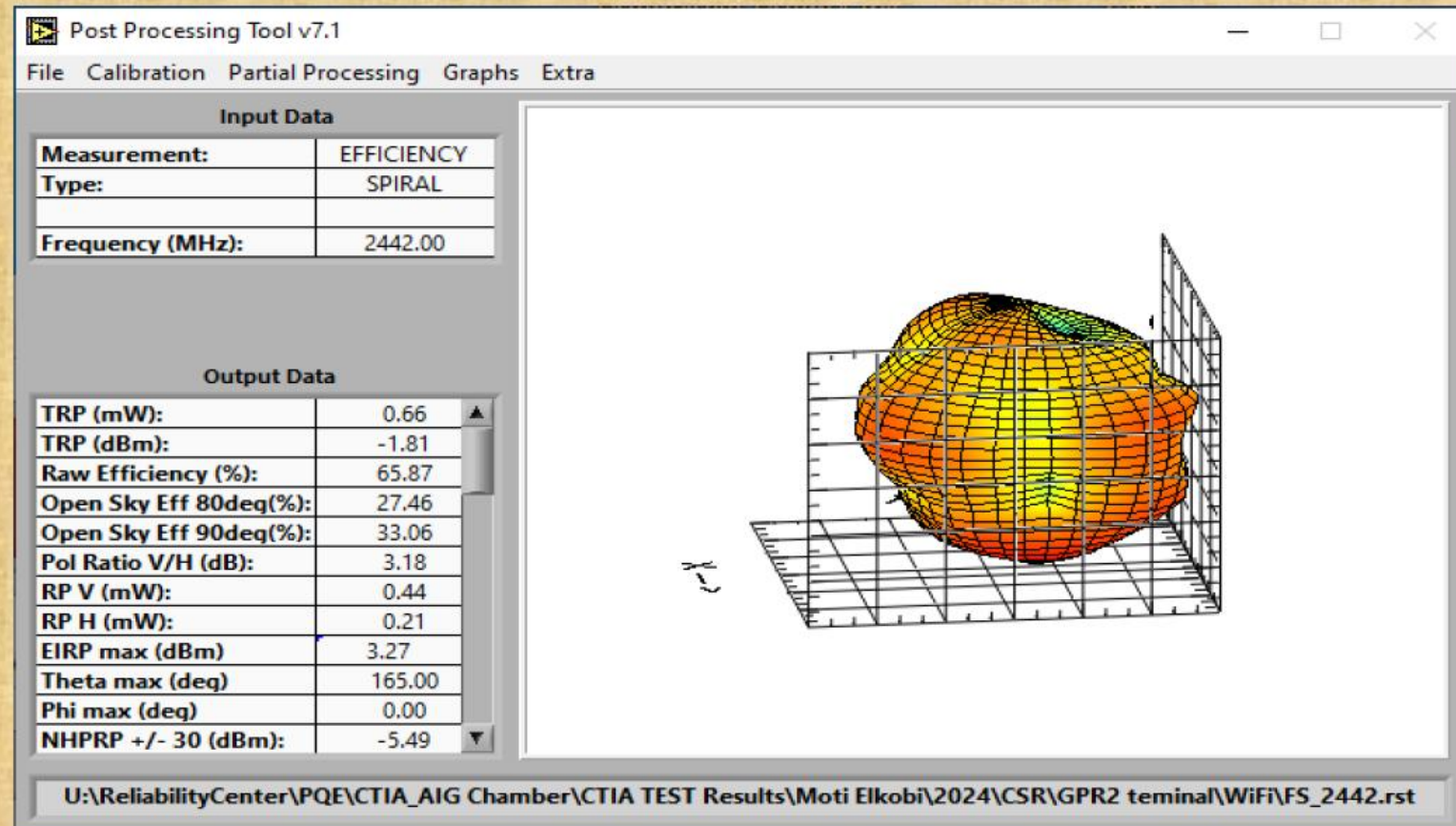


M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

Wi-Fi Antenna 3D Chamber Efficiency Antenna Pattern Test Results



M.E.RF & Antenna Solution
Dwight Eisenhower 3 Apartment 55
Tel:+972-9-8650103 Cel:+972-53-7788308

מרדכי אלקובי מ.א.פתרונות רדיו ואנטנות
דווייט אייזנהאואר 3/55 נתניה 4209022
טל: 09-8650103 סלולר: 053-7788308
תאריך: 03/04/2024

MSD

Wi-Fi Antenna 3D Chamber Efficiency Antenna Pattern Test Results

