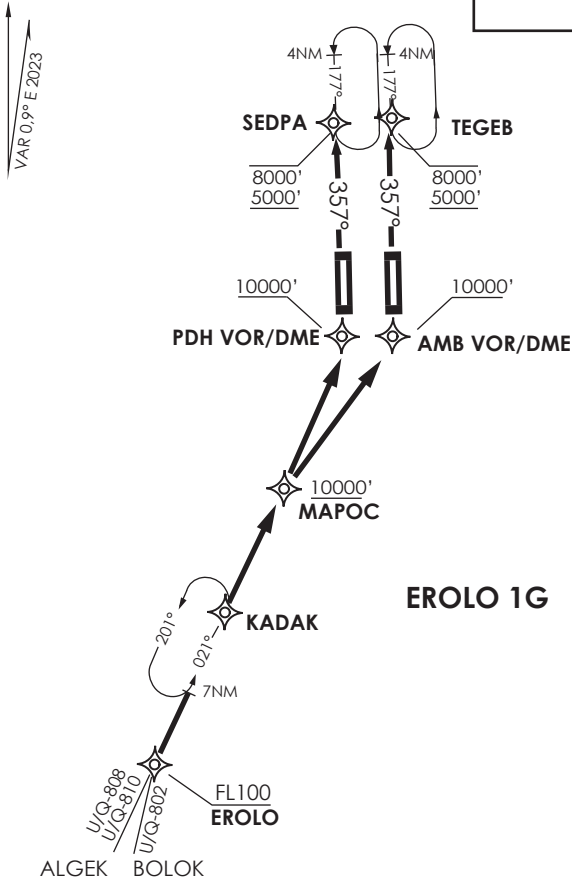


SANTIAGO - AP A. MERINO B.
SCEL - STAR 12 RWY 17R/L
EROLO 1G



SANTIAGO

ATIS 132.1
RDR 123.8 / 126.3
SRY 129.7 / 119.7

EROLO 1G

Notas
1.- Requiere aprobación RNAV1 o RNP1.
2.- Requiere GNSS.
Notes
1.- RNAV1 or RNP1 approval required.
2.- GNSS required.

Nivel de Transición by ATC
Transition Level by ATC

No se ajusta a escala / Not to scale

STAR EROLO 1G RNAV

RWY 17L: Desde EROLO proceder via KADAK - MAPOC - AMB VOR/DME - TEGEB. Cruzar MAPOC a 10000 Ft o superior, AMB VOR/DME 10000 Ft o superior, TEGEB entre 8000 Ft y 5000 FT, luego según autorización ATC.

RWY 17L: From EROLO proceed via KADAK - MAPOC - AMB VOR/DME - TEGEB. Cross MAPOC at or above 10000 Ft, AMB VOR/DME at or above 10000 Ft, TEGEB between 8000 Ft and 5000 FT, then according to ATC clearance.

RWY 17R: Desde EROLO proceder via KADAK - MAPOC - PDH VOR/DME - SEDPA. Cruzar MAPOC a 10000 Ft o superior, PDH VOR/DME 10000 Ft o superior, SEDPA entre 8000 Ft y 5000 FT, luego según autorización ATC.

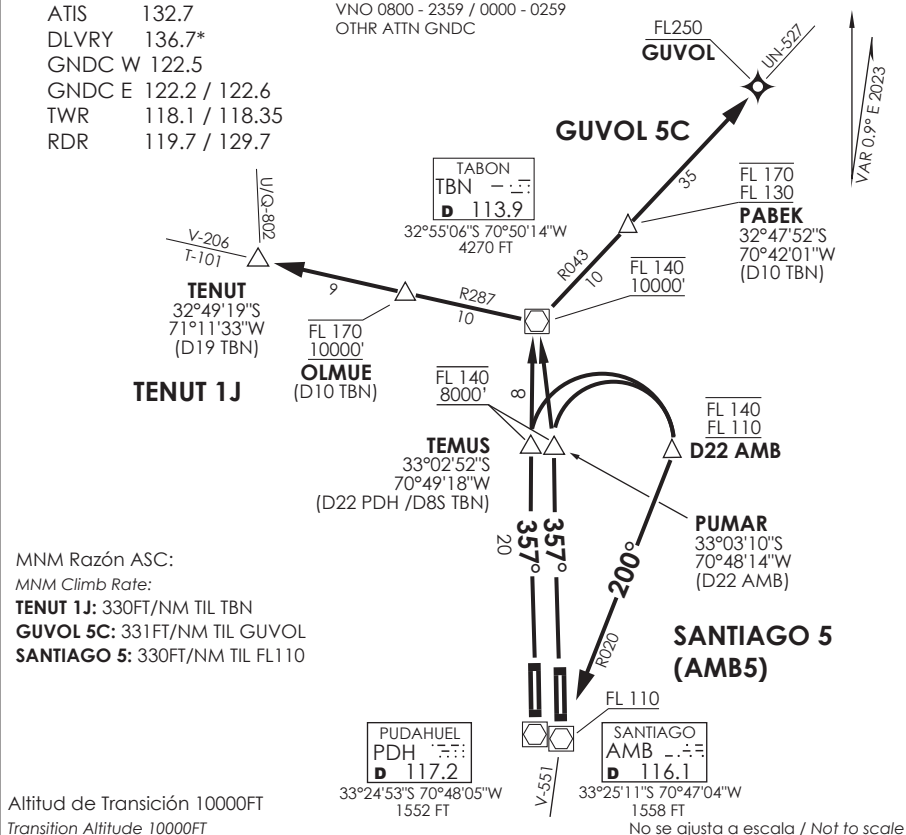
RWY 17R: From EROLO proceed via KADAK - MAPOC - PDH VOR/DME - SEDPA. Cross MAPOC at or above 10000 Ft, AMB VOR/DME at or above 10000 Ft, TEGEB between 8000 Ft and 5000 FT, then according to ATC clearance.

DASA / SECCION AIS-MAP

SANTIAGO

ATIS 132.7
DLVRY 136.7*
GNDC W 122.5
GNDC E 122.2 / 122.6
TWR 118.1 / 118.35
RDR 119.7 / 129.7

* DLVRY AVBL (UTC)
IVNO 0900 - 2359 / 0000 - 0359
VNO 0800 - 2359 / 0000 - 0259
OTHR ATTN GNDC



Altitud de Transición 10000FT
Transition Altitude 10000FT

No se ajusta a escala / Not to scale

TENUT 1J / GUVOL 5C / SANTIAGO 5

DEP RWY 35L/R: Ascenso en R357 PDH/AMB VOR hasta TEMUS / PUMAR, según corresponda, cruzar TEMUS / PUMAR entre 8000' y FL140, luego...

TAKE-OFF RWY 35L/R: Climb via R357 PDH/AMB VOR until TEMUS / PUMAR, as appropriate, cross TEMUS / PUMAR between 8000' and FL140, then...

TENUT 1J: continuar directo a TBN VOR para interceptar R287 TBN hasta TENUT para interceptar AWY. Cruzar TBN entre 10000' y FL140, OLMUE entre 10000' y FL170.

TENUT 1J: continue direct to TBN to intercept R287 TBN VOR until TENUT to intercept AWY. Cross TBN VOR between 10000' and FL140, OLMUE between 10000' and FL170.

GUVOL 5C: continuar directo a TBN para interceptar R043 TBN hasta GUVOL para interceptar AWY. Cruzar TBN entre 10000' y FL140, PABEK entre FL130 y FL170, GUVOL FL250 o superior.

GUVOL 5C: continue direct to TBN to intercept R043 TBN VOR until GUVOL to intercept AWY. Cross TBN VOR between 10000' and FL140, PABEK between FL130 and FL170, GUVOL at or above FL250.

SANTIAGO 5 : viraje derecha para interceptar R020 AMB (TR200°) directo VOR AMB. Cruzar D22 AMB entre FL110 y FL140, cruzar VOR AMB FL110 o superior.

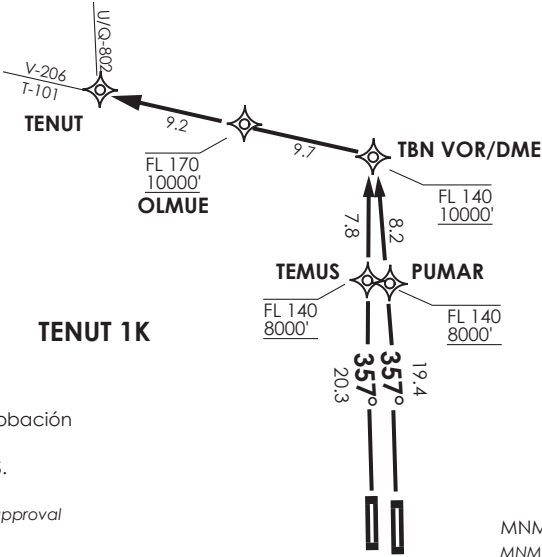
SANTIAGO 5 : right turn to intercept R020 AMB (TR200°) direct to AMB VOR. Cross D22 AMB between FL110 and FL140. Cross AMB VOR at or above FL110.

SANTIAGO

ATIS 132.7
DLVRY 136.7*
GNDC W 122.5
GNDC E 122.2 / 122.6
TWR 118.1 / 118.35
RDR 119.7 / 129.7

* DLVRY AVBL (UTC)
IVNO 0900 - 2359 / 0000 - 0359
VNO 0800 - 2359 / 0000 - 0259
OTHR ATTN GNDC

VAR 0.9° E 2023



Notas

1.- Requiere aprobación
RNAV1 o RNP1.

2.-Requiere GNSS.

Notes

1.- RNAV1 or RNP1 approval
required.

2.- GNSS required.

MNM Razón ASC:

MNM Climb Rate:

TENUT 1K: 330FT/NM TIL TBN

Altitud de Transición 10000FT

Transition Altitude 10000FT

No se ajusta a escala / Not to scale

TENUT 1K RNAV

DEP 35R: Ascenso directo a PUMAR, cruzar PUMAR entre 8000' y FL140, continuar directo a TBN VOR/DME - OLMUE - TENUT. Cruzar TBN entre 10000' y FL140, OLMUE entre 10000' y FL170.

DEP 35R: Climb direct to PUMAR, cross PUMAR between 8000' and FL140, then ncontinue direct to TBN VOR/DME - OLMUE - TENUT. Cross TBN VOR/DME between 10000' and FL140, OLMUE between 10000' and FL170.

DEP 35L: Ascenso directo a TEMUS, cruzar TEMUS entre 8000' y FL140, continuar directo a TBN VOR/DME - OLMUE - TENUT. Cruzar TBN entre 10000' y FL140, OLMUE entre 10000' y FL170.

DEP 35L: Climb direct to TEMUS, cross TEMUS between 8000' and FL140, then ncontinue direct to TBN VOR/DME - OLMUE - TENUT. Cross TBN VOR/DME between 10000' and FL140, OLMUE between 10000' and FL170.



SANTIAGO / AP ARTURO MERINO BENITEZ - SCEL

LISTA DE COORDENADAS

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
RW17L	33°22'33,89" S	70°47'12,15" W	EL023	33°24'40,14" S	70°48'05,80" W	EL220	33°00'29,41" S	70°48'22,92" W
RW17R	33°22'19,02" S	70°48'13,38" W	EL025	33°26'52,38" S	70°47'58,70" W	EL222	33°00'15,69" S	70°49'26,10" W
RW35L	33°24'22,25" S	70°48'06,77" W	EL034	33°27'45,20" S	70°48'13,53" W	EL239	32°59'29,45" S	70°53'16,61" W
RW35R	33°24'17,60" S	70°47'06,57" W	EL035	33°27'52,43" S	70°47'55,47" W	EL243	33°20'52,37" S	70°51'27,27" W
ALBAL	34°11'00,00" S	69°49'00,00" W	EL041	33°26'24,11" S	70°48'00,21" W	EL250	33°49'36,31" S	70°45'33,57" W
AMB	33°25'11,00" S	70°47'04,00" W	EL059	33°29'23,25" S	70°43'49,04" W	EL273	33°25'24,58" S	70°56'02,20" W
ANGOD	34°00'52,00" S	70°55'28,00" W	EL069	33°15'20,10" S	70°48'40,08" W	EL299	33°12'59,09" S	70°57'56,94" W
ANKES	33°35'38,84" S	70°54'41,74" W	EL070	33°30'17,15" S	70°49'54,15" W	EL370	33°12'10,11" S	71°05'29,58" W
ARSEV	33°37'10,00" S	71°20'53,00" W	EL076	33°14'42,60" S	70°48'37,38" W	EL382	33°03'55,47" S	70°53'10,35" W
ARUKI	33°12'00,78" S	70°51'20,51" W	EL079	33°30'14,99" S	70°47'47,78" W	EL383	32°45'19,23" S	70°56'08,50" W
ASIMO	31°53'00,00" S	70°19'00,00" W	EL080	33°30'36,16" S	70°50'43,43" W	EL400	33°49'05,11" S	70°27'33,95" W
ATTES	33°18'10,85" S	70°47'26,23" W	EL091	33°31'26,74" S	70°52'53,64" W	EL401	33°55'51,84" S	70°29'10,81" W
DABIT	32°15'05,30" S	70°50'06,85" W	EL099	33°27'53,16" S	70°39'19,08" W	EL403	33°44'09,12" S	70°43'08,34" W
DESIT	33°32'11,21" S	70°46'37,70" W	EL106	33°30'21,93" S	70°54'58,36" W	EL449	32°50'06,98" S	70°31'06,12" W
DGO	33°39'26,00" S	71°36'52,00" W	EL129	33°09'19,31" S	70°49'59,78" W	EL483	32°35'18,33" S	70°56'30,81" W
DILOK	31°56'00,00" S	70°38'00,00" W	EL130	33°11'47,01" S	70°53'19,07" W	EL500	33°48'42,84" S	70°15'34,32" W
DONTI	32°57'00,00" S	71°11'24,00" W	EL131	33°28'38,01" S	70°56'48,17" W	EL570	32°26'35,28" S	70°43'11,48" W
EDRIK	33°02'41,64" S	70°53'06,69" W	EL138	33°24'06,64" S	70°38'33,06" W	EL680	32°36'28,97" S	70°40'40,06" W
EL001	33°14'26,76" S	70°52'44,91" W	EL148	33°12'37,10" S	70°55'07,29" W	EL681	32°15'22,84" S	70°57'14,94" W
EL015	33°25'47,68" S	70°47'01,73" W	EL177	33°24'24,81" S	70°59'12,51" W	EL790	32°07'47,97" S	70°29'36,93" W
EL019	33°26'22,36" S	70°48'00,51" W	EL179	33°31'00,00" S	71°02'49,82" W	EL981	33°19'35,31" S	70°47'00,95" W
EL021	33°26'17,70" S	70°47'00,12" W	EL184	33°15'57,41" S	70°55'24,90" W	EL982	33°26'29,15" S	70°52'05,71" W

SANTIAGO / AP ARTURO MERINO BENITEZ - SCEL

LISTA DE COORDENADAS

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
EL983	33°26'50,79" S	70°52'18,88" W	KODVO	33°40'52,00" S	71°20'15,00" W	ROBAK	33°05'41,82" S	70°52'57,38" W
EL984	33°27'12,52" S	70°52'35,27" W	KUDKA	33°16'20,51" S	70°48'32,61" W	SABLA	33°18'50,00" S	71°23'59,00" W
EL985	33°26'28,91" S	70°51'59,53" W	LINER	33°55'32,00" S	70°45'08,00" W	SAFEL	32°49'04,98" S	70°41'58,01" W
EL986	33°26'49,02" S	70°52'16,49" W	LOBOX	33°51'54,83" S	70°56'24,83" W	SEDPA	33°11'27,26" S	70°48'48,20" W
EL987	33°27'13,89" S	70°52'35,38" W	LOLAT	33°32'25,12" S	70°58'30,52" W	SEKSU	33°28'20,96" S	70°59'09,50" W
EL988	33°27'16,37" S	70°52'34,03" W	LOSAN	32°51'08,04" S	70°20'13,99" W	SIMOK	31°45'06,00" S	70°51'11,00" W
EL992	33°19'40,02" S	70°46'08,34" W	MAPOC	33°33'59,00" S	70°52'47,00" W	SUKSA	31°45'26,30" S	70°58'20,65" W
EL995	33°14'26,76" S	70°52'44,91" W	MESAL	33°11'33,31" S	70°47'47,55" W	SUPRA	33°59'12,00" S	70°30'08,00" W
EL996	33°14'26,76" S	70°52'44,91" W	MOLPU	32°15'01,00" S	70°50'47,00" W	TABON	32°55'06,00" S	70°50'14,00" W
EL997	33°15'37,05" S	70°53'25,57" W	MORPA	32°35'07,18" S	70°49'23,58" W	TEGEB	33°11'43,64" S	70°47'47,28" W
ENPAK	32°55'11,19" S	70°53'29,93" W	NEBEG	33°48'00,00" S	69°54'00,00" W	TELAG	33°41'00,00" S	70°56'00,00" W
EROLO	34°39'02,00" S	71°24'28,00" W	NEGAG	33°17'36,36" S	70°48'28,55" W	TEMUS	33°02'51,84" S	70°49'17,78" W
ESKUL	33°35'20,59" S	70°46'30,88" W	NEGTA	33°13'33,41" S	70°47'41,13" W	TENUT	32°49'19,00" S	71°11'33,00" W
ETEMI	33°52'42,00" S	70°53'32,00" W	OLMUE	32°52'08,00" S	71°01'11,00" W	TEPIL	33°30'20,76" S	70°47'47,49" W
GELUS	33°54'54,00" S	71°12'11,00" W	PABEK	32°47'52,00" S	70°42'01,00" W	TEPOK	33°12'41,78" S	70°57'41,60" W
GENPO	33°35'22,81" S	70°47'31,21" W	PADOP	33°12'10,31" S	70°47'45,84" W	TINGO	32°54'29,40" S	70°41'52,10" W
GUVOL	32°22'30,00" S	70°13'30,00" W	PARKE	33°27'16,00" S	70°40'13,00" W	UGANO	32°47'05,00" S	70°50'21,00" W
ILKOS	33°15'33,52" S	70°47'34,70" W	PDH	33°24'53,00" S	70°48'05,00" W	UGOLA	32°55'09,00" S	70°48'40,00" W
ISILO	33°11'18,25" S	70°42'18,95" W	PEFOR	33°35'11,56" S	70°46'31,45" W	UKARA	33°34'50,00" S	70°46'36,00" W
ISOVA	33°16'58,94" S	70°48'30,55" W	PORMA	33°32'22,39" S	70°44'40,98" W	UKEMU	33°29'18,46" S	70°46'50,39" W
KADAK	33°58'11,00" S	71°04'28,00" W	PULKI	33°18'32,02" S	70°41'26,43" W	UMKAL	32°53'00,00" S	70°00'00,00" W
KIDAS	33°11'52,31" S	70°48'46,84" W	PUMAR	33°03'09,76" S	70°48'14,36" W	VAGOS	33°31'53,00" S	70°47'42,00" W
KIDUG	33°34'57,00" S	71°05'32,00" W	RIBLA	32°54'24,00" S	70°32'23,00" W	VISEK	33°43'42,00" S	70°45'54,00" W

SANTIAGO / AP ARTURO MERINO BENITEZ - SCCL
LISTA DE COORDENADAS

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
VOVPO	33°26'15,64" S	70°47'06,19" W
VTN	32°44'19,00" S	71°29'46,00" W
VUARI	33°11'46,26" S	70°49'22,34" W
VUDOG	32°45'08,10" S	70°49'01,83" W
VULBI	32°18'03,05" S	70°37'00,54" W

SANTIAGO / AP ARTURO MERINO BENITEZ - SCEL STAR 12

PROCEDIMIENTOS DE LLEGADA RNAV / RNAV ARRIVAL PROCEDURES

(Esta información complementa a las cartillas publicadas en la AIP Chile VOL II / This information complements the charts published in the AIP Chile VOL II)

STAR 12 RWY 17R EROLO 1G

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	EROLO	-	-	-	-	FL100+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	KADAK	-	021° (022,20)	44,02	-	10000 FT+	-	
30	TF	MAPOK	-	021° (022,20)	26,05	-	10000 FT+	-	
40	TF	AMB	-	028° (028,59)	10	LT	10000 FT+	-	
50	TF	TEGEB	-	357° (357,42)	13,44	-	5000FT+/-8000FT	-	

STAR 12 RWY 17L EROLO 1G

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	EROLO	-	-	-	-	FL100+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	KADAK	-	021° (022,20)	44,02	-	10000 FT+	-	
30	TF	MAPOK	-	021° (022,20)	26,05	-	10000 FT+	-	
40	TF	PDH	-	023° (023,42)	9,9	LT	10000 FT+	-	
50	TF	SEDPA	-	357° (357,42)	13,42	-	5000FT+/-8000FT	-	

SANTIAGO / AP ARTURO MERINO BENITEZ - SCCL SID 15

PROCEDIMIENTOS DE SALIDA RNAV / RNAV DEPARTURE PROCEDURES

(Esta información complementa a las cartillas publicadas en la AIP Chile VOL II / This information complements the charts published in the AIP Chile VOL II)

SID 15 RWY 35L TENUT 1K

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	TEMUS	-	357° (357,34)	20,3	-	8000 FT+/-FL140	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	RF	TBN VOR/DME	-	353° (354,19)	7,79	LT	10000 FT+/-FL140	-	
30	TF	OLMUE	-	287° (287,75)	9,68	-	10000 FT+/-FL170	-	
40	TF	TENUT	-	287° (287,80)	9,17	-	10000 FT+	-	

SID 15 RWY 35R TENUT 1K

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	PUMAR	-	357° (357,42)	19,38	-	8000 FT+/-FL140	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	RF	TBN VOR/DME	-	347° (348,22)	8,22	LT	10000 FT+/-FL140	-	
30	TF	OLMUE	-	287° (287,75)	9,68	-	10000 FT+/-FL170	-	
40	TF	TENUT	-	287° (287,80)	9,17	-	10000 FT+	-	

SANTIAGO / AP ARTURO MERINO BENITEZ - SCEL IAC 16

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN RNP / RNP APPROACH PROCEDURES

(Esta información complementa a las cartillas publicadas en la AIP Chile VOL II / This information complements the charts published in the AIP Chile VOL II)

IAC 16 RNP RWY 35R

NR SERIE	TRANS ID	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VEL	VPA	TCH	NAV
10		IF	(IF) ESKUL	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
15		TF	(FAF) UKEMU	-	357° (357,42)	6,03	-	3200 FT+	-	-	-	1
20		TF	(SDF) EL015	-	357° (357,42)	3,51	-	2080 FT+	-	3,0°	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW35R	Y	357° (357,42)	1,5	-	1605 FT+	-	3,0°	50 FT	0,3
40		DF	(MAHF) MESAL	Y	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) MESAL	-	177° (177,42)	4	LT	5000 FT+	-	-	-	1
10	WISEK		(IAF) WISEK	-	-	-	-	7000 FT+	-	-	-	1
20	WISEK		(IF) ESKUL	-	356° (356,48)	8,36	-	5000 FT+	-	-	-	1
10	ANKES		(IAF) ANKES	-	-	-	-	6000 FT+	-	-	-	1
20	ANKES		(IF) ESKUL	-	087° (087,49)	6,84	-	5000 FT+	-	-	-	1