LGB_FUL_SLI_TOA REDHL SID_FINAL_SUBMITTED

Point Of Contact

Organization Name - Southern California Metroplex

POC's Name - Robert E. Henry, SOCAL Metroplex Manager: Jose Gonzalez, SOCAL Metroplex NATCA CO-LEAD

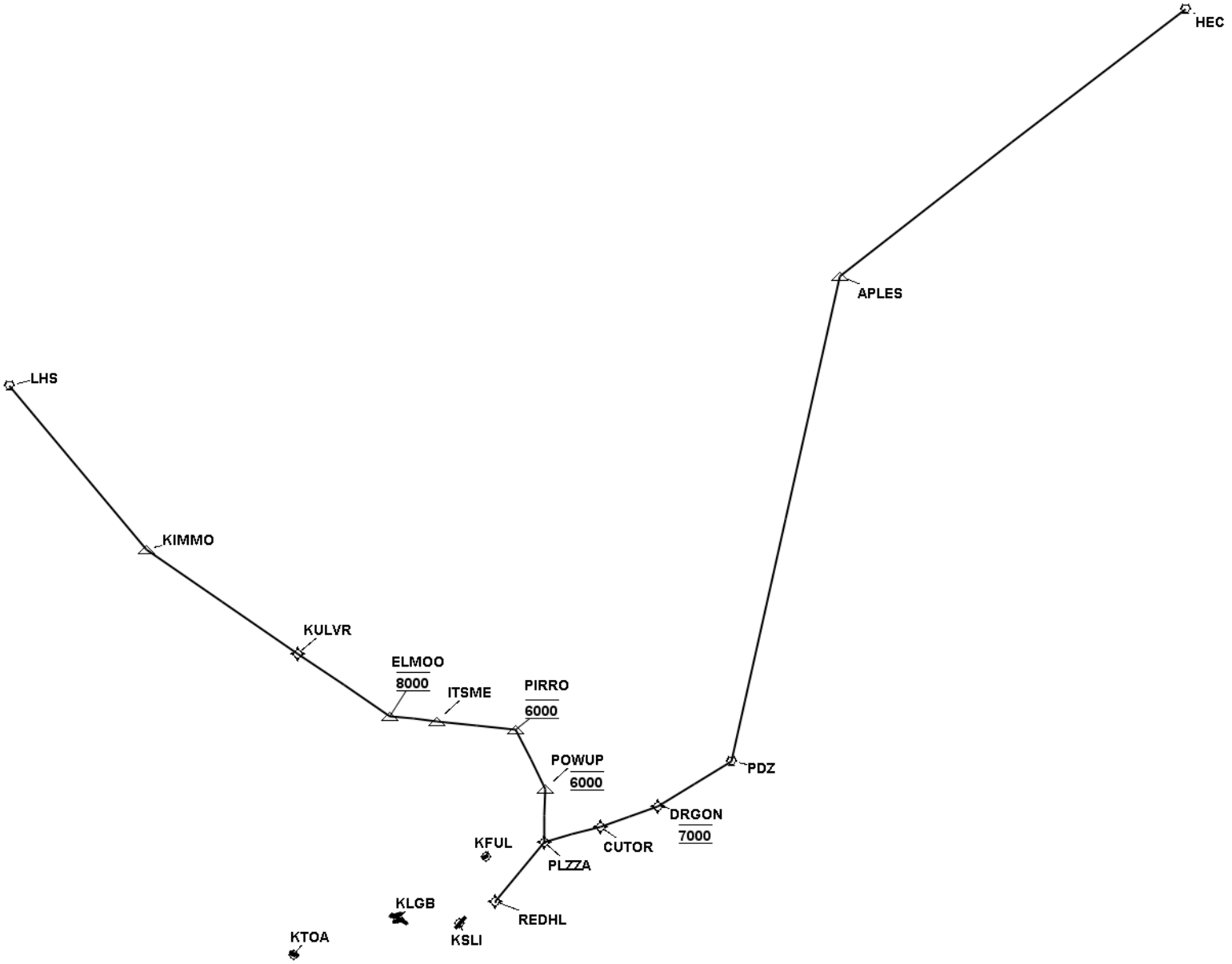
Telephone Number - (661) 265-8434

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 12:32:30 EST 2015


HEC
APLES
LHS
KIMMO
KULVR
ELMOO
8000
ITSME
PIRRO
6000
POWUP
6000
PDZ
DRGON
7000
CUTOR
KFUL
PLZZA
KLGB
REDHL
KSLI
KTOA

Runway Transition Data - RW04R

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 RW04R	N33 47 47.01	W118 02 19.19												
					VA	55.00	41.00	1.02	+540						
					VM	55.01	41.01								
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50	FB	DF			3.52							

Runway Transition Data - 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 52 22.76	W117 58 29.24												
					VA	76.98	62.98	1.00	+596						
					VM	134.00	120.00								
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50	FB	DF			4.98							

Runway Transition Data - RW07L

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 RW07L	N33 49 21.70	W118 08 35.29												
					VA	90.19	76.19	1.09	+580						
					VM	90.20	76.20								
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50	FB	DF			2.19							

Runway Transition Data - RW07R

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 RW07R	N33 48 49.81	W118 08 36.41												
					VA	89.95	75.95	1.10	+580						
					VM	89.96	75.96								
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50	FB	DF			2.03							

Runway Transition Data - RW11L

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 RW11L	N33 47 58.24	W118 19 58.00												
					VA	128.46	114.46	1.03	+620						
					VM	128.46	114.46								
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50	FB	DF			14.39							

Runway Transition Data - RW11R

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 RW11R	N33 48 00.53	W118 20 10.98												
					VA	128.47	114.47	1.03	+620						
					VM	128.46	114.46								
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50	FB	DF			13.65							

Runway Transition Data - RW12

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 RW12	N33 48 24.71	W118 08 17.31												
					VA	134.72	120.72	1.11	+580						
					VM	134.73	120.73								
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50	FB	DF			5.52							

Runway Transition Data - RW22L

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 RW22L	N33 47 01.62	W118 03 36.85												
					VA	235.01	221.01	1.03	+533						
					VM	195.00	181.00								
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50	FB	DF			9.10							

Runway Transition Data - 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 52 15.81	W117 59 05.30												
					VA	256.99	242.99	1.02	+596						
					VM	134.00	120.00								
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50	FB	DF			2.46							

Runway Transition Data - RW25L

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 RW25L	N33 48 49.77	W118 09 40.69												
					VA	269.96	255.96	1.49	+800						
					VM	214.00	200.00								
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50	FB	DF			13.78							

Runway Transition Data - RW25R

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 RW25R	N33 49 21.91	W118 09 48.67												
					VA	270.20	256.20	1.05	+580						
					VM	214.00	200.00								
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50	FB	DF			13.31							

Runway Transition Data - RW30

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 RW30	N33 49 34.32	W118 09 41.52												
					VA	314.73	300.73	1.04	+580						
					VM	214.00	200.00								
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50	FB	DF			12.72							

Common Route Data - REDHL CR

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)
	REDHL WP	N33 48 23.70	W117 58 54.50		IF										
	PLZZA WP	N33 52 19.92	W117 52 34.18	FB	TF	53.31	39.31	6.58			3000				

En Route Transition Data - HEC

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)
	PLZZA WP	N33 52 19.92	W117 52 34.18		IF										
	CUTOR WP	N33 52 27.14	W117 46 32.65	FB	TF	88.60	74.60	5.02			3900				
	DRGON WP	N33 52 54.30	W117 40 16.99	FB	TF	85.02	71.02	5.23	7000		5300				
AVNIS	PDZ VORTAC	N33 55 06.01	W117 31 47.99	FB	TF	72.72	58.72	7.39			5300				
AVNIS	APLES WP	N34 32 54.48	W117 08 58.14	FB	TF	26.53	12.53	42.22			9000				
AVNIS	HEC VORTAC	N34 47 49.26	W116 27 46.52	FB	TF	66.14	52.14	37.09			11000				

En Route Transition Data - LHS

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)
	PLZZA WP	N33 52 19.92	W117 52 34.18		IF										
AVNIS	POWUP WP	N33 56 41.25	W117 51 06.57	FB	TF	15.61	1.61	4.51	6000		3900				
AVNIS	PIRRO WP	N34 02 07.61	W117 52 34.80	FB	TF	347.32	333.32	5.57	6000		3900				
AVNIS	ITSME WP	N34 04 30.08	W118 00 17.31	FB	TF	290.34	276.34	6.83			3900				
AVNIS	ELMOO WP	N34 05 54.60	W118 04 52.53	FB	TF	290.28	276.28	4.06	8000		4600				
	KULVR WP	N34 12 52.77	W118 12 30.99	FB	TF	317.69	303.69	9.41			7600				
AVNIS	KIMMO WP	N34 24 36.57	W118 25 02.17	FB	TF	318.53	304.53	15.64			7700				
AVNIS	LHS VORTAC	N34 40 58.70	W118 34 36.98	FB	TF	334.21	320.21	18.16			8000				

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")
AVNIS	APLES WP		343254.48N-1170858.14W	N 34.5484667	W 117.1494833	N34 32.908	W117 08.969	N34 32 54.48	W117 08 58.14
	CUTOR WP		335227.14N-1174632.65W	N 33.8742062	W 117.7757360	N33 52.452	W117 46.544	N33 52 27.14	W117 46 32.65
	DRGON WP		335254.30N-1174016.99W	N 33.8817509	W 117.6713856	N33 52.905	W117 40.283	N33 52 54.30	W117 40 16.99
AVNIS	ELMOO WP		340554.60N-1180452.53W	N 34.0985000	W 118.0812583	N34 05.910	W118 04.875	N34 05 54.60	W118 04 52.53
AVNIS	HEC VORTAC		344749.26N-1162746.52W	N 34.7970167	W 116.4629222	N34 47.821	W116 27.775	N34 47 49.26	W116 27 46.52
AVNIS	ITSME WP		340430.08N-1180017.31W	N 34.0750222	W 118.0048083	N34 04.501	W118 00.288	N34 04 30.08	W118 00 17.31
AVNIS	KIMMO WP		342436.57N-1182502.17W	N 34.4101583	W 118.4172694	N34 24.610	W118 25.036	N34 24 36.57	W118 25 02.17
	KULVR WP		341252.77N-1181230.99W	N 34.2146584	W 118.2086070	N34 12.880	W118 12.516	N34 12 52.77	W118 12 30.99
AVNIS	LHS VORTAC		344058.70N-1183436.98W	N 34.6829722	W 118.5769389	N34 40.978	W118 34.616	N34 40 58.70	W118 34 36.98
AVNIS	PDZ VORTAC		335506.01N-1173147.99W	N 33.9183361	W 117.5299972	N33 55.100	W117 31.800	N33 55 06.01	W117 31 47.99
AVNIS	PIRRO WP		340207.61N-1175234.80W	N 34.0354472	W 117.8763333	N34 02.127	W117 52.580	N34 02 07.61	W117 52 34.80
	PLZZA WP		335219.92N-1175234.18W	N 33.8722005	W 117.8761621	N33 52.332	W117 52.570	N33 52 19.92	W117 52 34.18
AVNIS	POWUP WP		335641.25N-1175106.57W	N 33.9447917	W 117.8518250	N33 56.687	W117 51.109	N33 56 41.25	W117 51 06.57
	REDHL WP		334823.70N-1175854.50W	N 33.8065827	W 117.9818051	N33 48.395	W117 58.908	N33 48 23.70	W117 58 54.50

No FAA checks included.

Database Effective Dates

Database	Date
UddfObstacle	03/09/2015
Tiled AVNII	N/A
OEAAA	N/A
NFDC	10/15/2015
IFP_OFFLINE	N/A
AVNIS	11/18/2015
DOF	10/15/2015
AVNII_OFFLINE	N/A
AVNII	11/18/2015
CIFP	10/15/2015

Notes: