

GENERAL**ATS Hours**

H24

Airport Information

RFF: CAT 9
Fuel: 2045-1600
PCN: RWY 07/25: 82/F/C/X/T
Customs: 2300-1700

Operation**RWY Restriction**

No lock wheel turning at any turning point on RWY 25/07.

Taxi/ Parking

MD11/DC10 use HLDG point on CL 123m / 403ft from HLDG point C to avoid jet blast to Hornbill building.

Contact ATC for taxiing instructions prior to entering the manoeuvring Area. ATC clearance will be issued on taxiing.

ACFT at power-in/out configuration shall start-up and taxi at MNM PWR until clearing the appropriate blast zone.

Marshaller on APN compulsory.

Simultaneous movement of ACFT prohibited at adjacent parking stands.

Visual Docking Guidance System (VDGS) and nose-in guidance for Bay 1-9.

At stand A4 power-in/power-out AVBL for ATR72 and below.

Bay 26-32 push-back only.

All Bays are PWR-in.

Warnings

Do not fly below 1500ft over Kuching town, unless using marine alighting area.

Release of radio sonde at 1100 and 2300.

Birds in vicinity of AD.

ARRIVAL**Communication****COM Failure**

Under Pilot NAV: Continue on STAR and land.

Under RADAR VECTORING: Maintain vector for 1min, if below MSA, climb to MSA, then track to intercept cleared or previous assigned STAR and land.

DEPARTURE**Take-off Minima**

RWY	07/25		
All ACFT	ft - m/km	0 - 400V	-

Communication

Contact director after airborne as soon as practicable before passing 2000ft on FREQ 120.200 and report:

- SID IDENT or assigned HDG
- Last LVL vacated to the nearest 100ft and the assigned ALT

COM Failure**RWY 07 and RWY 25**

Under Pilot NAV: Maintain last assigned LVL for 3min, if no onward CLR is received, subsequently climb to comply with SID.

Under RADAR VECTORING: Maintain vector for 2min, if below MSA, climb to MSA, then track to intercept cleared or previously assigned SID to destination

Departure Procedure**Start-up/Push-back**

REQ ATC CLR from GND 5min before ENG start-up.

07-DEC-2017

KCH-WBGG

Malaysia Kuching

Kuching Malaysia

AGC
AFC

AF

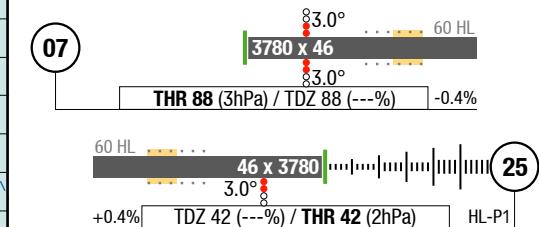
AGC
AFC

2-10



ATIS	128.400
Info	134.750 HJ
RAD	120.200 (TWR/APP) 134.500 (CTL)
TWR	118.100
GND	121.900

Landing RWY system:



07-DEC-2017

KCH-WBGG

Malaysia Kuching

Kuching Malaysia

AGC

AGO

3-20

E110°20.5

RWY	TORA	ASDA	TODA
25	3780	3780	3840

ATIS	128.400
Info	134.750 <small>HJ</small>
TWR	118.100
GND	121.700
	121.900

Changes: Declared distances, ARP, AD ELEV, TKOF INT

07-DEC-2017

KCH-WBGG

4-10

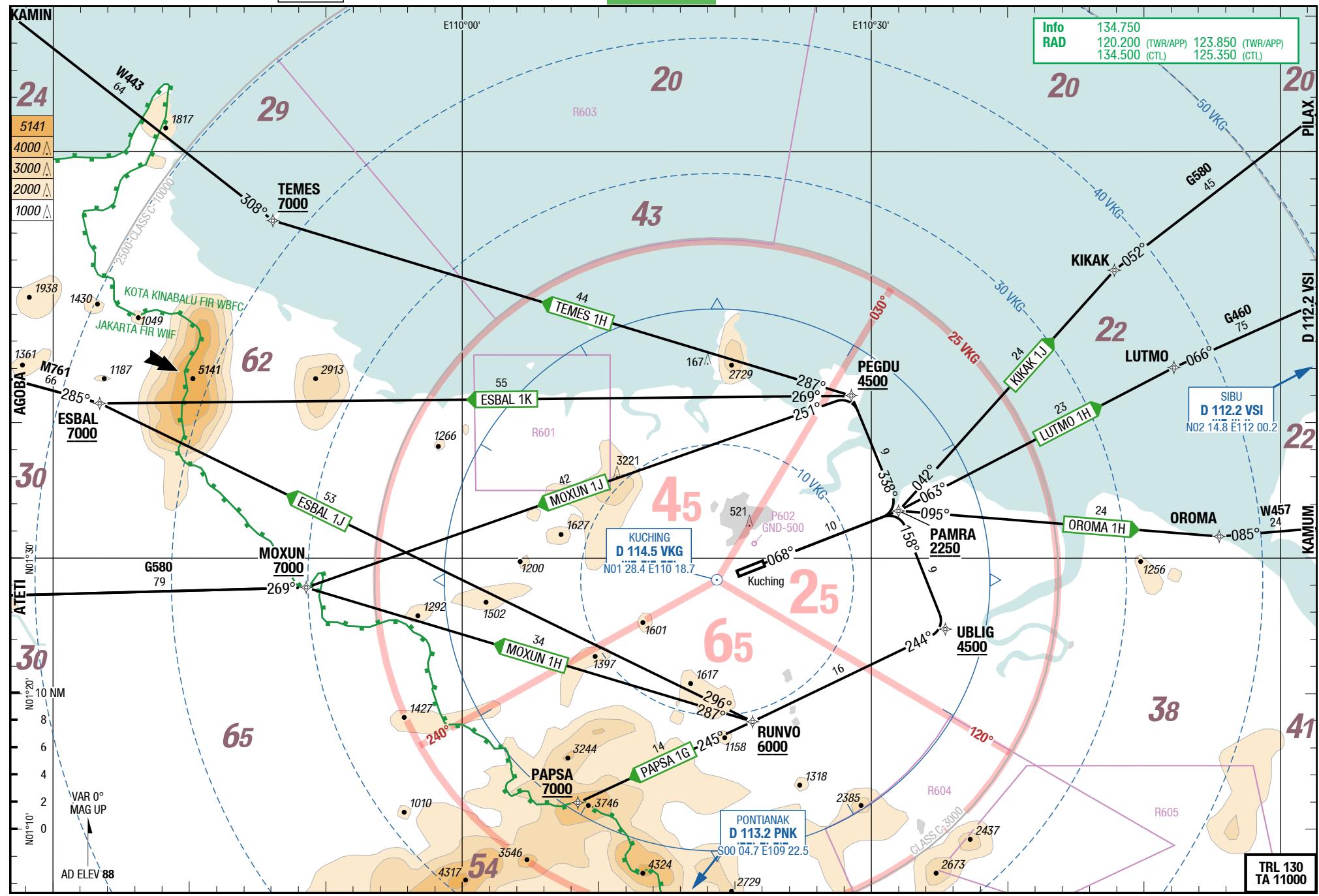
Malaysia Kuching

RNAV SIDs RWY 07

80

Kuching Malaysia

RNAV SIDs RWY 25



07-DEC-2017

KCH-WBGG

Malaysia Kuching

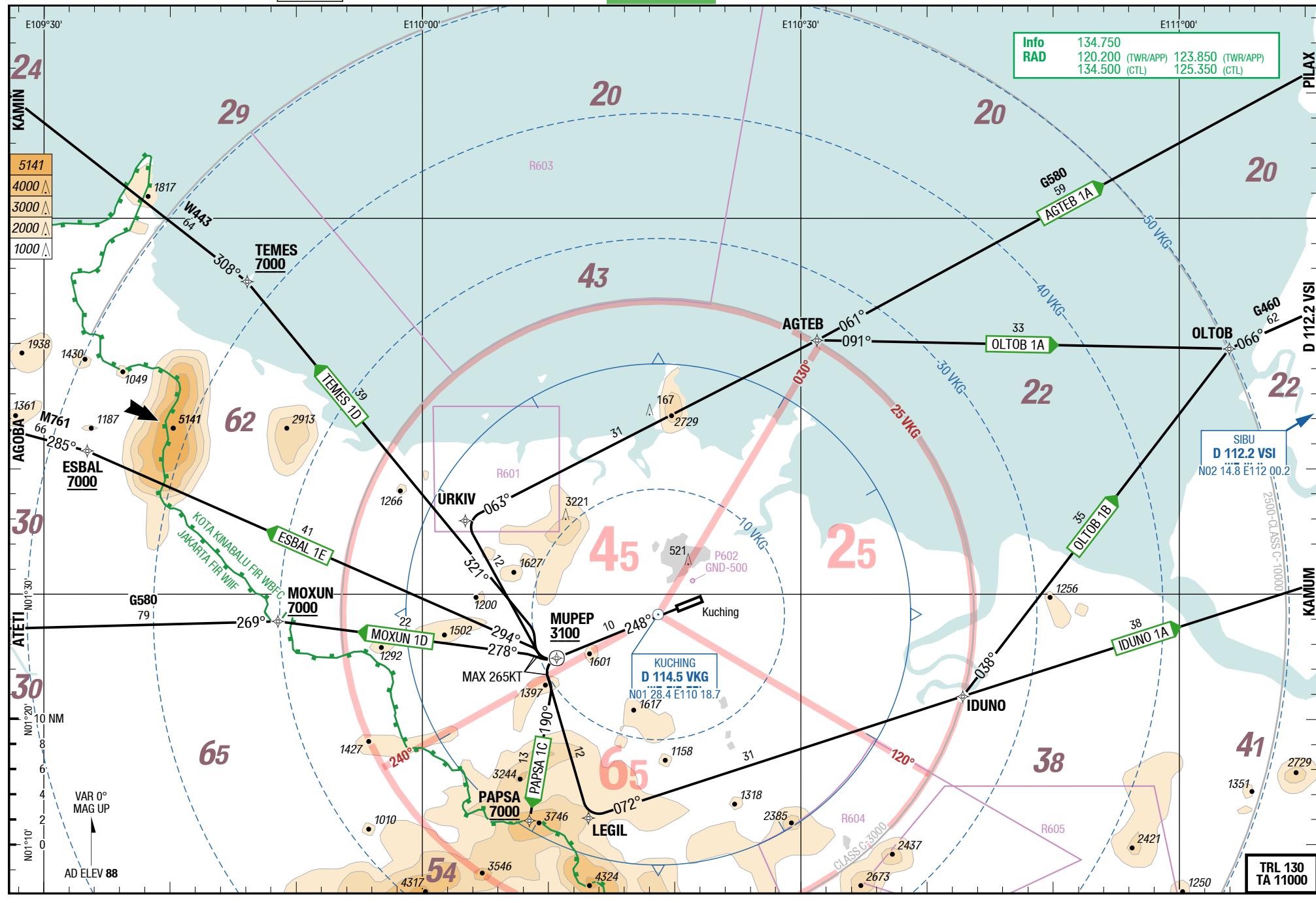
4-20

RNAV SIDs RWY 25

SID

Kuching Malaysia

RNAV SIDs RWY 25



07-DEC-2017

KCH-WBGG

Malaysia Kuching

SIDs RWY 07

Kuching Malaysia

SIDs RWY 07

4-30

<img alt="A detailed map of the South China Sea and surrounding regions, specifically the area around the South China Sea Islands. The map shows various air routes, radar stations, and navigation labels. Key locations include KAMIN, TEMES 7000, AGOBIA, ESBAL 7000, MOXUN 7000, PAPSA 7000, KUCHING, and KIKAK. The map is divided into grid cells (20, 22, 25, 38) and includes contour lines, airport codes, and route numbers like 29, 43, 45, 62, 65, 54, 20, 25, 32, 41, 18, 268, 211, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625, 6626, 6627, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635, 6636, 6637, 6638, 6639, 66310, 66311, 66312, 66313, 66314, 66315, 66316, 66317, 66318, 66319, 66320, 66321, 66322, 66323, 66324, 66325, 66326, 66327, 66328, 66329, 66330, 66331, 66332, 66333, 66334, 66335, 66336, 66337, 66338, 66339, 663310, 663311, 663312, 663313, 663314, 663315, 663316, 663317, 663318, 663319, 663320, 663321, 663322, 663323, 663324, 663325, 663326, 663327, 663328, 663329, 663330, 663331, 663332, 663333, 663334, 663335, 663336, 663337, 663338, 663339, 6633310, 6633311, 6633312, 6633313, 6633314, 6633315, 6633316, 6633317, 6633318, 6633319, 6633320, 6633321, 6633322, 6633323, 6633324, 6633325, 6633326, 6633327, 6633328, 6633329, 6633330, 6633331, 6633332, 6633333, 6633334, 6633335, 6633336, 6633337, 6633338, 6633339, 66333310, 66333311, 66333312, 66333313, 66333314, 66333315, 66333316, 66333317, 66333318, 66333319, 66333320, 66333321, 66333322, 66333323, 66333324, 66333325, 66333326, 66333327, 66333328, 66333329, 66333330, 66333331, 66333332, 66333333, 66333334, 66333335, 66333336, 66333337, 66333338, 66333339, 663333310, 663333311, 663333312, 663333313, 663333314, 663333315, 663333316, 663333317, 663333318, 663333319, 663333320, 663333321, 663333322, 663333323, 663333324, 663333325, 663333326, 663333327, 663333328, 663333329, 663333330, 663333331, 663333332, 663333333, 663333334, 663333335, 663333336, 663333337, 663333338, 663333339, 6633333310, 6633333311, 6633333312, 6633333313, 6633333314, 6633333315, 6633333316, 6633333317, 6633333318, 6633333319, 6633333320, 6633333321, 6633333322, 6633333323, 6633333324, 6633333325, 6633333326, 6633333327, 6633333328, 6633333329, 6633333330, 6633333331, 6633333332, 6633333333, 6633333334, 6633333335, 6633333336, 6633333337, 6633333338, 6633333339, 66333333310, 66333333311, 66333333312, 66333333313, 66333333314, 66333333315, 66333333316, 66333333317, 66333333318, 66333333319, 66333333320, 66333333321, 66333333322, 66333333323, 66333333324, 66333333325, 66333333326, 66333333327, 66333333328, 66333333329, 66333333330, 66333333331, 66333333332, 66333333333, 66333333334, 66333333335, 66333333336, 66333333337, 66333333338, 66333333339, 663333333310, 663333333311, 663333333312, 663333333313, 663333333314, 663333333315, 663333333316, 663333333317, 663333333318, 663333333319, 663333333320, 663333333321, 663333333322, 663333333323, 663333333324, 663333333325, 663333333326, 663333333327, 663333333328, 663333333329, 663333333330, 663333333331, 663333333332, 663333333333, 663333333334, 663333333335, 663333333336, 663333333337, 663333333338, 663333333339, 6633333333310, 6633333333311, 6633333333312, 6633333333313, 6633333333314, 6633333333315, 6633333333316, 6633333333317, 6633333333318, 6633333333319, 6633333333320, 6633333333321, 6633333333322, 6633333333323, 6633333333324, 6633333333325, 6633333333326, 6633333333327, 6633333333328, 6633333333329, 6633333333330, 6633333333331, 6633333333332, 6633333333333, 6633333333334, 6633333333335, 6633333333336, 6633333333337, 6633333333338, 6633333333339, 66333333333310, 66333333333311, 66333333333312, 66333333333313, 66333333333314, 66333333333315, 66333333333316, 66333333333317, 66333333333318, 66333333333319, 66333333333320, 66333333333321, 66333333333322, 66333333333323, 66333333333324, 66333333333325, 66333333333326, 66333333333327, 66333333333328, 66333333333329, 66333333333330, 66333333333331, 66333333333332, 66333333333333, 66333333333334, 66333333333335, 66333333333336, 66333333333337, 66333333333338, 66333333333339, 663333333333310, 663333333333311, 663333333333312, 663333333333313, 663333333333314, 663333333333315, 663333333333316, 663333333333317, 663333333333318, 663333333333319, 663333333333320, 663333333333321, 663333333333322, 663333333333323, 663333333333324, 663333333333325, 663333333333326, 663333333333327, 663333333333328, 663333333333329, 663333333333330, 663333333333331, 663333333333332, 663333333333333, 663333333333334, 663333333333335, 663333333333336, 663333333333337, 663333333333338, 663333333333339, 6633333333333310, 6633333333333311, 6633333333333312, 6633333333333313, 6633333333333314, 6633333333333315, 6633333333333316, 6633333333333317, 6633333333333318, 6633333333333319, 6633333333333320, 6633333333333321, 6633333333333322, 6633333333333323, 6633333333333324, 6633333333333325, 6633333333333326, 6633333333333327, 6633333333333328, 6633333333333329, 6633333333333330, 6633333333333331, 6633333333333332, 6633333333333333, 6633333333333334, 6633333333333335, 6633333333333336, 6633333333333337, 6633333333333338, 6633333333333339, 66333333333333310, 66333333333333311, 66333333333333312, 66333333333333313, 66333333333333314, 66333333333333315, 66333333333333316, 66333333333333317, 66333333333333318, 66333333333333319, 66333333333333320, 66333333333333321, 66333333333333322, 66333333333333323, 66333333333333324, 66333333333333325, 66333333333333326, 66333333333333327, 66333333333333328, 66333333333333329, 66333333333333330, 66333333333333331, 66333333333333332, 66333333333333333, 66333333333333334, 66333333333333335, 66333333333333336, 66333333333333337, 66333333333333338, 66333333333333339, 663333333333333310, 663333333333333311, 663333333333333312, 663333333333333313, 663333333333333314, 663333333333333315, 663333333333333316, 663333333333333317, 663333333333333318, 663333333333333319, 663333333333333320, 663333333333333321, 663333333333333322, 663333333333333323, 663333333333333324, 663333333333333325, 663333333333333326, 663333333333333327, 663333333333333328, 663333333333333329, 663333333333333330, 663333333333333331, 663333333333333332, 663333333333333333, 663333333333333334, 663333333333333335, 663333333333333336, 663333333333333337, 663333333333333338, 663333333333333339, 6633333333333333310, 6633333333333333311, 6633333333333333312, 6633333333333333313, 6633333333333333314, 6633333333333333315, 6633333333333333316, 6633333333333333317, 6633333333333333318, 6633333333333333319, 6633333333333333320, 6633333333333333321, 6633333333333333322, 6633333333333333323, 6633333333333333324, 6633333333333333325, 6633333333333333326, 6633333333333333327, 6633333333333333328, 6633333333333333329, 6633333333333333330, 6633333333333333331, 6633333333333333332, 6633333333333333333, 6633333333333333334, 6633333333333333335, 6633333333333333336, 6633333333333333337, 6633333333333333338, 6633333333333333339, 66333333333333333310, 66333333333333333311, 66333333333333333312, 66333333333333333313, 66333333333333333314, 66333333333333333315, 66333333333333333316, 66333333333333333317, 66333333333333333318, 66333333333333333319, 66333333333333333320, 66333333333333333321, 66333333333333333322, 66333333333333333323, 66333333333333333324, 66333333333333333325, 66333333333333333326, 66333333333333333327, 66333333333333333328, 66333333333333333329, 66333333333333333330, 66333333333333333331, 66333333333333333332, 66333333333333333333, 66333333333333333334, 66333333333333333335, 66333333333333333336, 66333333333333333337, 66333333333333333338, 66333333333333333339, 663333333333333333310, 663333333333333333311, 663333333333333333312, 663333333333333333313, 663333333333333333314, 663333333333333333315, 663333333333333333316, 663333333333333333317, 663333333333333333318, 663333333333333333319, 663333333333333333320, 663333333333333333321, 663333333333333333322, 663333333333333333323, 663333333333333333324, 663333333333333333325, 663333333333333333326, 663333333333333333327, 663333333333333333328, 663333333333333333329, 663333333333333333330, 663333333333333333331, 663333333333333333332, 663333333333333333333, 663333333333333333334, 663333333333333333335, 663333333333333333336, 663333333333333333337, 663333333333333333338, 663333333333333333339, 6633333333333333333310, 6633333333333333333311, 6633333333333333333312, 6633333333333333333313, 6633333333333333333314, 6633333333333333333315, 6633333333333333333316, 6633333333333333333317, 6633333333333333333318, 6633333333333333333319, 6633333333333333333320, 6633333333333333333321, 6633333333333333333322, 6633333333333333333323, 6633333333333333333324, 6633333333333333333325, 6633333333333333333326, 6633333333333333333327, 6633333333333333333328, 6633333333333333333329, 6633333333333333333330, 6633333333333333333331, 6633333333333333333332, 6633333333333333333333, 6633333333333333333334, 6633333333333333333335, 6633333333333333333336, 6633333333333333333337, 6633333333333333333338, 6633333333333333333339, 66333333333333333333310, 66333333333333333333311, 66333333333333333333312, 66333333333333333333313, 66333333333333333333314, 66333333333333333333315, 66333333333333333333316, 66333333333333333333317, 66333333333333333333318, 66333333333333333333319, 66333333333333333333320, 66333333333333333333321, 66333333333333333333322, 66333333333333333333323, 66333333333333333333324, 66333333333333333333325, 66333333333333333333326, 66333333333333333333327, 66333333333333333333328, 66333333333333333333329, 66333333333333333333330, 66333333333333333333331, 66333333333333333333332, 66333333333333333333333, 66333333333333333333334, 66333333333333333333335, 66333333333333333333336, 66333333333333333333337, 66333333333333333333338, 66333333333333333333339, 663333333333333333333310, 663333333333333333333311, 663333333333333333333312, 663333333333333333333313, 663333333333333333333314, 663333333333333333333315, 663333333333333333333316, 663333333333333333333317, 663333333333333333333318, 663333333333333333333319, 663333333333333333333320, 663333333333333333333321, 663333333333333333333322, 663333333333333333333323, 663333333333333333333324, 663333333333333333333325, 663333333333333333333326, 663333333333333333333327, 663333333333333333333328, 6633333333333333

Changes: OBST, AD ELEV

07-DEC-2017

KCH-WBGG

Malaysia Kuching

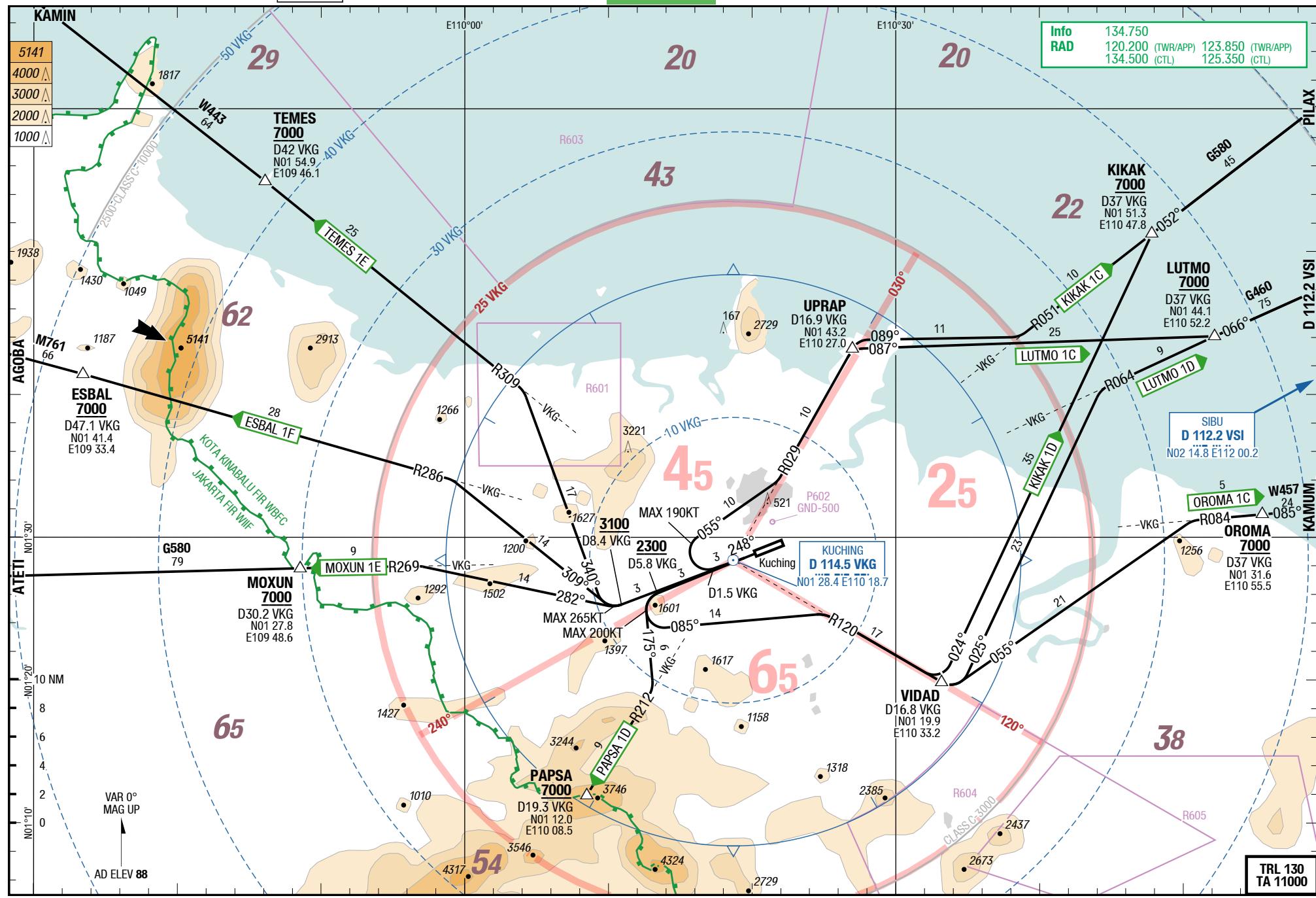
SIDs RWY 25

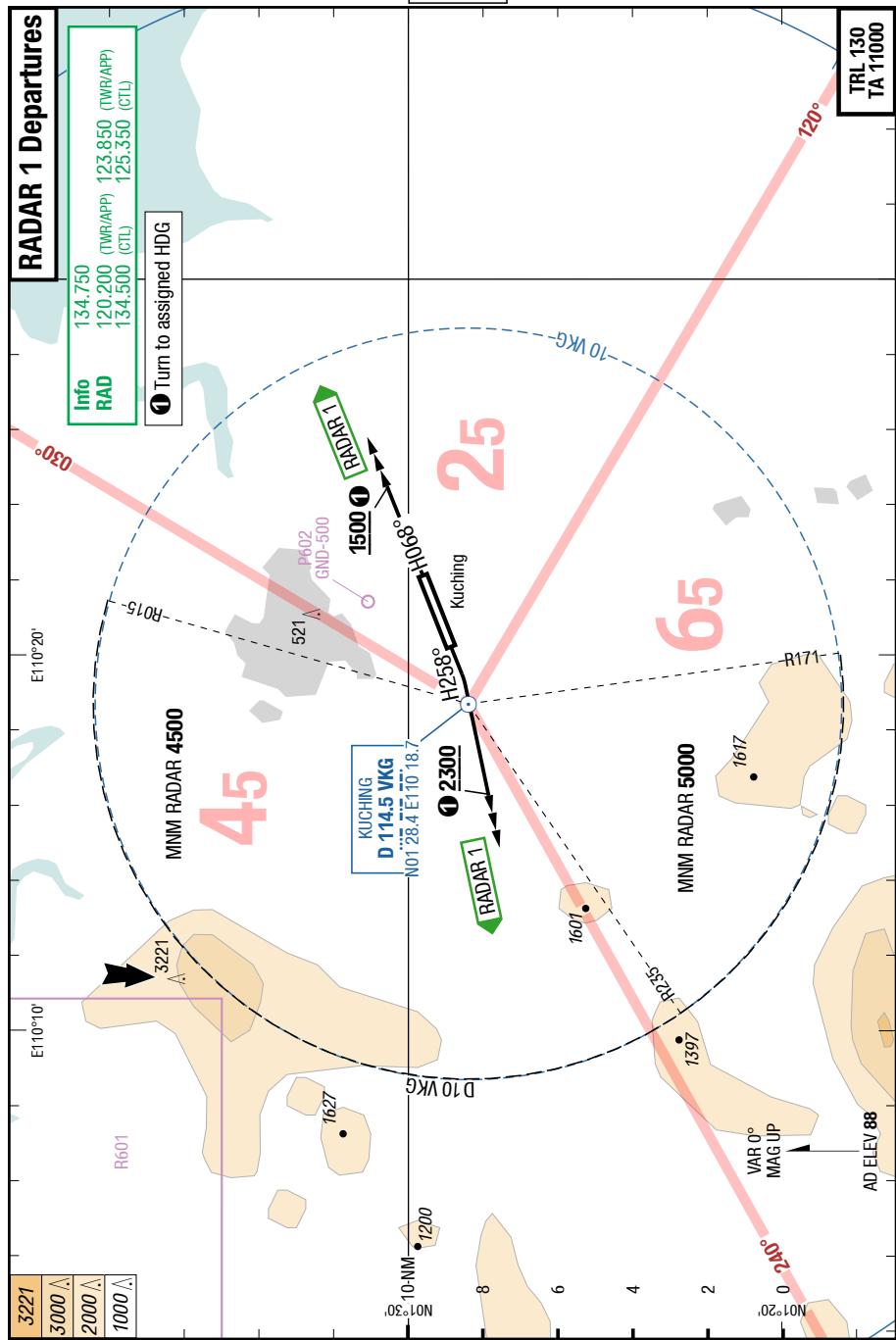
Kuching Malaysia

SID

SID

4-40





09-NOV-2017

KCH-WBGG

5-10

RNAV SIDs RWY 07

**ESBAL 1J / ESBAL 1K / KIKAK 1J / LUTMO 1H / MOXUN 1H / MOXUN 1J / OROMA 1H /
PAPSA 1G / TEMES 1H**

RWY 07 (068°)

DESIGNATOR	ROUTING	ALTITUDES
Runway 07		
ESBAL 1J 120.200	PAMRA - UBLIG - RUNVO - ESBAL - AGOBA	PAMRA MNM 2250 UBLIG MNM 4500 RUNVO MNM 6000 ESBAL MNM 7000
ESBAL 1K 120.200	PAMRA - PEGDU - ESBAL - AGOBA	PAMRA MNM 2250 PEGDU MNM 4500 ESBAL MNM 7000
KIKAK 1J 120.200	PAMRA - KIKAK - PILAX	PAMRA MNM 2250
LUTMO 1H 120.200	PAMRA - LUTMO - VSI	PAMRA MNM 2250
MOXUN 1H 120.200	PAMRA - UBLIG - RUNVO - MOXUN - ATETI	PAMRA MNM 2250 UBLIG MNM 4500 RUNVO MNM 6000 MOXUN MNM 7000
MOXUN 1J 120.200	PAMRA - PEGDU - MOXUN - ATETI	PAMRA MNM 2250 PEGDU MNM 4500 MOXUN MNM 7000
OROMA 1H 120.200	PAMRA - OROMA - KAMUM	PAMRA MNM 2250
PAPSA 1G 120.200	PAMRA - UBLIG - RUNVO - PAPSA	PAMRA MNM 2250 UBLIG MNM 4500 RUNVO MNM 6000 PAPSA MNM 7000
TEMES 1H 120.200	PAMRA - PEGDU - TEMES - KAMIN	PAMRA MNM 2250 PEGDU MNM 4500 TEMES MNM 7000

09-NOV-2017

KCH-WBGG

5-20

RNAV SIDs RWY 25

AGTEB 1A / ESBAL 1E / IDUNO 1A / MOXUN 1D / OLTOB 1A / OLTOB 1B / PAPSA 1C / TEMES 1D

RWY 25 (248°)

	GS	120	150	180	210	240	270
4.9%	ft/MIN	600	800	900	1100	1200	1400

DESIGNATOR	ROUTING	ALTITUDES
	Runway 25	
AGTEB 1A 4.9% to 5000 120.200	<u>MUPEP</u> - URKIV [K265-] - AGTEB - PILAX	MUPEP MNM 3100
ESBAL 1E 4.9% to 5000 120.200	<u>MUPEP</u> - ESBAL [K265-] - AGOBA	MUPEP MNM 3100 ESBAL MNM 7000
IDUNO 1A 4.9% to 5000 120.200	<u>MUPEP</u> - LEGIL [K265-] - IDUNO - KAMUM	MUPEP MNM 3100
MOXUN 1D 4.9% to 5000 120.200	<u>MUPEP</u> - MOXUN [K265-] - ATETI	MUPEP MNM 3100 MOXUN MNM 7000
OLTOB 1A 4.9% to 5000 120.200	<u>MUPEP</u> - URKIV [K265-] - AGTEB - OLTOB - VSI	MUPEP MNM 3100
OLTOB 1B 4.9% to 5000 120.200	<u>MUPEP</u> - LEGIL [K265-] - IDUNO - OLTOB - VSI	MUPEP MNM 3100
PAPSA 1C 4.9% to 5000 120.200	<u>MUPEP</u> - PAPSA [K265-]	MUPEP MNM 3100 PAPSA MNM 7000
TEMES 1D 4.9% to 5000 120.200	<u>MUPEP</u> - TEMES [K265-] - KAMIN	MUPEP MNM 3100 TEMES MNM 7000

09-NOV-2017

KCH-WBGG

5-30

SIDs RWY 07

ESBAL 1L / KIKAK 1K / LUTMO 1J / MOXUN 1K / OROMA 1J / PAPSA 1H / TEMES 1J
RWY 07 (068°)

DESIGNATOR	ROUTING	ALTITUDES
	Runway 07	
ESBAL 1L 120.200	068° - at MNM 2250 LT 290° - crossing R037 VKG LT 248° - intercept R285 VKG to ESBAL - AGOBA	crossing R037 VKG MNM 4500 ESBAL MNM 7000
KIKAK 1K 120.200	068° - at MNM 2250 LT 020° intercept R051 VKG to KIKAK - PILAX	
LUTMO 1J 120.200	068° - at MNM 2250 LT intercept R065 VKG to LUTMO - VSI	
MOXUN 1K 120.200	068° - at MNM 2250 LT 290°- crossing R037 VKG LT 248° intercept R268 VKG to MOXUN - ATETI	crossing R037 VKG MNM 4500 MOXUN MNM 7000
OROMA 1J 120.200	068° - at MNM 2250 RT 115° intercept R084 VKG to OROMA - KAMUM	
PAPSA 1H 120.200	068° - at MNM 2250 RT 210°- crossing R107 VKG RT 245° intercept R211 VKG to PAPSA	crossing R107 VKG MNM 4500 PAPSA MNM 7000
TEMES 1J 120.200	068° - at MNM 2250 LT 290°- crossing R037 VKG LT 273° intercept R308 VKG to TEMES - KAMIN	crossing R037 VKG MNM 4500 TEMES MNM 7000

09-NOV-2017

KCH-WBGG

5-40

SIDs RWY 25

ESBAL 1F / KIKAK 1C / KIKAK 1D / LUTMO 1C / LUTMO 1D / MOXUN 1E / OROMA 1C / PAPSA 1D / TEMES 1E

RWY 25 (248°)

	GS	120	150	180	210	240	270
4.9%	ft/MIN	600	800	900	1100	1200	1400

DESIGNATOR	ROUTING	ALTITUDES
	Runway 25	
ESBAL 1F 4.9% to 5000 120.200	248° - at D8.4 VKG RT (MAX 265KT) 309° intercept R286 VKG to ESBAL - AGOBA	D8.4 VKG MNM 3100 ESBAL MNM 7000
KIKAK 1C 4.9% to 5000 120.200	248° - at D1.5 VKG RT (MAX 190KT) 055° intercept R029 VKG to UPRAP - RT 089° intercept R051 VKG to KIKAK - PILAX	KIKAK MNM 7000
KIKAK 1D 4.9% to 5000 120.200	248° - at D5.8 VKG LT (MAX 200KT) 085° intercept R120 VKG to VIDAD - LT 024° intercept R051 VKG to KIKAK - PILAX	D5.8 VKG MNM 2300 KIKAK MNM 7000
LUTMO 1C 4.9% to 5000 120.200	248° - at D1.5 VKG RT (MAX 190KT) 055° intercept R029 VKG to UPRAP - RT 087° to LUTMO - VSI	LUTMO MNM 7000
LUTMO 1D 4.9% to 5000 120.200	248° - at D5.8 VKG LT (MAX 200KT) 085° intercept R120 VKG to VIDAD - LT 025° intercept R064 VKG to LUTMO - VSI	D5.8 VKG MNM 2300 LUTMO MNM 7000
MOXUN 1E 4.9% to 5000 120.200	248° - at D8.4 VKG RT (MAX 265KT) 282° intercept R269 VKG to MOXUN - ATETI	D8.4 VKG MNM 3100 MOXUN MNM 7000
OROMA 1C 4.9% to 5000 120.200	248° - at D5.8 VKG LT (MAX 200KT) 085° intercept R120 VKG to VIDAD - LT 055° intercept R084 VKG to OROMA - KAMUM	D5.8 VKG MNM 2300 OROMA MNM 7000
PAPSA 1D 4.9% to 5000 120.200	248° - at D5.8 VKG LT (MAX 200KT) 175° intercept R212 VKG to PAPSA - PNK	D5.8 VKG MNM 2300 PAPSA MNM 7000
TEMES 1E 4.9% to 5000 120.200	248° - at D8.4 VKG RT (MAX 265KT) 340° intercept R308 VKG to TEMES - KAMIN	D8.4 VKG MNM 3100 TEMES MNM 7000

RADAR 1

RWYs 07 (068°) / 25 (248°)

When airborne, contact DIR. Advise turn direction, assigned HDG and level passing to nearest 100ft assigned level.

	GS	120	150	180	210	240	270
5.1%	ft/MIN	700	800	1000	1100	1300	1400
5.8%	ft/MIN	800	900	1100	1300	1500	1600

DESIGNATOR	ROUTING	ALTITUDES
	Runway 07	
RADAR 1 5.1% to 4500 (between R235 VKG and R015 VKG) 5.8% to 5000 (between R171 VKG and R235 VKG) 120,200 ①②	HDG 068° - at MNM 1500 turn to assigned HDG	
	Runway 25	
RADAR 1 5.1% to 4500 (between R235 VKG and R015 VKG) 5.8% to 5000 (between R171 VKG and R235 VKG) 120,200 ①②	HDG 258° - at MNM 2300 turn to assigned HDG	

① Assigned HDG and level will be issued with take-off clearance

② Use climb gradient if assigned HDG takes ACFT into the mentioned sectors

07-DEC-2017

KCH-WBGG

6-10

Malaysia Kuching

RNAV STARs RWY 25

RNAV STAR RWY 07

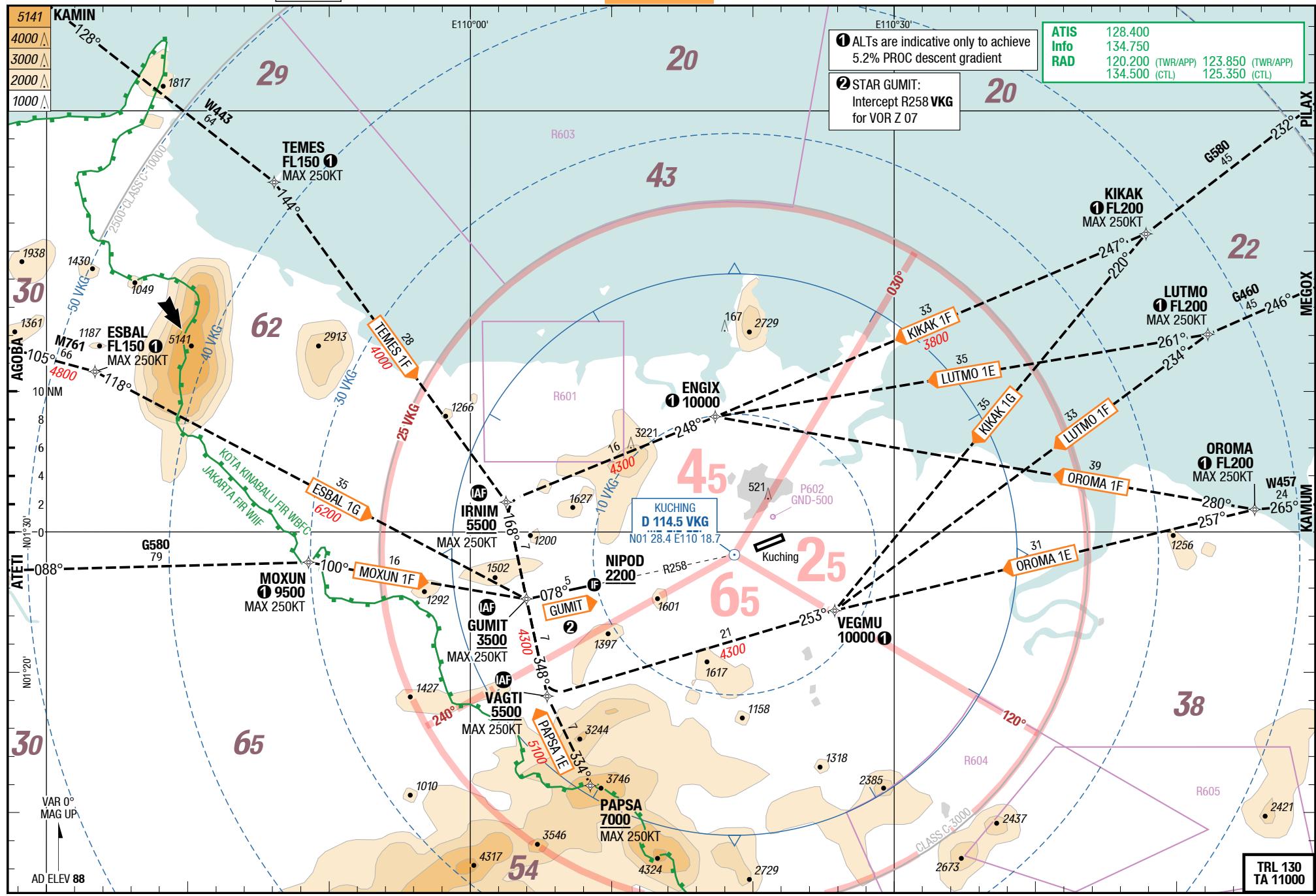
STAR

STAR

Kuching Malaysia

RNAV STARs RWY 25

RNAV STAR RWY 07



07-DEC-2017

KCH-WBGG

Malaysia Kuching

Kuching Malaysia

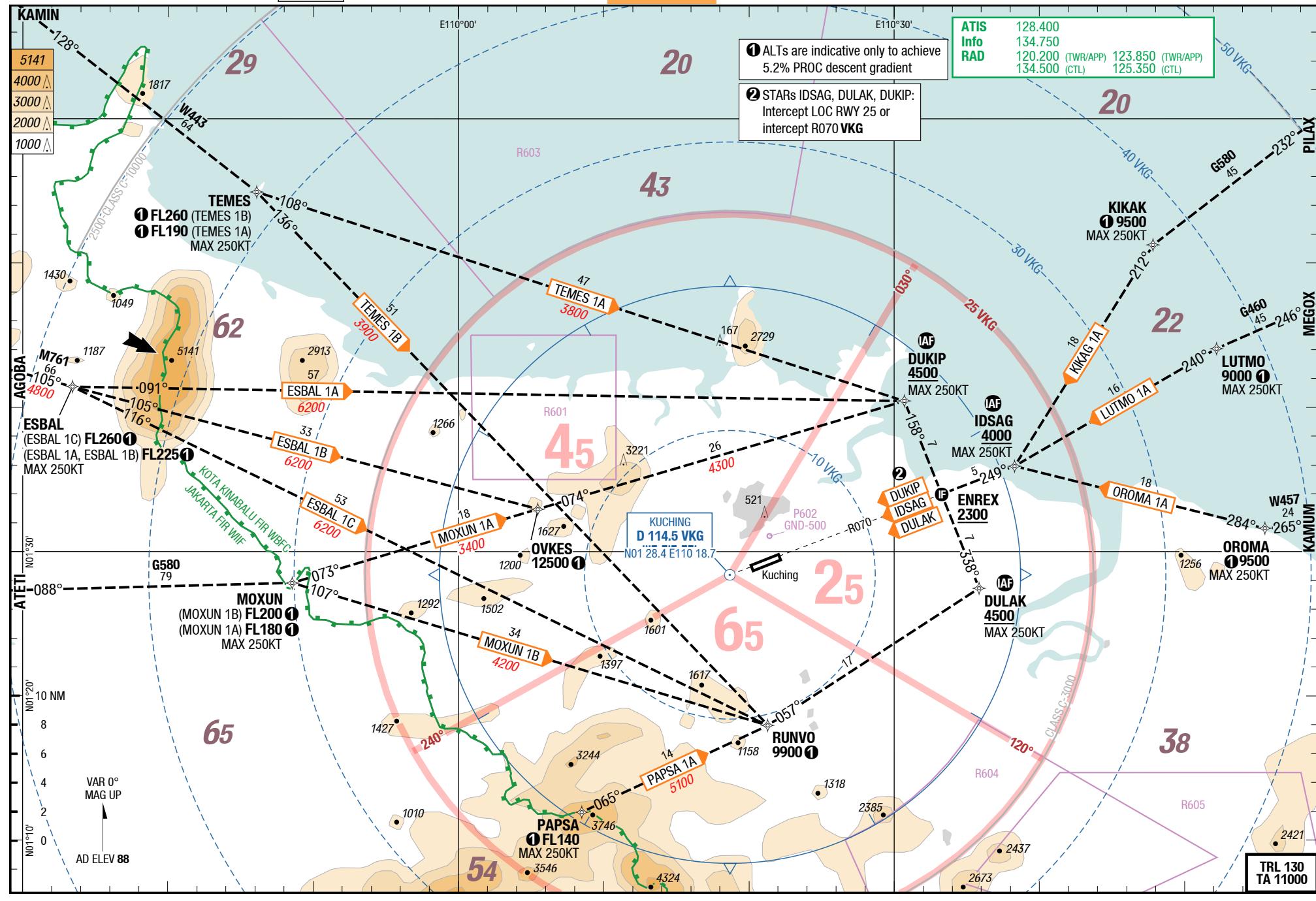
6-20

RNAV STARs RWY 25

STAR

STAR

RNAV STARs RWY 25



07-DEC-2017

KCH-WBGG

Malaysia Kuching

STARs RWY 07 West

6-30

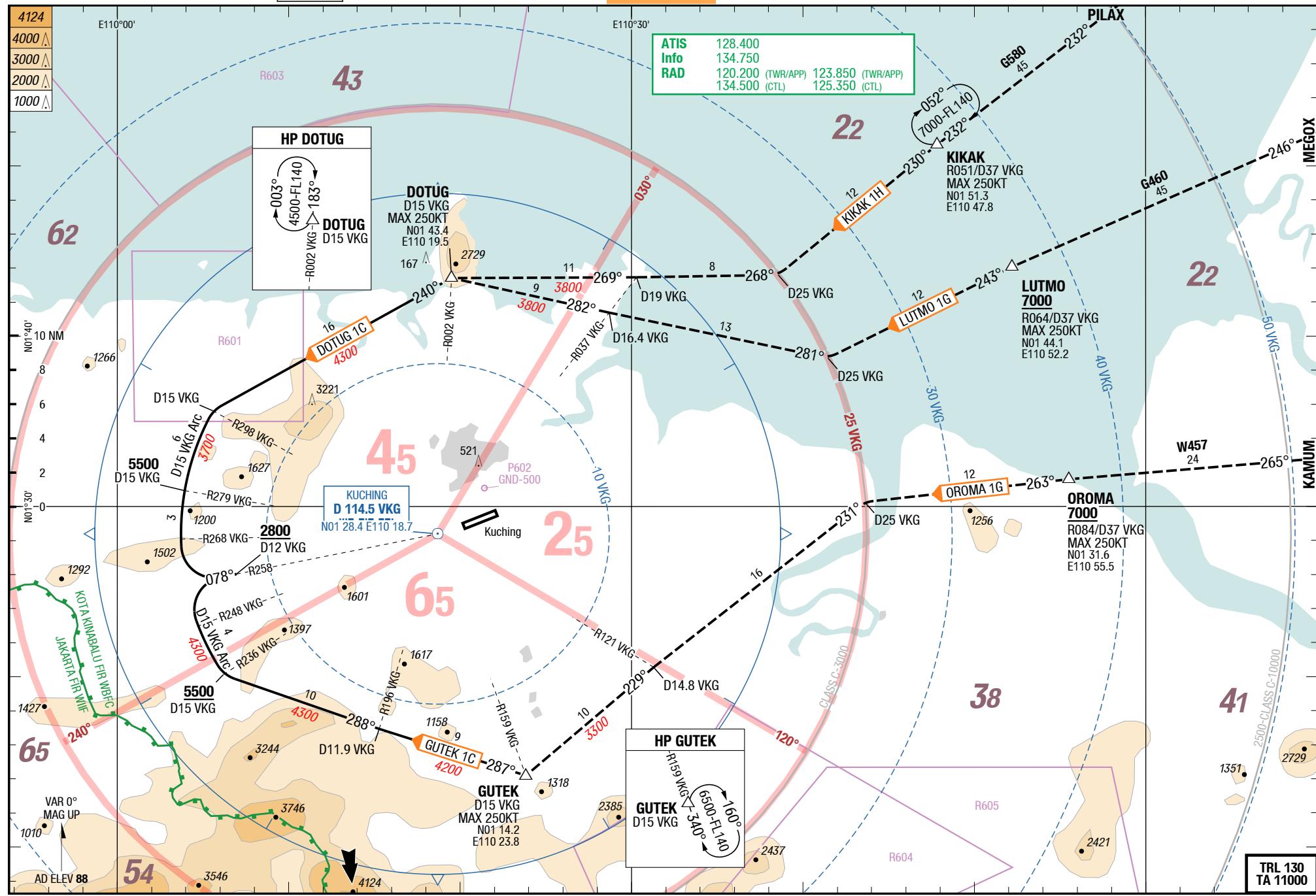
STARs RWY 07 East

STAR

Kuching Malaysia

STARs RWY 07 West

STARs RWY 07 East



Changes: OBST, AD ELEV

07-DEC-2017

KCH-WBGG

Malaysia Kuching

STARs RWY 07 West

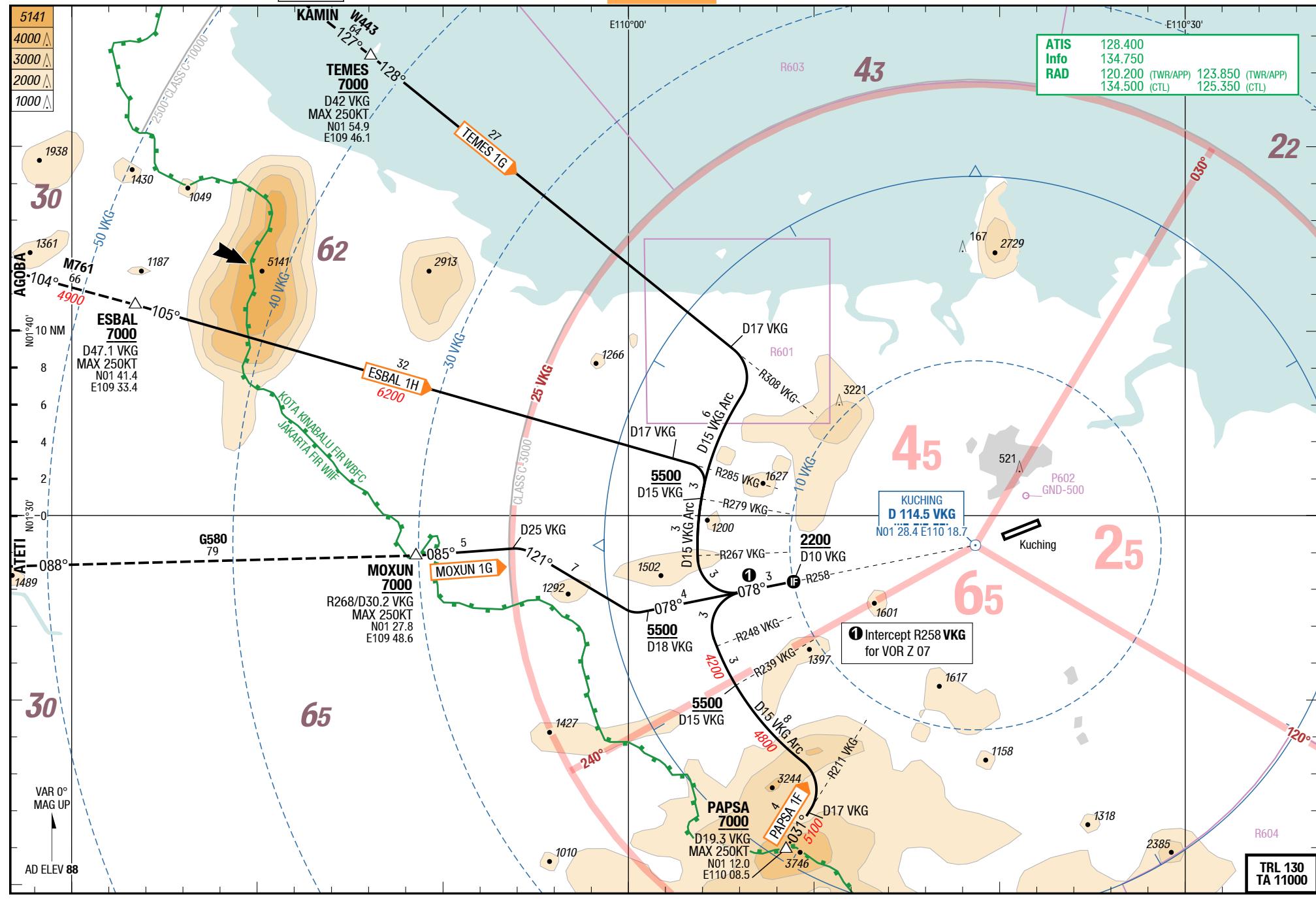
6-40

STAR

STAR

Kuching Malaysia

STARs RWY 07 West



Changes: OBST, AD ELEV

07-DEC-2017

KCH-WBGG

Malaysia Kuching

STARs RWY 25

Kuching Malaysia

STARs RWY 25

6-50

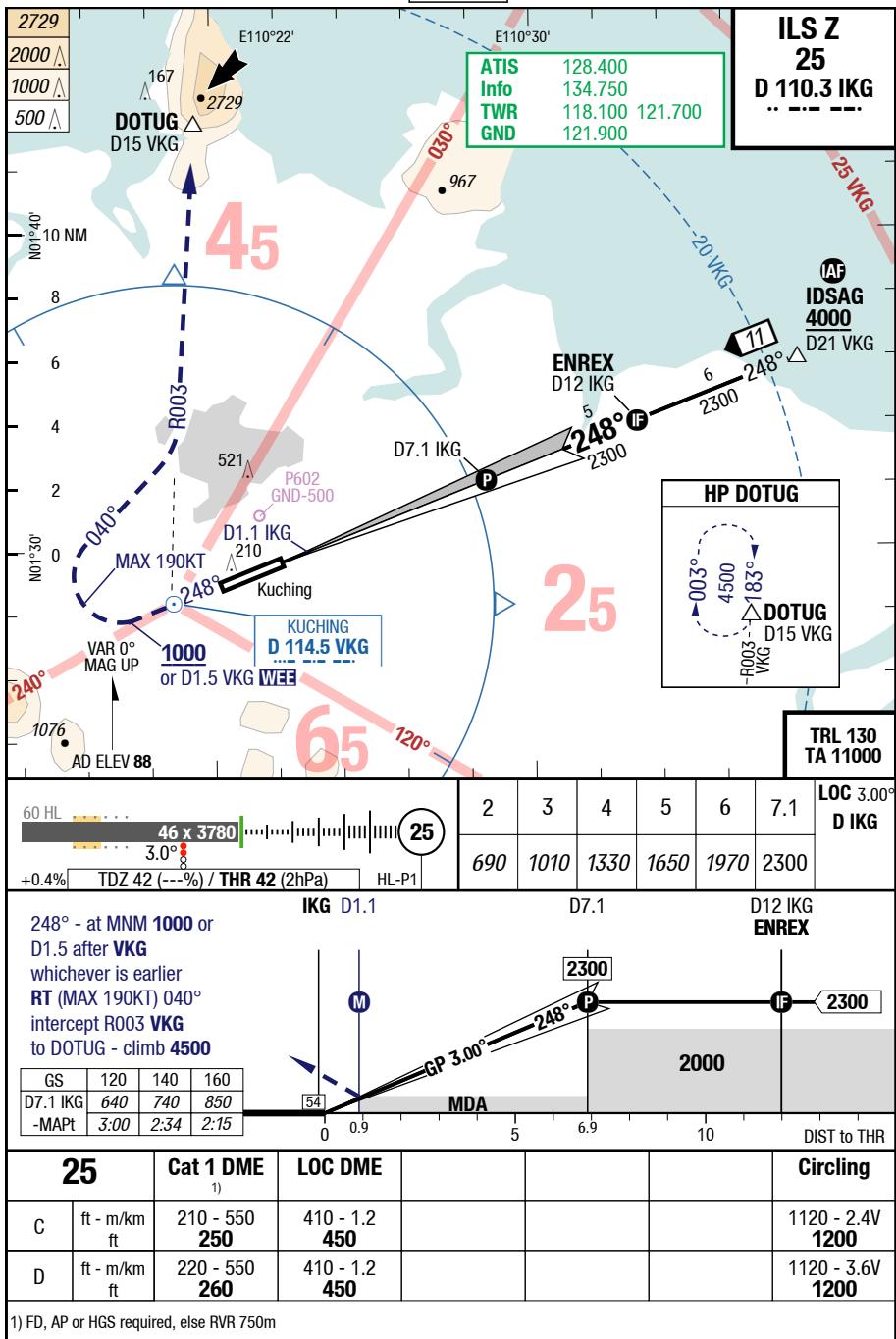
Changes: OBST, AD ELEV

07-DEC-2017

KCH-WBGG

7-10

ILS Z 25



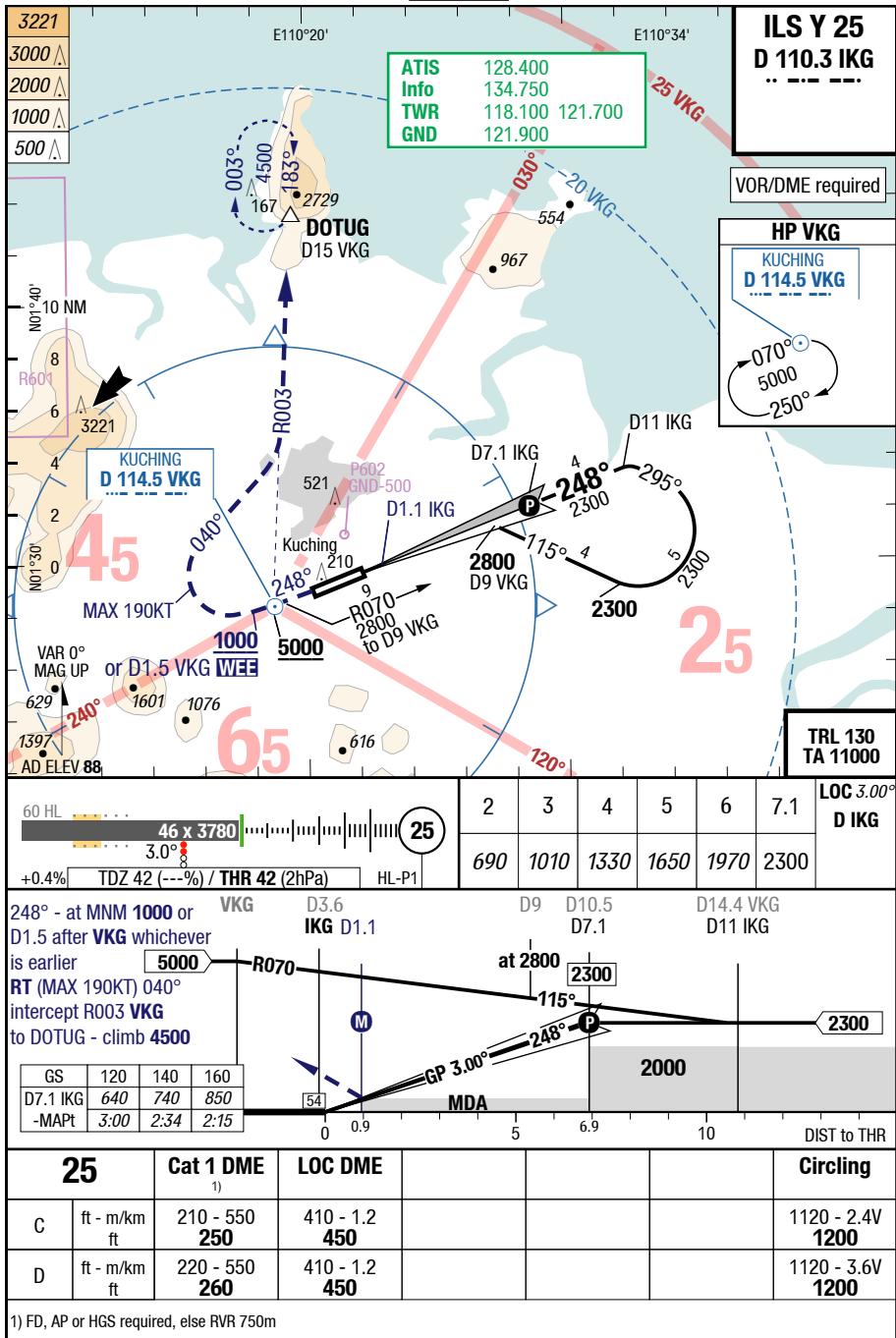
1) FD, AP or HGS required, else RVR 750m

07-DEC-2017

KCH-WBGG

7-20

ILS Y 25



1) FD, AP or HGS required, else RVR 750m

07-DEC-2017

KCH-WBGG

7-30

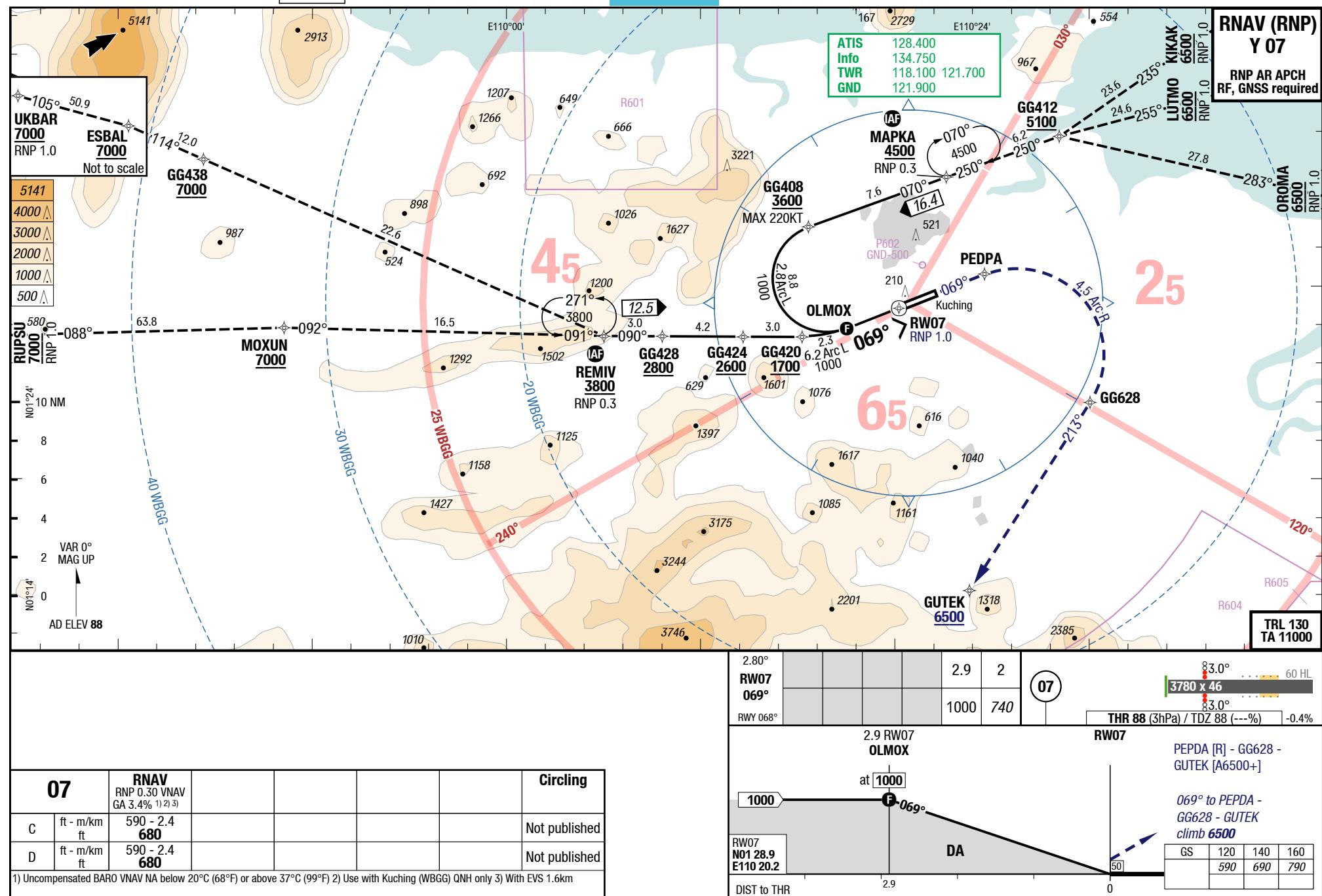
Malaysia Kuching

RNAV (RNP) Y 07

140

Kuching Malaysia

RNAV (RNP) Y 25



07-DEC-2017

KCH-WBGG

7-40

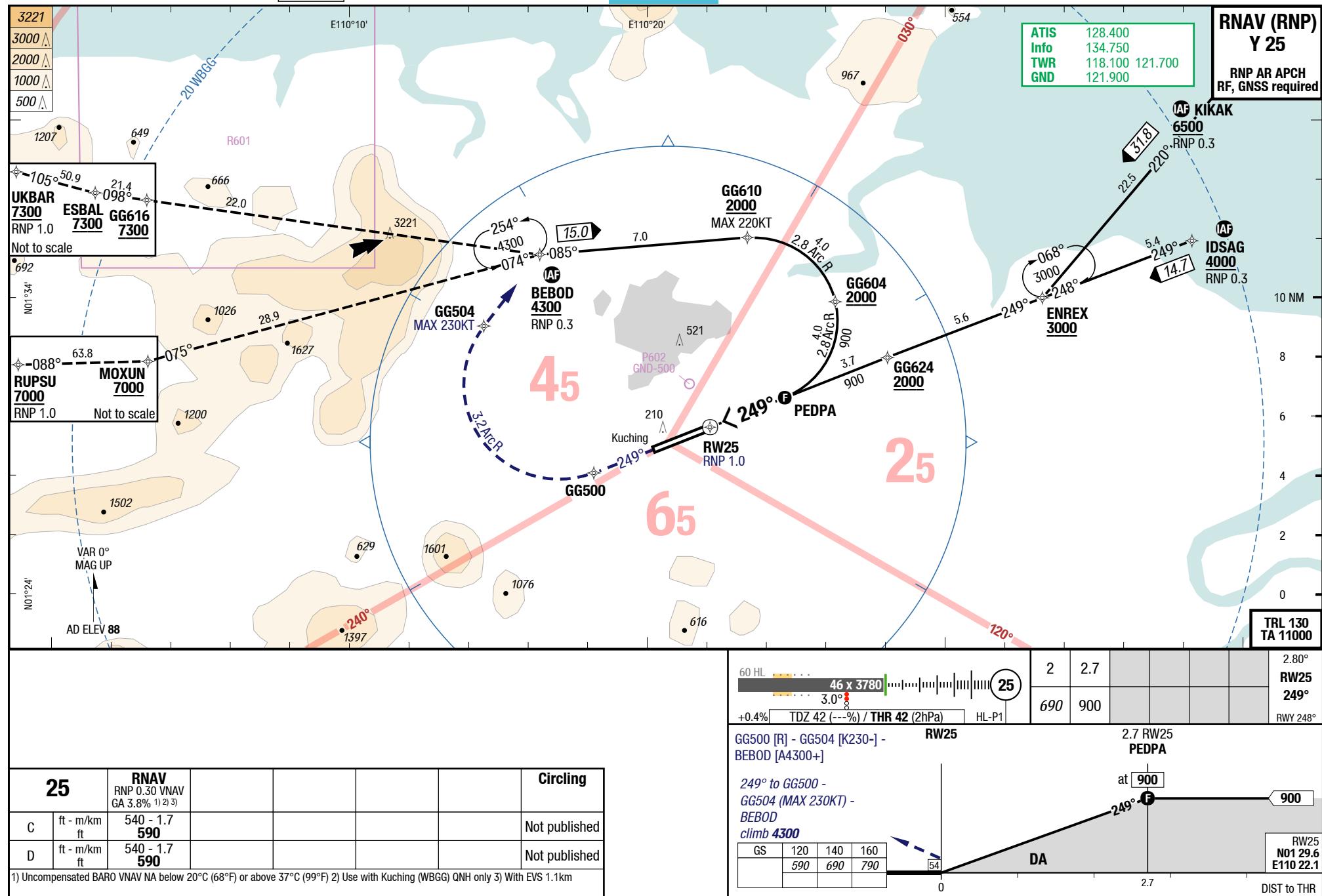
Malaysia Kuching

RNAV (RNP) Y 25

140

Kuching Malaysia

RNAV (RNP) Y 25

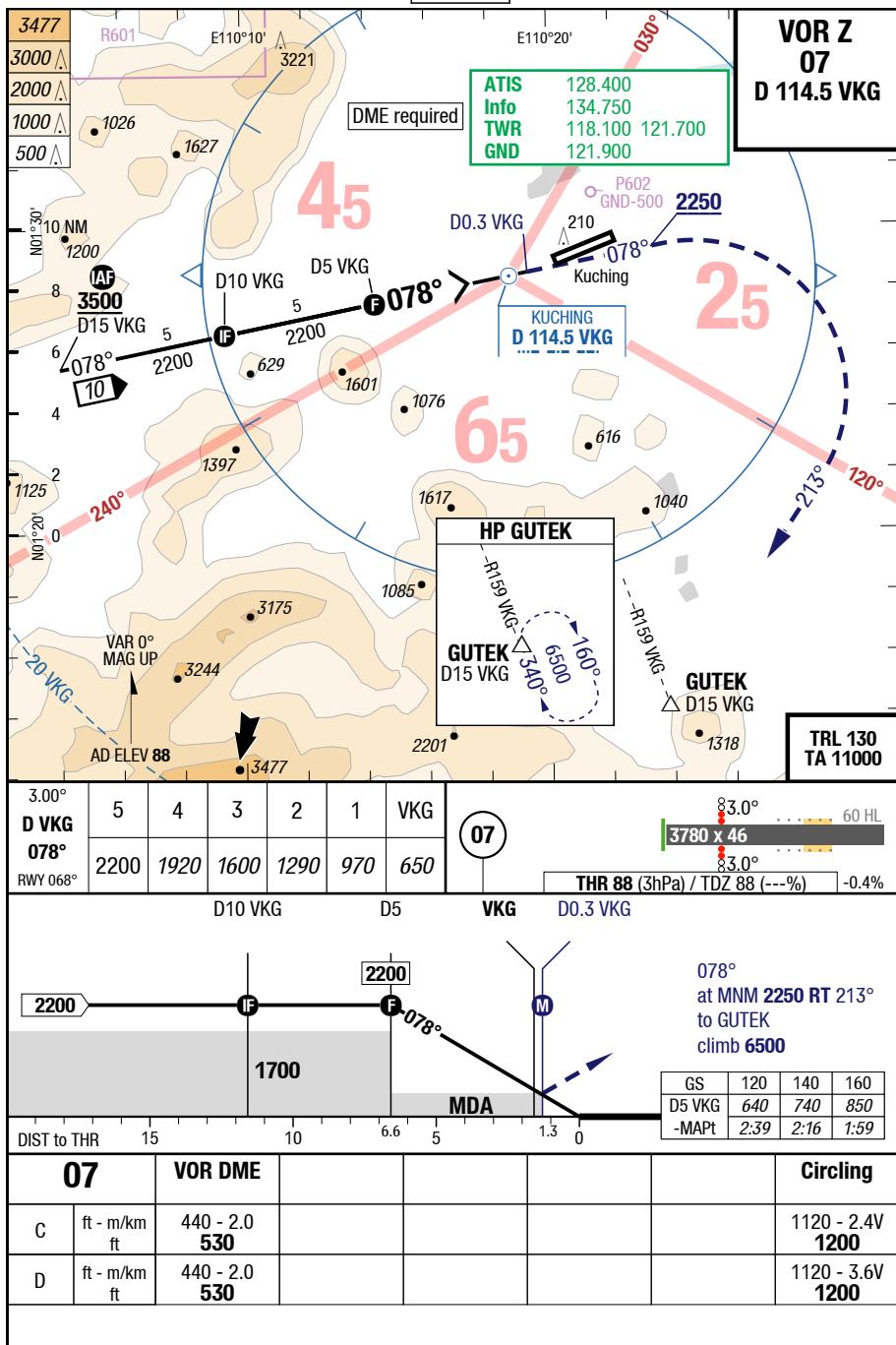


07-DEC-2017

KCH-WBGG

7-50

VOR Z 07

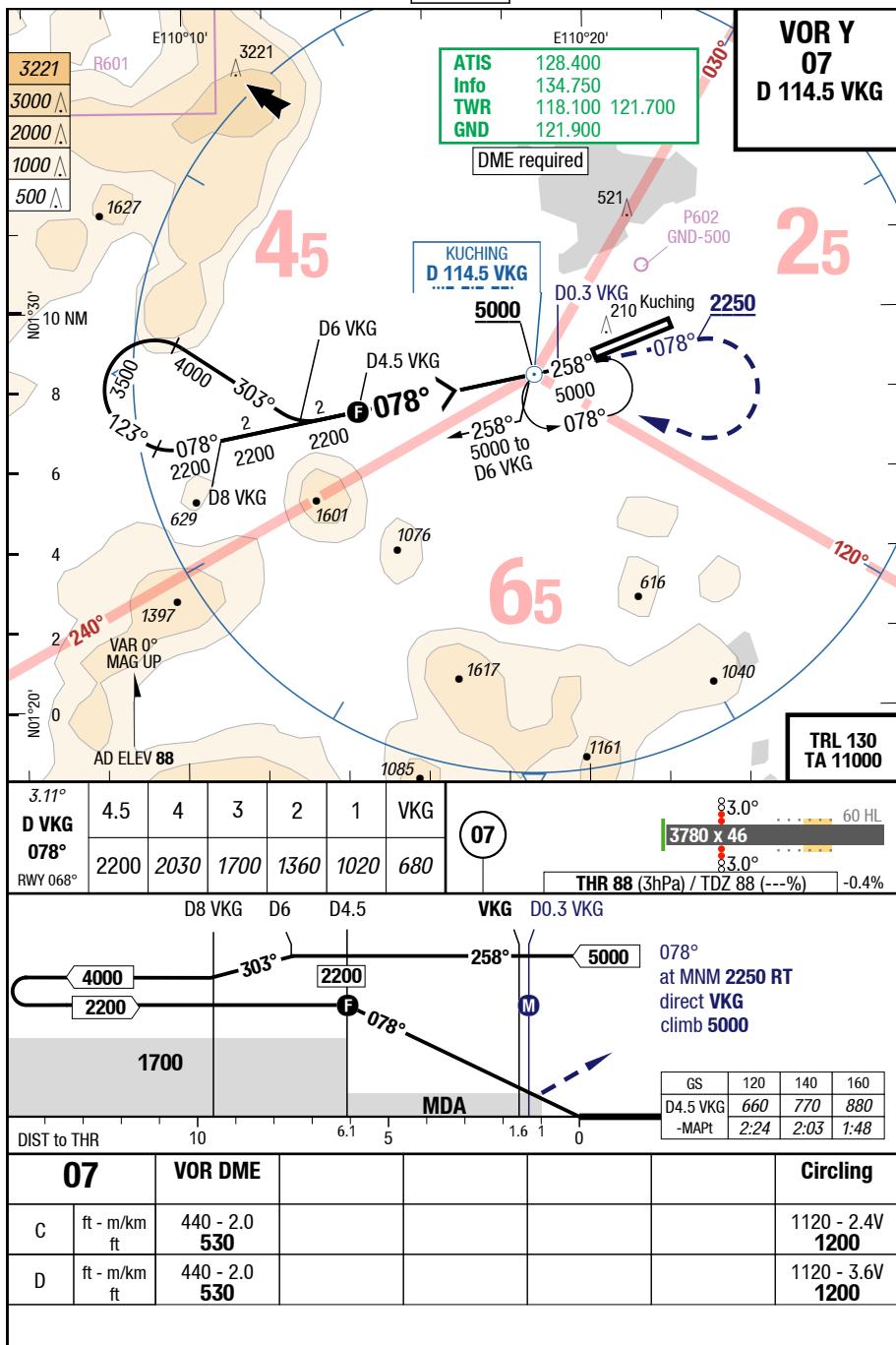


07-DEC-2017

KCH-WBGG

7-60

VOR Y 07



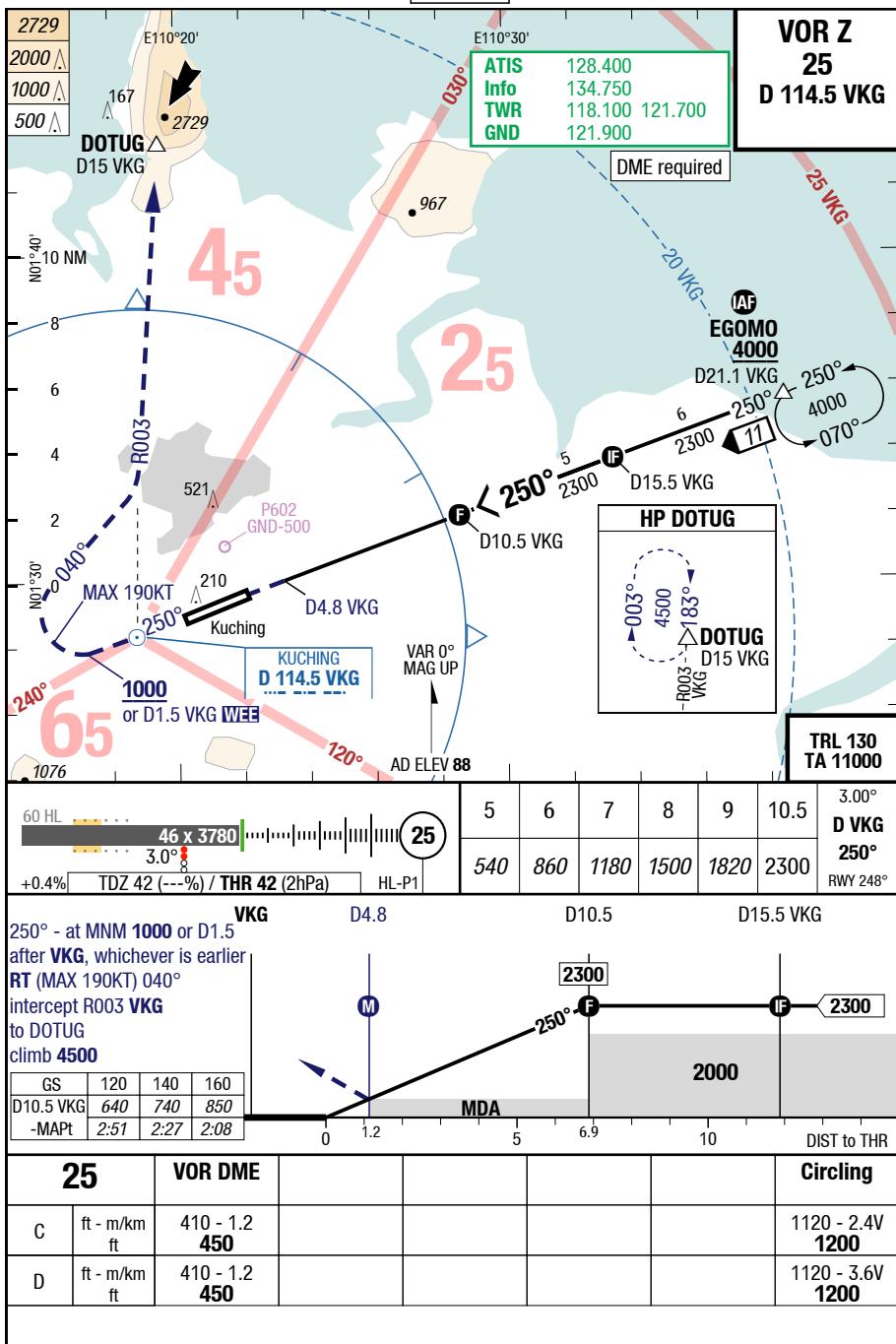
Changes: OBST, AD ELEV

07-DEC-2017

KCH-WBGG

7-70

VOR Z 25



Changes: OBST, AD ELEV

07-DEC-2017

KCH-WBGG

Malaysia Kuching

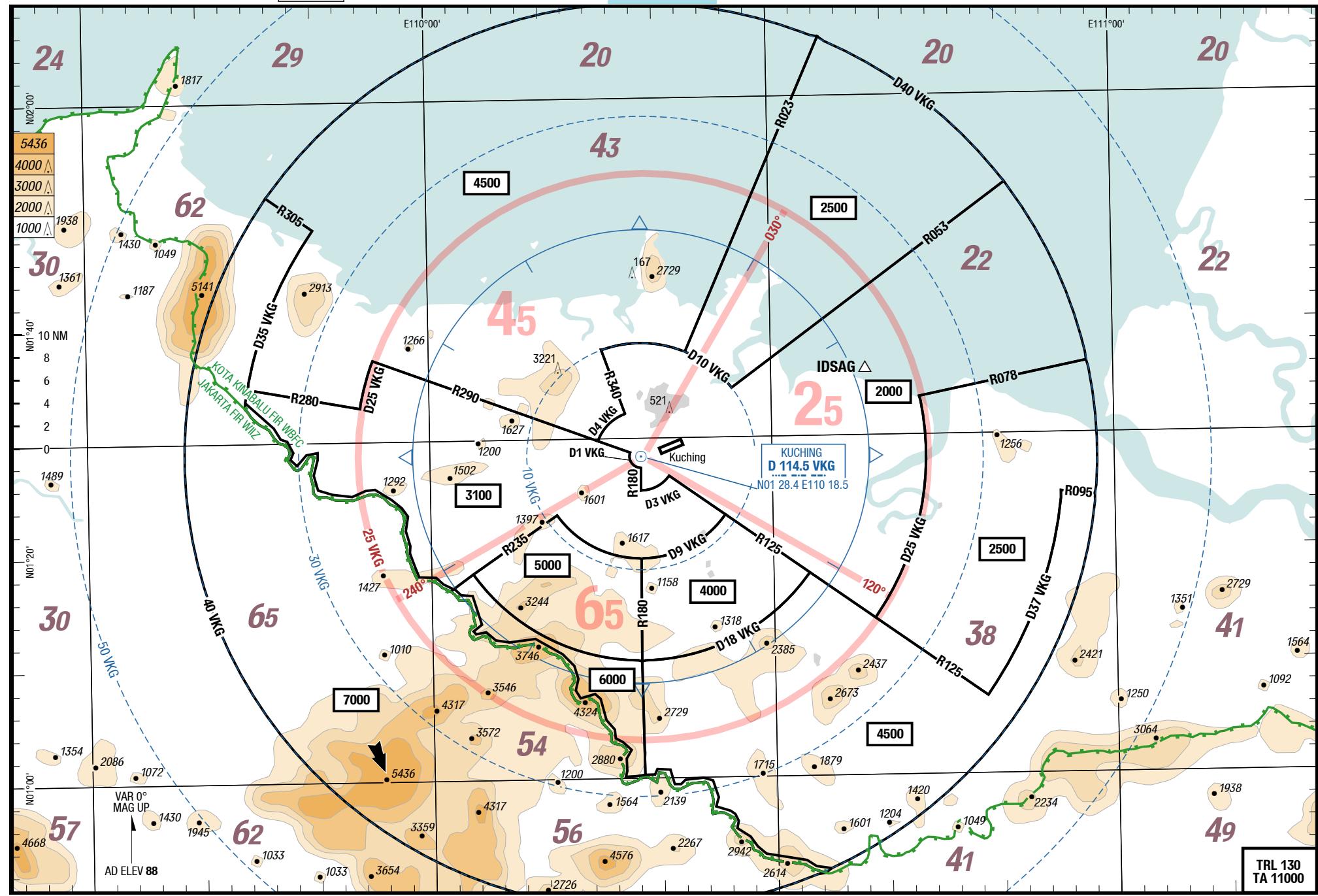
Kuching Malaysia

NI
MRC

MRC

10
MRC

8-10



Changes: OBST, AD ELEV