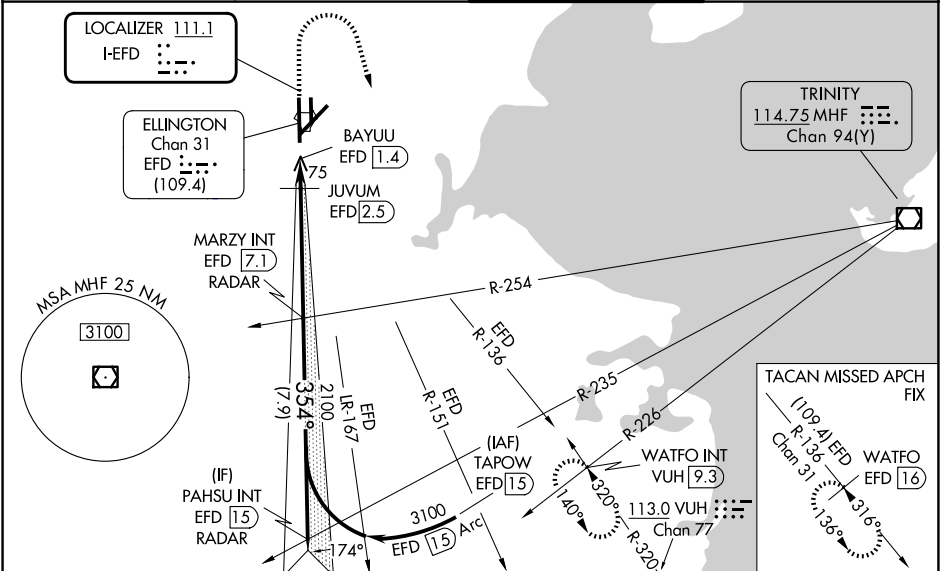


LOC I-EFD 111.1	APP CRS 354°	Rwy Ldg TDZE Apt Elev 9001 28 33
---------------------------	------------------------	--

ILS Z or LOC Z RWY 35L
ELLINGTON (EFD)

RADAR required for procedure entry.		MALSF 	MISSED APPROACH: Climb to 700 then climbing right turn to 3100 on VUH VOR/DME R-320 to WATFO INT/VUH 9.3 DME and hold. (TACAN aircraft climb to 700 then climbing right turn to 3100 on EFD TACAN R-136 to WATFO/EFD 16 DME and hold southeast, left turn, 316° inbound).
 Circling NA west of Rwy 17R-35L. DME from EFD TACAN. Simultaneous reception of I-EFD and EFD DME required. Inop table does not apply to S-ILS 35L. For inop ALS, increase S-LOC 35L Cat C/D/E visibility to 1 1/2 SM. For inop ALS when using JUVUM fix minimums, increase S-LOC 35L Cat C/D/E visibility to RVR 6000.			

ATIS 135.575 269.9	HOUSTON APP CON 134.45 284.0	ELLINGTON TOWER 126.05 253.5	GND CON 121.6 275.8
------------------------------	--	--	-------------------------------



ELEV 33

D

TDZE 28

HIRL Rwy 4-22 and 17R-35L

TDZ/CL Rwy 17R, 22 and 35L

TWR

17R

17L

6097

6097

9001 X 150

9001 X 150

35R

35L

354°

A₂

A₄

A₅

A₆

A₇

A₈

A₉

A₁₀

A₁₁

A₁₂

A₁₃

A₁₄

A₁₅

A₁₆

A₁₇

A₁₈

A₁₉

A₂₀

A₂₁

A₂₂

A₂₃

A₂₄

A₂₅

A₂₆

A₂₇

A₂₈

A₂₉

A₃₀

A₃₁

A₃₂

A₃₃

A₃₄

A₃₅

A₃₆

A₃₇

A₃₈

A₃₉

A₄₀

A₄₁

A₄₂

A₄₃

A₄₄

A₄₅

A₄₆

A₄₇

A₄₈

A₄₉

A₅₀

A₅₁

A₅₂

A₅₃

A₅₄

A₅₅

A₅₆

A₅₇

A₅₈

A₅₉

A₆₀

A₆₁

A₆₂

A₆₃

A₆₄

A₆₅

A₆₆

A₆₇

A₆₈

A₆₉

A₇₀

A₇₁

A₇₂

A₇₃

A₇₄

A₇₅

A₇₆

A₇₇

A₇₈

A₇₉

A₈₀

A₈₁

A₈₂

A₈₃

A₈₄

A₈₅

A₈₆

A₈₇

A₈₈

A₈₉

A₉₀

A₉₁

A₉₂

A₉₃

A₉₄

A₉₅

A₉₆

A₉₇

A₉₈

A₉₉

A₁₀₀

A₁₀₁

A₁₀₂

A₁₀₃

A₁₀₄

A₁₀₅

A₁₀₆

A₁₀₇

A₁₀₈

A₁₀₉

A₁₁₀

A₁₁₁

A₁₁₂

A₁₁₃

A₁₁₄

A₁₁₅

A₁₁₆

A₁₁₇

A₁₁₈

A₁₁₉

A₁₂₀

A₁₂₁

A₁₂₂

A₁₂₃

A₁₂₄

A₁₂₅

A₁₂₆

A₁₂₇

A₁₂₈

A₁₂₉

A₁₃₀

A₁₃₁

A₁₃₂

A₁₃₃

A₁₃₄

A₁₃₅

A₁₃₆

A₁₃₇

A₁₃₈

A₁₃₉

A₁₄₀

A₁₄₁

A₁₄₂

A₁₄₃

A₁₄₄

A₁₄₅

A₁₄₆

A₁₄₇

A₁₄₈

A₁₄₉

A₁₅₀

A₁₅₁

A₁₅₂

A₁₅₃

A₁₅₄

A₁₅₅

A₁₅₆

A₁₅₇

A₁₅₈

A₁₅₉

A₁₆₀

A₁₆₁

A₁₆₂

A₁₆₃

A₁₆₄

A₁₆₅

A₁₆₆

A₁₆₇

A₁₆₈

A₁₆₉

A₁₇₀

A₁₇₁

A₁₇₂

A₁₇₃

A₁₇₄

A₁₇₅

A₁₇₆

A₁₇₇

A₁₇₈

A₁₇₉

A₁₈₀

A₁₈₁

A₁₈₂

A₁₈₃

A₁₈₄

A₁₈₅

A₁₈₆

A₁₈₇

A₁₈₈

A₁₈₉

A₁₉₀

A₁₉₁

A₁₉₂

A₁₉₃

A₁₉₄

A₁₉₅

A₁₉₆

A₁₉₇

A₁₉₈

A₁₉₉

A₂₀₀

A₂₀₁

A₂₀₂

A₂₀₃

A₂₀₄

A₂₀₅

A₂₀₆

A₂₀₇

A₂₀₈

A₂₀₉

A₂₁₀

A₂₁₁

A₂₁₂

A₂₁₃

A₂₁₄

A₂₁₅

A₂₁₆

A₂₁₇

A₂₁₈

A₂₁₉

A₂₂₀

A₂₂₁

A₂₂₂

A₂₂₃

A₂₂₄

A₂₂₅

A₂₂₆

A₂₂₇

A₂₂₈

A₂₂₉

A₂₃₀

A₂₃₁

A₂₃₂

A₂₃₃

A₂₃₄

A₂₃₅

A₂₃₆

A₂₃₇

A₂₃₈

A₂₃₉

A₂₄₀

A₂₄₁

A₂₄₂

A₂₄₃

A₂₄₄

A₂₄₅

A₂₄₆

A₂₄₇

A₂₄₈

A₂₄₉

A₂₅₀

A₂₅₁

A₂₅₂

A₂₅₃

A₂₅₄

A₂₅₅

A₂₅₆

A₂₅₇

A₂₅₈

A₂₅₉

A₂₆₀

A₂₆₁

A₂₆₂

A₂₆₃

A₂₆₄

A₂₆₅

A₂₆₆

A₂₆₇

A₂₆₈

A₂₆₉

A₂₇₀

A₂₇₁

A₂₇₂

A₂₇₃

A₂₇₄

A₂₇₅

A₂₇₆

A₂₇₇

A₂₇₈

A₂₇₉

A₂₈₀

A₂₈₁

A₂₈₂

A₂₈₃

A₂₈₄

A₂₈₅

A₂₈₆

A₂₈₇

A₂₈₈

A₂₈₉

A₂₉₀

A₂₉₁

A₂₉₂

A₂₉₃

A₂₉₄

A₂₉₅

A₂₉₆

A₂₉₇

A₂₉₈

A₂₉₉

A₃₀₀

A₃₀₁

A₃₀₂

A₃₀₃

A₃₀₄

A₃₀₅

A₃₀₆

A₃₀₇

A₃₀₈

A₃₀₉

A₃₁₀

A₃₁₁

A₃₁₂

A₃₁₃

A₃₁₄

A₃₁₅

A₃₁₆

A₃₁₇

A₃₁₈

A₃₁₉

A₃₂₀

A₃₂₁

A₃₂₂

A₃₂₃

A₃₂₄

A₃₂₅

A₃₂₆

A₃₂₇

A₃₂₈

A₃₂₉

A₃₃₀

A₃₃₁

A₃₃₂

A₃₃₃

A₃₃₄

A₃₃₅

A₃₃₆

A₃₃₇

A₃₃₈

A₃₃₉

A₃₄₀

A₃₄₁

A₃₄₂

A₃₄₃

A₃₄₄

A₃₄₅

A₃₄₆

A₃₄₇

A₃₄₈

A₃₄₉

A₃₅₀

A₃₅₁

A₃₅₂

A₃₅₃

A₃₅₄

A₃₅₅

A₃₅₆

A₃₅₇

A₃₅₈

A₃₅₉

A₃₆₀

A₃₆₁

A₃₆₂

A₃₆₃

A₃₆₄

A₃₆₅

A₃₆₆

A₃₆₇

A₃₆₈

A₃₆₉

A₃₇₀

A₃₇₁

A₃₇₂

A₃₇₃

A₃₇₄

A₃₇₅

A₃₇₆

A₃₇₇

A₃₇₈

A₃₇₉

A₃₈₀

A₃₈₁

A₃₈₂

A₃₈₃

A₃₈₄

A₃₈₅

A₃₈₆

A₃₈₇

A₃₈₈

A₃₈₉

A₃₉₀

A₃₉₁

A₃₉₂

A₃₉₃

A₃₉₄

A₃₉₅

A₃₉₆

A₃₉₇

A₃₉₈

A₃₉₉

A₄₀₀

A₄₀₁

A₄₀₂

A₄₀₃

A₄₀₄

A₄₀₅

A₄₀₆

A₄₀₇

A₄₀₈

A₄₀₉

A₄₁₀

A₄₁₁

A₄₁₂

A₄₁₃

A₄₁₄

A₄₁₅

A₄₁₆

A₄₁₇

A₄₁₈

A₄₁₉

A₄₂₀

A₄₂₁

A₄₂₂

A₄₂₃

A₄₂₄

A₄₂₅

A₄₂₆

A₄₂₇

A₄₂₈

A₄₂₉

A₄₃₀

A₄₃₁

A₄₃₂

A₄₃₃

A₄₃₄

A₄₃₅

A₄₃₆

A₄₃₇

A₄₃₈

A₄₃₉

A₄₄₀

A₄₄₁

A₄₄₂

A₄₄₃

A₄₄₄

A₄₄₅

A₄₄₆

A₄₄₇

A₄₄₈

A₄₄₉

A₄₅₀

A₄₅₁

A₄₅₂

A₄₅₃

A₄₅₄

A₄₅₅

A₄₅₆

A₄₅₇

A₄₅₈

A₄₅₉

A₄₆₀

A₄₆₁

A₄₆₂

A₄₆₃

A₄₆₄

A₄₆₅

A₄₆₆

A₄₆₇

A₄₆₈

A₄₆₉

A₄₇₀

A₄₇₁

A₄₇₂

A₄₇₃

A₄₇₄

A₄₇₅

A₄₇₆

A₄₇₇

A₄₇₈

A₄₇₉

A₄₈₀

A₄₈₁

A₄₈₂

A₄₈₃

A₄₈₄

A₄₈₅

A₄₈₆

A₄₈₇

A₄₈₈

A₄₈₉

A₄₉₀

A₄₉₁

A₄₉₂

A₄₉₃

A₄₉₄

A₄₉₅

A₄₉₆

A₄₉₇

A₄₉₈

A₄₉₉

A₅₀₀

A₅₀₁

A₅₀₂

A₅₀₃

A₅₀₄

A₅₀₅

A₅₀₆

A₅₀₇

A₅₀₈

A₅₀₉

A₅₁₀

A₅₁₁

A₅₁₂

A₅₁₃

A₅₁₄

A₅₁₅

A₅₁₆

A₅₁₇

A₅₁₈

A₅₁₉

A₅₂₀

A₅₂₁

A₅₂₂

A₅₂₃

A₅₂₄

A₅₂₅

A₅₂₆

A₅₂₇

A₅₂₈

A₅₂₉

A₅₃₀

A₅₃₁

A₅₃₂

A₅₃₃

A₅₃₄

A₅₃₅

A₅₃₆

A₅₃₇

A₅₃₈

A₅₃₉

A₅₄₀

A₅₄₁

A₅₄₂

A₅₄₃

A₅₄₄

A₅₄₅

A₅₄₆

A₅₄₇

A₅₄₈

A₅₄₉

A₅₅₀

A₅₅₁

A₅₅₂

A₅₅₃

A₅₅₄

A₅₅₅

A₅₅₆

A₅₅₇

A₅₅₈

A₅₅₉

A₅₆₀

A₅₆₁

A₅₆₂

A₅₆₃

A₅₆₄

A₅₆₅

A₅₆₆

A₅₆₇

A₅₆₈

A₅₆₉

A₅₇₀

A₅₇₁

A₅₇₂

A₅₇₃

A₅₇₄

A₅₇₅

A₅₇₆

A₅₇₇

A₅₇₈

A₅₇₉

A₅₈₀

A₅₈₁

A₅₈₂

A₅₈₃

A₅₈₄

A₅₈₅

A₅₈₆

A₅₈₇

A₅₈₈

A₅₈₉

A₅₉₀

A₅₉₁

A₅₉₂

A₅₉₃

A₅₉₄

A₅₉₅

A₅₉₆

A₅₉₇

A₅₉₈

A₅₉₉

A₆₀₀

A₆₀₁

A₆₀₂

A₆₀₃

A₆₀₄

A₆₀₅

A₆₀₆

A₆₀₇

A₆₀₈

A₆₀₉

A₆₁₀

A₆₁₁

A₆₁₂

A₆₁₃

A₆₁₄

A₆₁₅

A₆₁₆

A₆₁₇

A₆₁₈

A₆₁₉

A₆₂₀

A₆₂₁

A₆₂₂

A₆₂₃

A₆₂₄

A₆₂₅

A₆₂₆

A₆₂₇

A₆₂₈

A₆₂₉

A₆₃₀

A₆₃₁

A₆₃₂

A₆₃₃

A₆₃₄

A₆₃₅

A₆₃₆

A₆₃₇

A₆₃₈

A₆₃₉

A₆₄₀

A₆₄₁

A₆₄₂

A₆₄₃

A₆₄₄

A₆₄₅

A₆₄₆

A₆₄₇

A₆₄₈

A₆₄₉

A₆₅₀

A₆₅₁

A₆₅₂

A₆₅₃

A₆₅₄

A₆₅₅

A₆₅₆

A₆₅₇

A₆₅₈

A₆₅₉

A₆₆₀

A₆₆₁

A₆₆₂

A₆₆₃

A₆₆₄

A₆₆₅

A₆₆₆

A₆₆₇

A₆₆₈

A₆₆₉

A₆₇₀

A₆₇₁

A₆₇₂

A₆₇₃

A₆₇₄

A₆₇₅

A₆₇₆

A₆₇₇

A₆₇₈

A₆₇₉

A₆₈₀

A₆₈₁

A₆₈₂

A₆₈₃

A₆₈₄

A₆₈₅

A₆₈₆

A₆₈₇

A₆₈₈

A₆₈₉

A₆₉₀

A₆₉₁

A₆₉₂

A₆₉₃

A₆₉₄

A₆₉₅

A₆₉₆

A₆₉₇

A₆₉₈

A₆₉₉

A₇₀₀

A₇₀₁

A₇₀₂

A₇₀₃

A₇₀₄

A₇₀₅

A₇₀₆

A₇₀₇

A₇₀₈

A₇₀₉

A₇₁₀

A₇₁₁

A₇₁₂

A₇₁₃

A₇₁₄

A₇₁₅

A₇₁₆

A₇₁₇

A₇₁₈

A₇₁₉

A₇₂₀

A₇₂₁

A₇₂₂

A₇₂₃

A₇₂₄

A₇₂₅

A₇₂₆

A₇₂₇

A₇₂₈

A₇₂₉

A₇₃₀

A₇₃₁

A₇₃₂

A₇₃₃

A₇₃₄

A₇₃₅

A₇₃₆

A₇₃₇

A₇₃₈

A₇₃₉

A₇₄₀

A₇₄₁

A₇₄₂

A₇₄₃

A₇₄₄

A₇₄₅

A₇₄₆

A₇₄₇

A₇₄₈

A₇₄₉

A₇₅₀

A₇₅₁

A₇₅₂

A₇₅₃

A₇₅₄

A₇₅₅

A₇₅₆

A₇₅₇

A₇₅₈

A₇₅₉

A₇₆₀

A₇₆₁

A₇₆₂

A₇₆₃

A₇₆₄

A₇₆₅

A₇₆₆

A₇₆₇

A₇₆₈

A₇₆₉

A₇₇₀

A₇₇₁

A₇₇₂

A₇₇₃

A₇₇₄

A₇₇₅

A₇₇₆

A₇₇₇

A₇₇₈

A₇₇₉

A₇₈₀

A₇₈₁

A₇₈₂

A₇₈₃

A₇₈₄

A₇₈₅

A₇₈₆

A₇₈₇

A₇₈₈

A₇₈₉

A₇₉₀

A₇₉₁

A₇₉₂

A₇₉₃

A₇₉₄

A₇₉₅

A₇₉₆

A₇₉₇

A₇₉₈

A₇₉₉

A₈₀₀

A₈₀₁

A₈₀₂

A₈₀₃

A₈₀₄

A₈₀₅

A₈₀₆

A₈₀₇

A₈₀₈

A₈₀₉

A₈₁₀

A₈₁₁

A₈₁₂

A₈₁₃

A₈₁₄

A₈₁₅

A₈₁₆

A₈₁₇

A₈₁₈

A₈₁₉

A₈₂₀

A₈₂₁

A₈₂₂

A₈₂₃

A₈₂₄

A₈₂₅

A₈₂₆

A₈₂₇

A₈₂₈

A₈₂₉

A₈₃₀

A₈₃₁

A₈₃₂

A₈₃₃

A₈₃₄

A₈₃₅

A₈₃₆

A₈₃₇

A₈₃₈

A₈₃₉

A₈₄₀

A₈₄₁

A₈₄₂

A₈₄₃

A₈₄₄

A₈₄₅

A₈₄₆

A₈₄₇

A₈₄₈

A₈₄₉

A₈₅₀

A₈₅₁

A₈₅₂

A₈₅₃

A₈₅₄

A₈₅₅

A₈₅₆

A₈₅₇

A₈₅₈

A₈₅₉

A₈₆₀

A₈₆₁

A₈₆₂

A₈₆₃

A₈₆₄

A₈₆₅

A₈₆₆

A₈₆₇

A₈₆₈

A₈₆₉

A₈₇₀

A₈₇₁

A₈₇₂

A₈₇₃

A₈₇₄

A₈₇₅

A₈₇₆

A₈₇₇

A₈₇₈

A₈₇₉

A₈₈₀

A₈₈₁

A₈₈₂

A₈₈₃

A₈₈₄

A₈₈₅

A₈₈₆

A₈₈₇

A₈₈₈

A₈₈₉

A₈₉₀

A₈₉₁

A₈₉₂

A₈₉₃

A₈₉₄

A₈₉₅

A₈₉₆

A₈₉₇

A₈₉₈

A₈₉₉

A₉₀₀

A₉₀₁

A₉₀₂

A₉₀₃

A₉₀₄

A₉₀₅

A₉₀₆

A₉₀₇

A₉₀₈

A₉₀₉

A₉₁₀

A₉₁₁

A₉₁₂

A₉₁₃

A₉₁₄

A₉₁₅

A₉₁₆

A₉₁₇

A₉₁₈

A₉₁₉

A₉₂₀

A₉₂₁

A₉₂₂

A₉₂₃

A₉₂₄

A₉₂₅

A₉₂₆

A₉₂₇

A₉₂₈

A₉₂₉

A₉₃₀

A₉₃₁

A₉₃₂

A₉₃₃

A₉₃₄

A₉₃₅

A₉₃₆

A₉₃₇

A₉₃₈

A₉₃₉

A₉₄₀

A₉₄₁

A₉₄₂

A₉₄₃

A₉₄₄

A₉₄₅

A₉₄₆

A₉₄₇