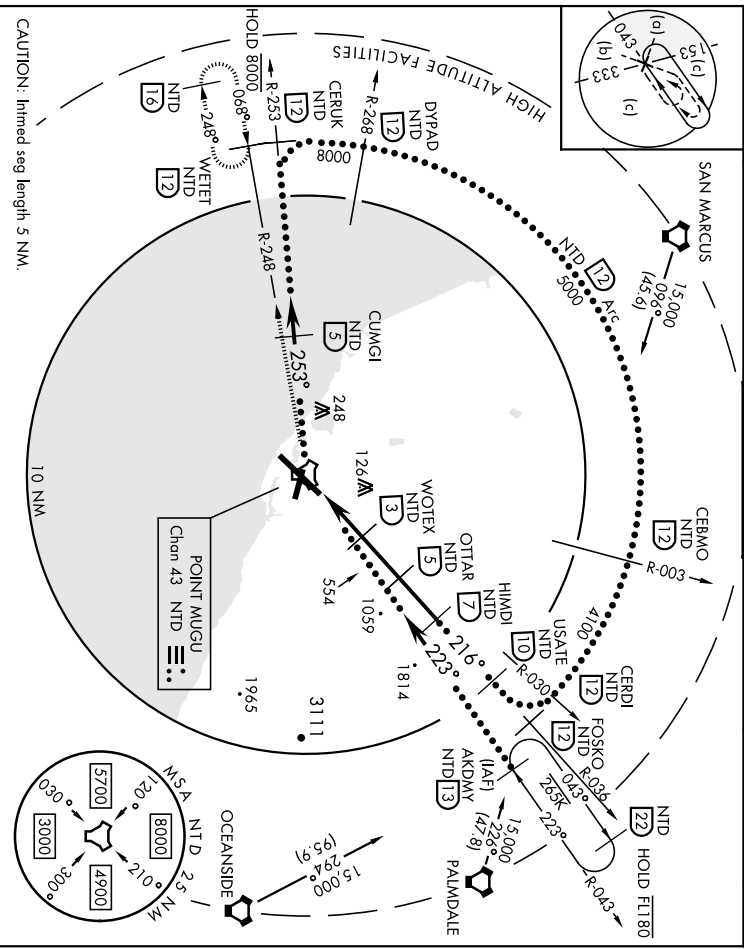


HI-TACAN Z RWY 21

POINT MUGU NAS (KNTD)
(NAVAL BASE VENTURA CO)

TACAN NTD Chan 43	APCH CRS 216°	Rwy lbg 11,102 TDZE 13 Apt Elev 13	AL-925 [USN]	POINT MUGU NAS (NAVAL BASE VENTURA CO) (KNTD)
MAISR  MISSED APPROACH: Climb to 5000 via NTD TACAN R-036 to NTD, then via NTD R-248 to WEIET and hold, continue climb-in-hold to 5000.				

ATIS ★	POINT MUGU APP CON	POINT MUGU TOWER ★	GND CON	CINC DEL	ASR/ PAR
125.55 363.05	128.65 307.275	124.85 290.375	121.6 360.2	120.75 279.55	



CAUTION: Intmed seg length 5 NM.
EMERG SAFE ALT 100 NM 12,100

EMERG SAFE ALT 100 NM 12,100

EMERG SAFE ALT 100 NM 12,100					ELEV 13	TDZE 13
VGSJ and descent angle not coincident. AKDMY + Or as assigned. R-043 13 TACAN +15,000 1223° 253° 15,000 8000 5000 NTD R-248 to WEIET R-036 WOTEX 3 OTAR 5 ZATPO 16 860 1500 2400 3300 3900 21.6° 3.54° TCH 44					CERUK R-253 5 12 DYPAD CERMO R-268 12 CERDI R-003 12 R-030 12 FOSKO R-036 12 12	
CATEGORY	C	D	E			
S-21*	480-1	467 (500-1)	860-3			
CIRCLING **	467 (500-1½)	567 (600-2)	847 (900-3)			

21.6° to TACAN

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

A948

A949

A950

A951

A952

A953

A954

A955

A956

A957

A958

A959

A960

A961

A962

A963

A964

A965

A966

A967

A968

A969

A970

A971

A972

A973

A974

A975

A976

A977

A978

A979

A980

A981

A982

A983

A984

A985

A986

A987

A988

A989

A990

A991

A992

A993

A994

A995

A996

A997

A998

A999

A1000

A1001

A1002

A1003

A1004

A1005

A1006

A1007

A1008

A1009

A1010

A1011

A1012

A1013

A1014

A1015

A1016

A1017

A1018

A1019

A1020

A1021

A1022

A1023

A1024

A1025

A1026

A1027

A1028

A1029

A1030

A1031

A1032

A1033

A1034

A1035

A1036

A1037

A1038

A1039

A1040

A1041

A1042

A1043

A1044

A1045

A1046

A1047

A1048

A1049

A1050

A1051

A1052

A1053

A1054

A1055

A1056

A1057

A1058

A1059

A1060

A1061

A1062

A1063

A1064

A1065

A1066

A1067

A1068

A1069

A1070

A1071

A1072

A1073

A1074

A1075

A1076

A1077

A1078

A1079

A1080

A1081

A1082

A1083

A1084

A1085

A1086

A1087

A1088

A1089

A1090

A1091

A1092

A1093

A1094

A1095

A1096

A1097

A1098

A1099

A1100

A1101

A1102

A1103

A1104

A1105

A1106

A1107

A1108

A1109

A1110

A1111

A1112

A1113

A1114

A1115

A1116

A1117

A1118

A1119

A1120

A1121

A1122

A1123

A1124

A1125

A1126

A1127

A1128

A1129

A1130

A1131

A1132

A1133

A1134

A1135

A1136

A1137

A1138

A1139

A1140

A1141

A1142

A1143

A1144

A1145

A1146

A1147

A1148

A1149

A1150

A1151

A1152

A1153

A1154

A1155

A1156

A1157

A1158

A1159

A1160

A1161

A1162

A1163

A1164

A1165

A1166

A1167

A1168

A1169

A1170

A1171

A1172

A1173

A1174

A1175

A1176

A1177

A1178

A1179

A1180

A1181

A1182

A1183

A1184

A1185

A1186

A1187

A1188

A1189

A1190

A1191

A1192

A1193

A1194

A1195

A1196

A1197

A1198

A1199

A1200

A1201

A1202

A1203

A1204

A1205

A1206

A1207

A1208

A1209

A1210

A1211

A1212

A1213

A1214

A1215

A1216

A1217

A1218

A1219

A1220

A1221

A1222

A1223

A1224

A1225

A1226

A1227

A1228

A1229

A1230

A1231

A1232

A1233

A1234

A1235

A1236

A1237

A1238

A1239

A1240

A1241

A1242

A1243

A1244

A1245

A1246

A1247

A1248

A1249

A1250

A1251

A1252

A1253

A1254

A1255

A1256

A1257

A1258

A1259

A1260

A1261

A1262

A1263

A1264

A1265

A1266

A1267

A1268

A1269

A1270

A1271

A1272

A1273

A1274

A1275

A1276

A1277

A1278

A1279

A1280

A1281

A1282

A1283

A1284

A1285

A1286

A1287

A1288

A1289

A1290

A1291

A1292

A1293

A1294

A1295

A1296

A1297

A1298

A1299

A1300

A1301

A1302

A1303

A1304

A1305

A1306

A1307

A1308

A1309

A1310

A1311

A1312

A1313

A1314

A1315

A1316

A1317

A1318

A1319

A1320

A1321

A1322

A1323

A1324

A1325

A1326

A1327

A1328

A1329

A1330

A1331

A1332

A1333

A1334

A1335

A1336

A1337

A1338

A1339

A1340

A1341

A1342

A1343

A1344

A1345

A1346

A1347

A1348

A1349

A1350

A1351

A1352

A1353

A1354

A1355

A1356

A1357

A1358

A1359

A1360

A1361

A1362

A1363

A1364

A1365

A1366

A1367

A1368

A1369

A1370

A1371

A1372

A1373

A1374

A1375

A1376

A1377

A1378

A1379

A1380

A1381

A1382

A1383

A1384

A1385

A1386

A1387

A1388

A1389

A1390

A1391

A1392

A1393

A1394

A1395

A1396

A1397

A1398

A1399

A1400

A1401

A1402

A1403

A1404

A1405

A1406

A1407

A1408

A1409

A1410

A1411

A1412

A1413

A1414

A1415

A1416

A1417

A1418

A1419

A1420

A1421

A1422

A1423

A1424

A1425

A1426

A1427

A1428

A1429

A1430

A1431

A1432

A1433

A1434

A1435

A1436

A1437

A1438

A1439

A1440

A1441

A1442

A1443

A1444

A1445

A1446

OXNARD, CALIFORNIA
Amdt 3 31DEC20

34°07'N-119°07'W

POINT MUGU NAS (KNTD)
(NAVAL BASE VENTURA CO)
HI-TACAN Z RWY 21

ILS Y or LOC/DME Y RWY 21

LOC/DME I-RRG 109.3 Chon 30	APCH CRS 212°	Rwy Idg 11,102 TDZE 13 Appr Elev 13
--	-------------------------	---

AL-925 (USN)

POINT MUGU NAS
(NAVAL BASE VENTURA CO)(KNTD)

DME or RADAR required.

▼ ** When AIS inop, increase vis to ¾ mile.
vis to 1½ miles.
*** Circling not authorized E of Rwy 3-21.



MISSED APPROACH: Climb to 500 via hdg 212°, then climbing right turn to 3000 via hdg 247°, then climbing right turn to 5000 direct CMA VOR/DME, then via CMA R-070 to CLEO and hold.

ATIS ★ 125.55 363.05	APP CON 128.65 307.275
--------------------------------	----------------------------------

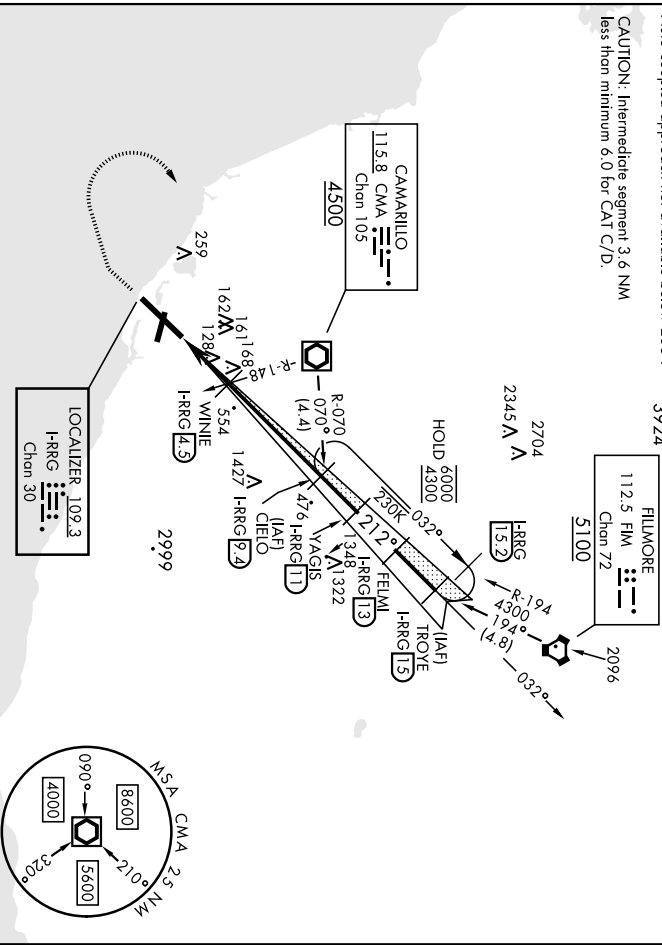
TOWER ★ 124.85 290.375

GND CON 121.6 360.2	CINIC DEL 120.75 279.55	ASR/ PAR
-------------------------------	-----------------------------------	-------------

Auto coupled approach not available below 233'.

3924

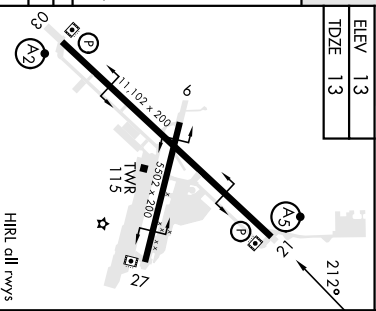
CAUTION: Intermediate segment 3.6 NM less than minimum 6.0 for CAT C/D.



EMERG SAFE ALT 100 NM 12,100

500 hdg 212°	3000 hdg 247°	5000 CMA
LOC DME		CMA R-070 CLEO
		YAGIS
		FELMI
		TROYE
		4300
		2400
		2800
		3400
		4300
		CS 3.00°
		TCH 46
		03
		A2

CATEGORY	A	B	C	D
S-AIS 21 *	213-½	200	1200-¼	
S-LOC 21 **	420-½	407 (500-½)	420-¾	407 (500-¾)
CIRCLING***	440-1	520-1	520-1½	600-2
	427 (500-1)	507 (600-1)	507 (600-1½)	587 (600-2)



ONNARD, CALIFORNIA
Amdt 6 29DEC22

ILS Y or LOC/DME Y RWY 21

POINT MUGU NAS(KNTD)
(NAVAL BASE VENTURA CO)

ILS Z or LOC/DME Z RWY 21

LOC/DME I-RRG 109.3 Chon 30	APCH CRS 212°	Rwy Idg 11,102 TDZE 13 Appr Elev 13
--	-------------------------	---

AL-925 (USN)

POINT MUGU NAS
(NAVAL BASE VENTURA CO)(KNTD)

DME or RADAR required.

▼ ** When AIS hoop, increase vts to ¾ mile
** When AIS hoop, increase vts CAT AB to 1 mile, CAT CD
vts to 1½ miles.
*** Circling not authorized E of Rwy 3-21.

MAISR
(A5)
!

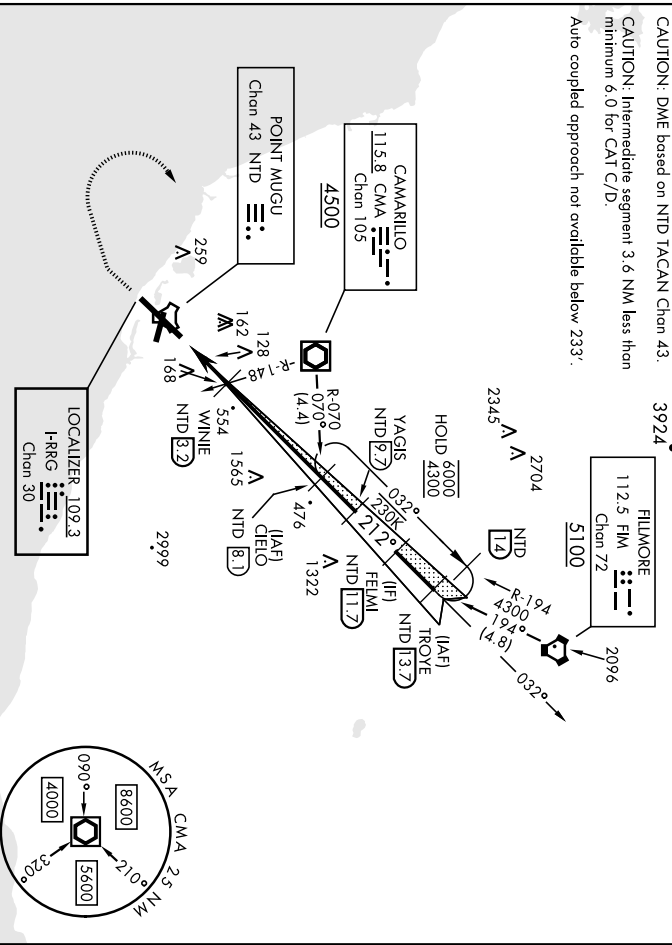
MISSED APPROACH: Climb to 500 via hdg 212°,
then climbing right turn to 3000 via hdg 247°
DME, then via CMA R-070 to CLELO and hold.

ATIS ★	APP CON	TOWER ★	GND CON	CINIC DEL	ASR/ PAR
125.55 363.05	128.65 307.275	124.85 290.375	121.6 360.2	120.75 279.55	

CAUTION: DME based on NTD TACAN Chon 43.

CAUTION: Intermediate segment 3.6 NM less than
minimum 6.0 for CAT C/D.

Auto coupled approach not available below 233'.



EMERG SAFE ALT 100 NM 12,100

ELEV 13
TDZE 13

CATEGORY	A	B	C	D
S-ILS 21 *	213-½	200	420-¾	407 (500-¾)
S-LOC 21 **	420-½	407 (500-½)	570-1	570-1½
CIRCLING***	440-1	570-1	570-1½	600-2
	427 (500-1)	507 (600-1)	507 (600-1½)	587 (600-2)

FAF to MAP 6.9 NM	120	150	180
Knots	60	90	120
Min:Sec	6:54	4:36	3:27
	2:46	2:18	

ONNARD, CALIFORNIA
Amdt 6 29DEC22

34°07'N-119°07'W

ILS Z or LOC/DME Z RWY 21
(NAVAL BASE VENTURA CO)

OXNARD, CALIFORNIA

RNAV (GPS) RWY 21

APCH CRS	Rwy Idg	11,102
212°	TDZE	13
	Arprt Elev	13

AL-925 (USN)

POINT MUGU NAS (NAVAL BASE VENTURA CO) (KNTD)

RNP APCH

⚠ * When ALS inop, increase vis to 7/8 mile.
** When ALS inop, increase CAT AB vis to 1 mile; CAT CD vis to 1 3/8 miles.

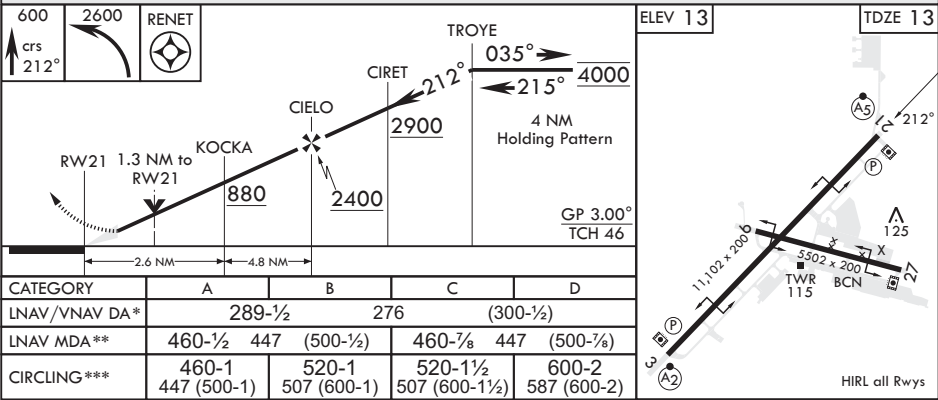
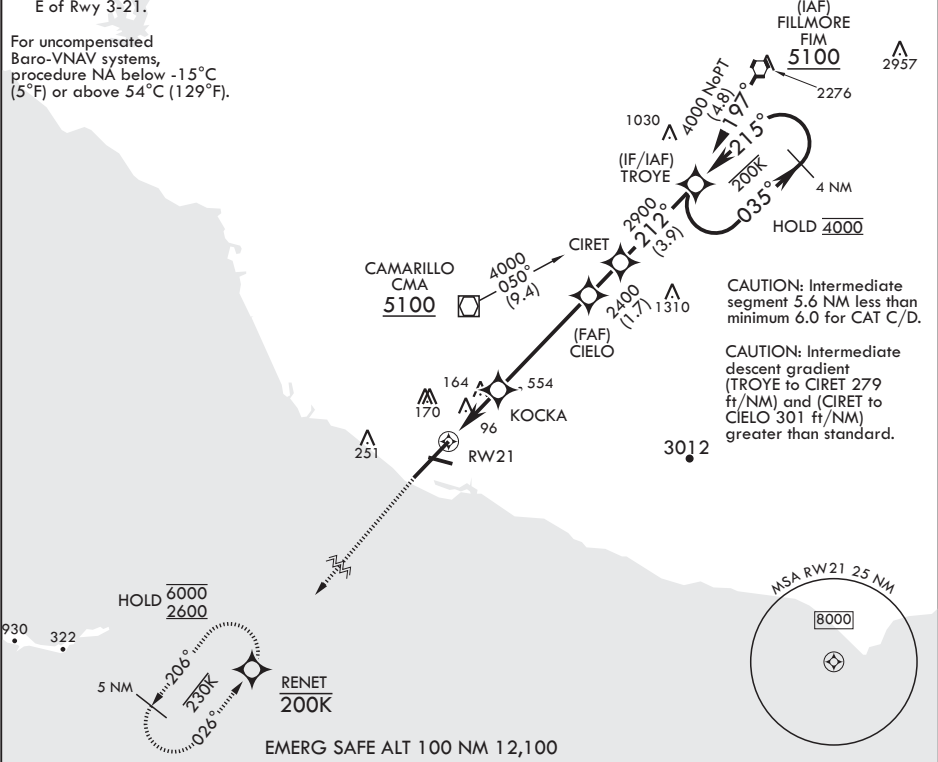
MALSR

MISSED APPROACH: Climb to 600 then climbing left turn to 2600 direct RENET and hold.

ATIS★ 125.55 363.05	APP CON/DEP CON 128.65 307.275	TOWER★ 124.85 290.375	GND CON 121.6 360.2	CLNC DEL 120.75 279.55	ASR/PAR
------------------------	-----------------------------------	--------------------------	------------------------	---------------------------	---------

*** Circling not authorized
E of Rwy 3-21.

For uncompensated
Baro-VNAV systems,
procedure NA below -15°C
(5°F) or above 54°C (129°F).



OXNARD, CALIFORNIA

34°07'N - 119°07'W POINT MUGU NAS (NAVAL BASE VENTURA CO) (KNTD)

Amdt 7 29DEC22

RNAV (GPS) RWY 21

SW-3, 22 FEB 2024 to 21 MAR 2024

SW-3, 22 FEB 2024 to 21 MAR 2024

22083 Y 3

22083 Y 322083 Y 3

22083 Y 3

22083 Y 3

22083 Y 3

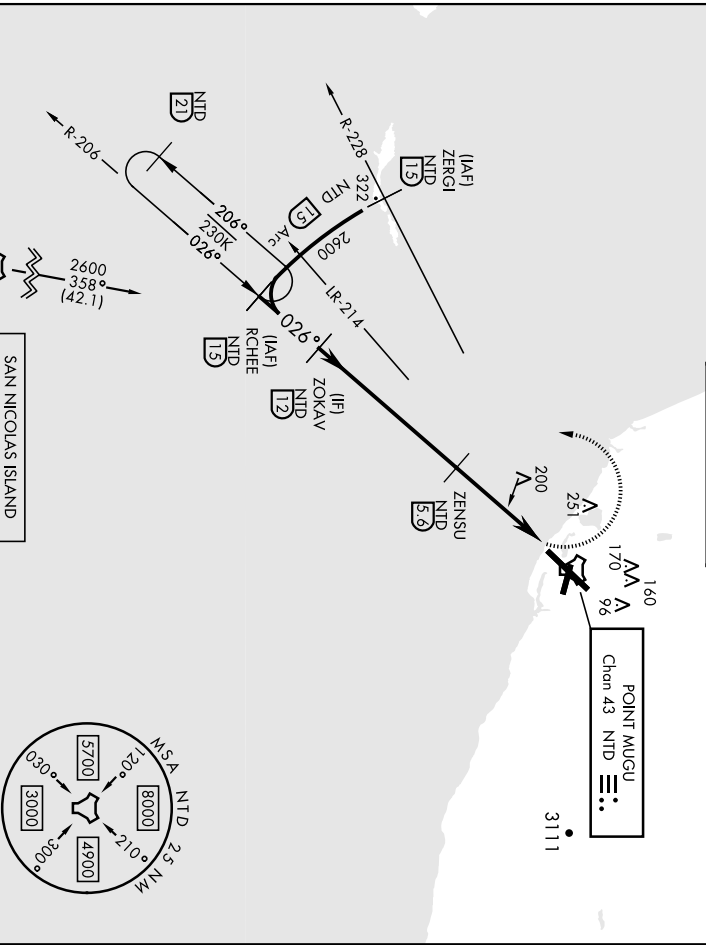
22083 Y 3

TACAN Z Rwy 3

POINT MUGU NAS

(NAVAL BASE VENTURA CO)(KNTD)

TACAN NTD Chon 43	APCH CRS 026°	Rwy Idg 11,102 TDZE Elev 13 Arpt Elev 13	AL-925 (USN)	POINT MUGU NAS			
▼ * When AIS Inop, increase CAT AB vts to 1 mile, CAT CDE vts to 1½ miles. ** Circling not authorized E of Rwy 3-21.			SALSF A2 TWR	MISSED APPROACH: Climbing left turn to 2600. Intercept the NTD TACAN R-228, then via NTD R-228 to ZERGI, Arc SW of NTD via the 1.5 DME arc to RCHEE and hold.			
AITS *	POINT MUGU APP CON	POINT MUGU TOWER *	GND CON	CINC DEL	ASR/ PAR		
125.55 363.05	128.65 307.275	124.85 290.375	121.6 360.2	120.75 279.55			



EMERG SAFE ALT 100 NM 12,100

ZERGI (15) RCHEE (15) ZOKAV (12) ZENSU (5) ZIGUL (13) TACAN					2600 R-228		ZERGI NTD NTD 13	
2600 026° 2600 026° 1500					A/C 15 3.01° TCH 46			
CATEGORY A B C D E					4.1 NM 0.4			
S-3 * 460-¾ 450 (500-¾) 460-1 480-1 480-1½ 450 (500-1)								
CIRCLING ** 447 (500-1) 467 (500-1) 467 (500-1½) 567 (600-2) NA								

ONNARD, CALIFORNIA 34°07'N-119°07'W
POINT MUGU NAS (KNTD)
(NAVAL BASE VENTURA CO)
TACAN Z Rwy 3
Amdt 3 31DEC20