

# **SAN\_SAN SATELLITE PADRZ SID\_FINAL-SUBMITTED**

## **Point Of Contact**

**Organization Name - Southern California Metroplex**

**POC's Name - Robert E. Henry-Metroplex Lead/Jose Gonzalez-NATCA Co-Lead**

**Telephone Number - (661) 265-8434**

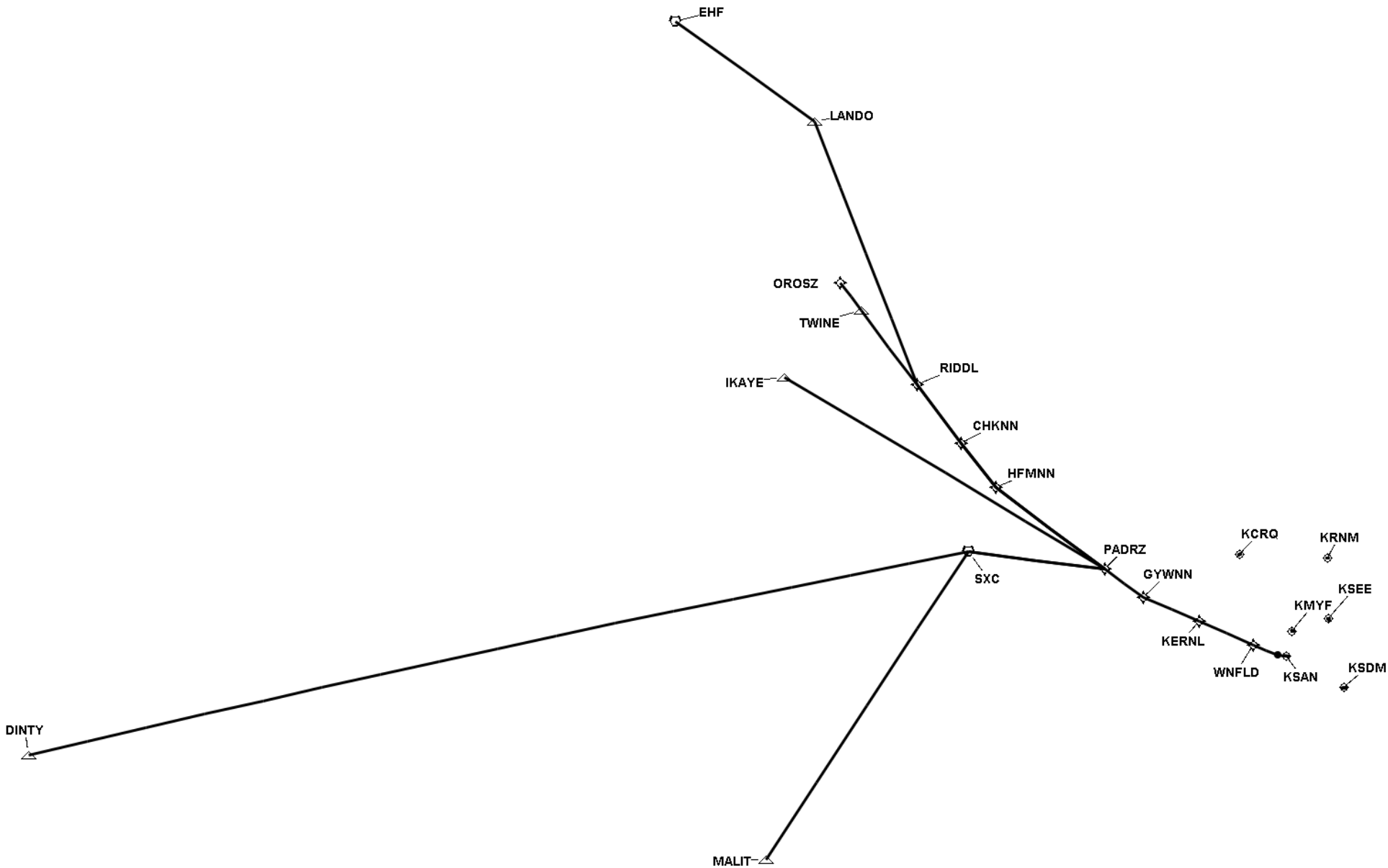
**FAX Number - 661-265-8338**

**Email Address - Robert.Henry@faa.gov;Jose.J.Gonzalez@faa.gov**

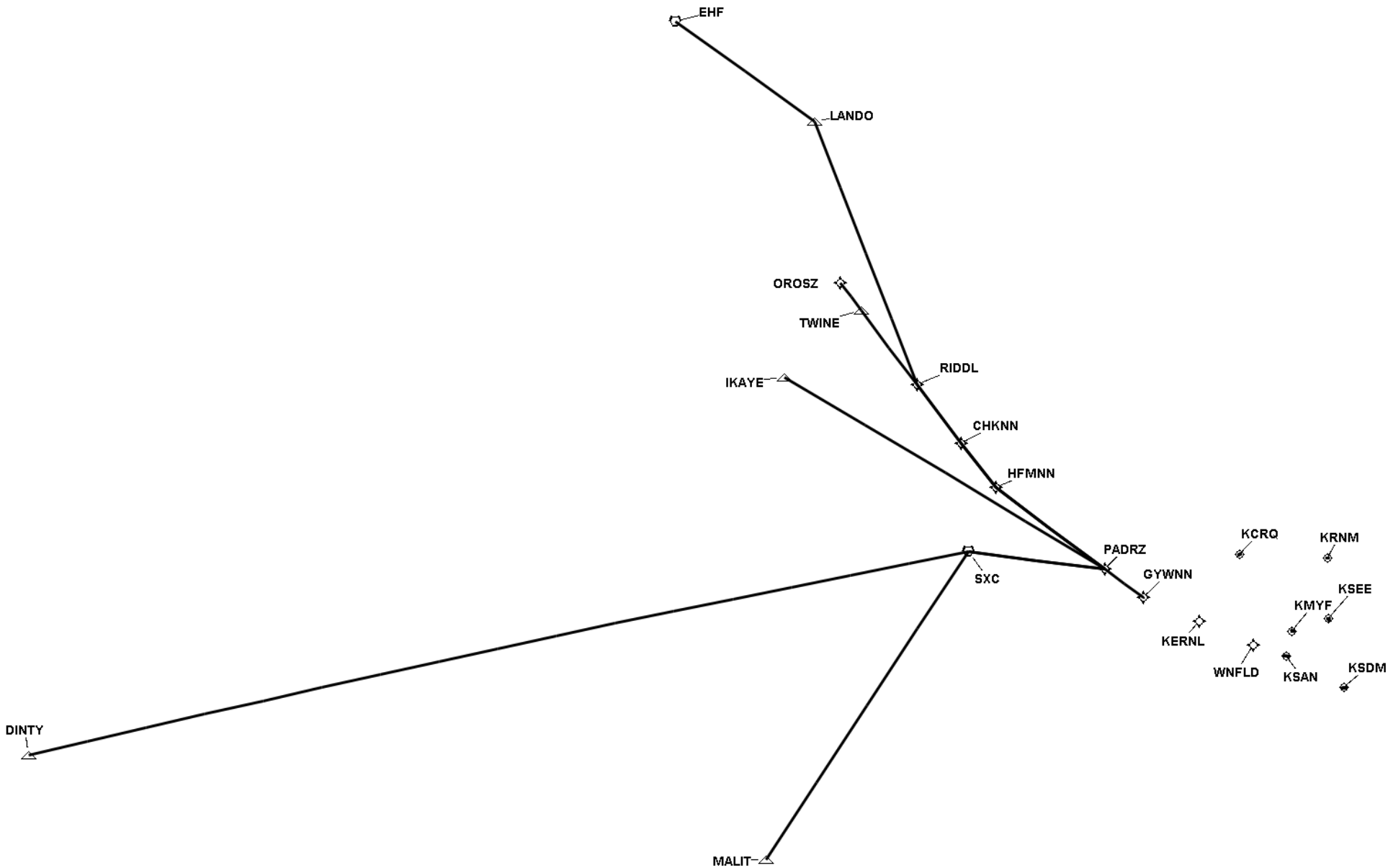
## **TARGETS Distribution Package**

**Version:5.0.4.1**

**Date: Wed Nov 18 12:44:00 EST 2015**



SAN\_SAN SATELLITE PADRZ SID\_FINAL-SUBMITTED



SAN\_SAN SATELLITE PADRZ SID\_FINAL-SUBMITTED

### Runway Transition Data - CRQ RW06

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW06	N33 07 46.29	W117 16 19.98												
					VA	79.14	65.14	1.14	+895						
					VM	259.00	245.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			19.51							

### Runway Transition Data - CRQ RW24

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW24	N33 07 37.16	W117 17 16.53												
					VA	259.14	245.14	1.02	+840						
					VM	254.00	240.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			16.59							

### Runway Transition Data - MYF RW10L

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW10L	N32 48 46.26	W117 07 52.25												
					VA	114.98	100.98	1.01	+930						
					VM	284.00	270.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			29.87							

### Runway Transition Data - MYF RW10R

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW10R	N32 48 46.69	W117 08 07.21												
					VA	114.98	100.98	1.02	+930						
					VM	284.00	270.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			29.69							

### Runway Transition Data - MYF RW23

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW23	N32 48 53.47	W117 08 45.62												
					VA	244.99	230.99	1.03	+930						
					VM	284.00	270.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			27.56							

### Runway Transition Data - MYF RW28L

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW28L	N32 49 00.90	W117 08 43.32												
					VA	294.99	280.99	1.03	+930						
					VM	284.00	270.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			27.09							

### Runway Transition Data - MYF RW28R

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW28R	N32 49 05.39	W117 08 40.86												
					VA	294.99	280.99	1.03	+930						
					VM	284.00	270.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			27.08							

### Runway Transition Data - RMN RW27

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW27	N33 02 25.24	W116 55 23.85												
					VA	279.97	267.97	5.23	+4000						
					VM	279.96	267.96								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			30.57							

### Runway Transition Data - SAN RW27

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW27	N32 44 13.64	W117 12 15.68												
					VA	286.00	275.00	1.01	+520						
	WNFLD WP	N32 47 52.83	W117 18 57.49	FB	DF			5.76							
	KERNL WP	N32 55 46.80	W117 31 13.10	FB	TF	307.42	296.42	12.99							
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	TF	307.29	296.29	13.24							

### Runway Transition Data - SDM RW08L

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW08L	N32 34 17.94	W116 58 03.61												
					VA	95.60	81.60	1.06	+1040						
					VM	294.00	280.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			44.53							

### Runway Transition Data - SDM RW26R

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW26R	N32 34 25.64	W116 59 36.32												
					VA	275.61	261.61	1.03	+1040						
					VM	294.00	280.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			41.70							

### Runway Transition Data - SEE RW09L

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW09L	N32 49 34.99	W116 57 51.29												
					VM	178.00	165.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			43.30							

### Runway Transition Data - SEE RW09R

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW09R	N32 49 32.90	W116 58 03.08												
					VM	178.00	165.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			43.17							

### Runway Transition Data - SEE RW17

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW17	N32 49 05.24	W116 58 20.62												
					VA	179.62	166.62	1.03	+900						
					VM	179.62	166.62								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			43.53							

### Runway Transition Data - SEE RW27L

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW27L	N32 49 38.57	W116 58 34.45												
					VA	282.09	269.09	1.07	+900						
					VM	333.00	320.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			35.96							

### Runway Transition Data - SEE RW27R

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW27R	N32 49 46.05	W116 58 52.50												
					VA	282.07	269.07	1.08	+900						
					VM	333.00	320.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			35.67							

### Runway Transition Data - SEE RW35

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AVNIS	DER RW35	N32 49 46.25	W116 58 20.94												
					VA	359.60	346.60	1.07	+900						
					VM	333.00	320.00								
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23	FB	DF			36.90							

### Common Route Data - PADRZ

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
	GYWNN WP	N33 03 48.44	W117 43 45.23		IF										
	PADRZ WP	N33 11 38.00	W117 51 43.00	FB	TF	319.47	308.47	10.28			8000				

### En Route Transition Data - CHKNN

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
	PADRZ WP	N33 11 38.00	W117 51 43.00		IF										
	HFMNN WP	N33 34 33.14	W118 14 10.12	FB	TF	320.69	309.69	29.61			10000				
	CHKNN WP	N33 45 30.18	W118 20 12.29	FB	TF	335.28	324.28	12.04			16000				

### En Route Transition Data - DINTY

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
	PADRZ WP	N33 11 38.00	W117 51 43.00		IF										
AVNIS	SXC VORTAC	N33 22 30.20	W118 25 11.68	FB	TF	291.29	280.29	30.09			10000				
AVNIS	DINTY WP	N33 28 58.49	W122 35 02.38	FB	TF	272.92	261.92	209.19			12000				

### En Route Transition Data - EHF

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
	PADRZ WP	N33 11 38.00	W117 51 43.00		IF										
	HFMNN WP	N33 34 33.14	W118 14 10.12	FB	TF	320.69	309.69	29.61			10000				
	CHKNN WP	N33 45 30.18	W118 20 12.29	FB	TF	335.28	324.28	12.04			16000				
	RIDDL WP	N34 00 07.30	W118 27 35.28	FB	TF	337.19	326.19	15.83			16000				
AVNIS	LANDO WP	N35 00 44.74	W118 36 58.94	FB	TF	352.73	341.73	61.02			16000				
AVNIS	EHF VORTAC	N35 29 04.40	W119 05 50.27	FB	TF	320.26	309.26	36.86			16000				

### En Route Transition Data - IKAYE

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
	PADRZ WP	N33 11 38.00	W117 51 43.00		IF										
AVNIS	IKAYE WP	N34 08 35.00	W119 00 37.00	FB	TF	314.99	303.99	80.86			10000				

### En Route Transition Data - MALIT

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
	PADRZ WP	N33 11 38.00	W117 51 43.00		IF										
AVNIS	SXC VORTAC	N33 22 30.20	W118 25 11.68	FB	TF	291.29	280.29	30.09			10000				
AVNIS	MALIT WP	N32 28 32.13	W119 35 28.25	FB	TF	228.00	217.00	80.00			12000				

### En Route Transition Data - OROSZ

DB	End Point	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")	FO/FB	Leg	TC	MC	Distance	Altitude	Speed	MEA	MOCA	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
	PADRZ WP	N33 11 38.00	W117 51 43.00		IF										
	HFMNN WP	N33 34 33.14	W118 14 10.12	FB	TF	320.69	309.69	29.61			10000				
	CHKNN WP	N33 45 30.18	W118 20 12.29	FB	TF	335.28	324.28	12.04			16000				
	RIDDL WP	N34 00 07.30	W118 27 35.28	FB	TF	337.19	326.19	15.83			16000				
AVNIS	TWINE WP	N34 18 34.90	W118 36 59.32	FB	TF	337.10	326.10	20.01			16000				
AVNIS	OROSZ WP	N34 25 36.18	W118 40 27.01	FB	TF	337.78	326.78	7.57			16000				



## Waypoint Data

DB	Waypoint	Arc Center	Lat-Long (DMS.S)	Latitude (Deg)	Longitude (Deg)	Latitude (D°, M.mm')	Longitude (D°, M.mm')	Latitude (D° M' S.ss")	Longitude (D° M' S.ss")
	CHKNN WP		334530.18N-1182012.29W	N 33.7583841	W 118.3367468	N33 45.503	W118 20.205	N33 45 30.18	W118 20 12.29
AVNIS	DINTY WP		332858.49N-1223502.38W	N 33.4829139	W 122.5839944	N33 28.975	W122 35.040	N33 28 58.49	W122 35 02.38
AVNIS	EHF VORTAC		352904.40N-1190550.27W	N 35.4845556	W 119.0972972	N35 29.073	W119 05.838	N35 29 04.40	W119 05 50.27
	GYWNN WP		330348.44N-1174345.23W	N 33.0634553	W 117.7292317	N33 03.807	W117 43.754	N33 03 48.44	W117 43 45.23
	HFMNN WP		333433.14N-1181410.12W	N 33.5758722	W 118.2361444	N33 34.552	W118 14.169	N33 34 33.14	W118 14 10.12
AVNIS	IKAYE WP		340835.00N-1190037.00W	N 34.1430556	W 119.0102778	N34 08.583	W119 00.617	N34 08 35.00	W119 00 37.00
	KERNL WP		325546.80N-1173113.10W	N 32.9296667	W 117.5203056	N32 55.780	W117 31.218	N32 55 46.80	W117 31 13.10
AVNIS	LANDO WP		350044.74N-1183658.94W	N 35.0124278	W 118.6163722	N35 00.746	W118 36.982	N35 00 44.74	W118 36 58.94
AVNIS	MALIT WP		322832.13N-1193528.25W	N 32.4755917	W 119.5911806	N32 28.535	W119 35.471	N32 28 32.13	W119 35 28.25
AVNIS	OROSZ WP		342536.18N-1184027.01W	N 34.4267167	W 118.6741694	N34 25.603	W118 40.450	N34 25 36.18	W118 40 27.01
	PADRZ WP		331138.00N-1175143.00W	N 33.1938889	W 117.8619444	N33 11.633	W117 51.717	N33 11 38.00	W117 51 43.00
	RIDDL WP		340007.30N-1182735.28W	N 34.0020267	W 118.4598007	N34 00.122	W118 27.588	N34 00 07.30	W118 27 35.28
AVNIS	SXC VORTAC		332230.20N-1182511.68W	N 33.3750556	W 118.4199111	N33 22.503	W118 25.195	N33 22 30.20	W118 25 11.68
AVNIS	TWINE WP		341834.90N-1183659.32W	N 34.3096944	W 118.6164778	N34 18.582	W118 36.989	N34 18 34.90	W118 36 59.32
	WNFLD WP		324752.83N-1171857.49W	N 32.7980083	W 117.3159694	N32 47.881	W117 18.958	N32 47 52.83	W117 18 57.49

**No FAA checks included.**

## Database Effective Dates

Database	Date
UddfObstacle	N/A
Tiled AVNII	N/A
OEAAA	N/A
NFDC	N/A
IFP_OFFLINE	N/A
AVNIS	N/A
DOF	N/A
AVNII_OFFLINE	N/A
AVNII	N/A
CIFP	N/A

**Notes:**

SDM RWY 8L/26R - NA.

NOTE: DINTY & MALIT TRANSITION N/A FOR SEE, SDM AND RMN AIRPORTS.