

**PROPOSAL FOR AMENDMENT OF THE AIR NAVIGATION PLAN - CARIBBEAN
AND SOUTH AMERICAN REGIONS VOLUME II ANP (CAR/SAM ANP- DOC 8733)
(SERIAL No. NACC 16/01- ATM)**

Appendix B – Realign ATS routes

UL212		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
NOSAT ^[odfm1]	21° 57' 50 <u>49</u> '' N	085° 58' 54 <u>52</u> '' W
LIBAS	21° 53' 03'' N	084° 59' 33'' W
NUKEG	21° 51' 23'' N	084° 39' 01'' W
UNG/NDB	21°45'21''N	082°52'41''W
MNELA ^[odfm2]	21° 42' 59'' N	082° 54' 44'' W
TANDL ^[odfm3]	214103N	0823057W
SOSINANTAD	213819N	0815653W
UCL/VOR ^[odfm4]	21° 36' 18'' N	081°31'58''W
PERLA	21°34'50''N	080°49'59''W
KOTAX ^[odfm5]	213029N	0805423W
UCM/VOR	21°26'15''N	077°48'03''W
YOYIS OYISA ^[odfm6]	211606N	0792103W
CHUTO ^[odfm7]	211200N	0785430W
UNIKU ^[odfm8]	210757N	0782815W
DAFER DAXES ^[odfm9]	205526N	0770705W
UHG/VOR ^[odfm10]	20° 47' 53'' N	076°18' 11'' W
MIULS ^[odfm11]	204622N	0761250W
TADAS ^[odfm12]	202358N	0745359W
URLAM	19°57'55''N <u>195755N</u>	073°22'18''W <u>0732218W</u>

UL216UL339		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
GTK/VOR ^[odfm13]	21° 26.98' N	071° 8.06' W
SEKAR ^[odfm14]	20° 25' 00.00'' N	070° 47' 42.00'' W
PTA/VOR ^[odfm15]	19° 45' 33.00'' N	070° 34' 14.00'' W
CDO/VOR	18° 25' 58.57'' N	069° 40' 02.38'' W
POKAK	16° 00' 00.00'' N	068° 34' 00.00'' W
KABON	124445N	0674122W
MIQ/VOR	103634.10N	0665922.80W

B-2

<u>KARUM</u>	<u>16°00'38.4''N</u>	<u>069°24'21''W</u>
<u>PJG VOR</u>	<u>12°12'27.6''N</u>	<u>069°01'29.4''W</u>
<u>REPIS</u>	<u>11° 44' 42''N</u>	<u>068° 44'59.4''W</u>
<u>PBL VOR</u>	<u>10°29'14.4'' N</u>	<u>068°04'40.2''W</u>

UM328		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
SELEK	20° 05' 41'' N	082° 24' 55'' W
<u>UCL/VOR</u>	<u>21° 36' 18''N</u>	<u>081° 31' 58'' W</u>
<u>SOLOS</u> [odfm16]	<u>22° 16' 00'' N</u>	<u>081° 16' 13'' W</u>
<u>LUISO</u> [odfm17]	<u>22° 33' 29'' N</u>	<u>081° 09' 18'' W</u>
<u>ALILU</u>	<u>23° 00' 47'' N</u>	<u>080° 58' 44'' W</u>
<u>ORNEG</u> [odfm18]	<u>24° 00' 00'' N</u>	<u>080° 58' 43'' W</u>

UM330		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
<u>KEFER</u> [odfm19]	23 46.2' N	077 02.6' W
<u>ENAMO</u>	<u>23°34'14''N</u>	<u>077°22'14''W</u>
<u>POCHO</u> [odfm20]	<u>23 26' 17''N</u>	<u>077 12' 20''W</u>
<u>YAPOS</u> [odfm21]	<u>22 36' 54''N</u>	<u>078 01' 09''W</u>
<u>UCJ/VOR</u>	<u>22°28'03''N</u>	<u>078°18'43''W</u>
<u>UCA/VOR</u>	<u>22°00'54''N</u>	<u>078°48'57''W</u>
<u>REGLA NELID</u> [odfm22]	21 58' 45''N	078 38' 55''W
<u>FUTAS</u> [odfm23]	<u>212948N</u>	<u>0790730W</u>
<u>YOYIS OYISA</u> [odfm24]	21 16' 06''N	079 21' 03''W
<u>ENAMO</u>	<u>23°34'14''N</u>	<u>077°22'14''W</u>
<u>ELUSHILASI</u> [odfm25]	19 59' 57''N	080 36' 21''W
<u>GCM/VOR</u>		
<u>UMAKA</u> [odfm26]	18° 03.3' N	82° 07.4' W
<u>BONOS</u> [odfm27]	16 03' 43'' N	83 19' 36'' W

UL345 [odfm28]		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
SELEK	20° 05' 41'' N	082° 24' 55'' W
<u>SOSIN</u> [odfm29]	<u>21° 38' 16'' N</u>	<u>081° 56' 15'' W</u>
<u>ALNOX</u>	<u>22° 21' 58'' N</u>	<u>081° 43' 13'' W</u>
<u>HKPUM IKBIX</u>	<u>24° 00' 00'' N</u>	<u>081° 26' 20'' W 081°14'00'' W</u>

UL417		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
<u>BORDO</u> [odfm30]	24° 00' 00'' N	078° 27' 30'' W
<u>UMZ/VOR</u>	<u>20°18'10''N</u>	<u>077°05'58''W</u>
<u>YAPOS</u> [odfm31]	22° 36' 54''N	078° 01' 09'' W
<u>VENTU</u> [odfm32] <u>NEFTU</u>	20° 47' 27'' N <u>20°39'35''N</u>	077° 26' 30'' W <u>077°28'47''W</u>
<u>PULKA</u>	<u>19°16'20''N</u>	<u>076°57'38''W</u>
BEMOL	19° 20' 26'' N	077° 05' 36'' W

<u>ARUXA</u>	<u>03°28'5600.4S</u>	<u>069°47'4236W</u>
<u>ISARA</u>	103624S	0674036W

UL464		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
PTA/VOR[odfm33]	19° 45' 33.00" N	070° 34' 14.00" W
<u>STARKJARED</u> [odfm34]	<u>20° 23' 54.8" N</u>	<u>070° 27' 03.5" W</u>
<u>RNTRY</u>		
<u>SEBUG</u>		
<u>LENUS</u>		
<u>MANII</u>		
CERDA[odfm35]	22° 44.71' N	069° 54.1' W

UL471 [odfm36]		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
NAGEL	-----	-----
PABEL	20° 27' 12" N	083° 57' 06" W
<u>UNG/VOR</u>		
<u>UZG/VOR</u>		
<u>TADPO</u>		
<u>JUSTO</u> [odfm37]	<u>22° 05' 04" N</u>	<u>083° 25' 26" W</u>
<u>MNELA</u> [odfm38]	<u>21° 42' 59" N</u>	<u>082° 54' 44" W</u>
<u>DUTAN</u>	<u>22° 40' 18" N</u>	<u>082° 13' 34" W</u>
<u>SIVAK</u> [odfm39]	<u>22° 51' 53" N</u>	<u>082° 04' 55" W</u>
<u>KIMUP</u> [odfm40]	<u>22° 59' 50" N</u>	<u>082° 15' 50" W</u>
<u>IKPUM</u> [odfm41] <u>IKBIX</u>	<u>24° 00' 00" N 24° 00' 00" N</u>	<u>081° 26' 20" W 081° 14' 00" W</u>

UB503		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
ENAMO[odfm42]	23° 34' 14" N	077° 22' 14" W
<u>UNV/VOR</u>	<u>24° 23' 42" N</u>	<u>077° 13' 51" W</u>
<u>UMZ/VOR</u>	<u>20° 18' 10" N</u>	<u>077° 05' 58" W</u>
<u>BEMOL</u>	<u>19° 20' 26" N</u>	<u>077° 05' 36" W</u>
<u>DAFER</u>	<u>20° 55' 26" N</u>	<u>077° 07' 05" W</u>
<u>KALED</u>	<u>19° 50' 05" N</u>	<u>077° 00' 52" W</u>
<u>RABAG</u>	<u>19° 15' 03" N</u>	<u>076° 51' 58" W</u>
VIKRO[odfm43]	19° 00' 56" N	076° 16' 29" W
<u>BOBKA</u> [odfm44]	<u>15° 00' 00" N</u>	<u>075° 12' 48" W</u>
IROTI[odfm45]	08° 154' 1903" N	073° 301' 2543" W
BGA/VOR[odfm46]	070754N	0731104W

B-4

UR506		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
NUDAL	21° 15' 48" N	085° 37' 14" W
<u>NORIL</u>	<u>21° 47' 43" N</u>	<u>084° 44' 58" W</u>
<u>NUKEG</u>	<u>21° 51' 23" N</u>	<u>084° 39' 01" W</u>
<u>KALNO</u> [odfm47]	<u>22° 41' 00" N</u>	<u>083° 18' 37" W</u>
<u>NAKRO</u>	<u>22° 51' 36" N</u>	<u>083° 19' 13" W</u>
UHA/VOR	22° 58' 43" N	082° 25' 35" W

UR625		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
ENAMO [odfm48]	23° 34' 14" N	077° 22' 14" W
<u>YOLAS</u> [odfm49]	<u>22° 10' 22" N</u>	<u>077° 24' 23" W</u>
<u>LAROZ</u> [odfm50]	<u>21° 19' 30" N</u>	<u>077° 25' 40" W</u>
<u>NEFTU</u> [odfm51]	<u>20° 47' 27" N</u>	<u>077° 26' 30" W</u>
<u>UMZ/VOR</u>	<u>20° 18' 10" N</u>	<u>077° 05' 58" W</u>
MATOS	19° 29' 23" N	077° 28' 26" W

UZ637		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
PABEL	20° 27' 12" N	083° 57' 06" W
<u>POPAJ</u> [odfm52]	<u>21° 00' 44" N</u>	<u>083° 18' 02" W</u>
<u>TANDL</u> [odfm53]	<u>21° 41' 03" N</u>	<u>082° 30' 57" W</u>
<u>NOXAL</u> [odfm54]	<u>22° 21' 58" N</u>	<u>081° 43' 13" W</u>
<u>ALILU</u>	<u>23° 00' 47" N</u>	<u>080° 58' 44" W</u>

<u>UL776</u>[RR55]		
<i><u>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</u></i>	<i><u>LATITUD LATITUDE</u></i>	<i><u>LONGITUD LONGITUDE</u></i>
<u>BSI/VOR</u> [odfm56]	<u>15° 52' 31" S</u>	<u>047° 32' 53" W</u> [RR57]
<u>MEVOS</u> [odfm58]	<u>10° 24' 10" S</u>	<u>050° 29' 98" W</u> [RR59]
<u>SIMUV</u>	<u>15° 33' 26" S</u>	<u>047° 20' 48" W</u> [RR60]
<u>VARSO</u>	<u>14° 19' 23" S</u>	<u>048° 06' 59" W</u> [RR61]
<u>OPTEN</u>	<u>10° 29' 39" S</u>	<u>049° 54' 07" W</u> [RR62]
<u>TIR/NDB</u> [odfm63]	<u>02° 13' 08.40" N</u>	<u>055° 56' 30.60" W</u> [RR64]
<u>NIDNA</u>	<u>05° 01' 21.35" N</u>	<u>057° 24' 00.07" W</u>
<u>KORTO</u>	<u>08° 55' 06".00" N</u>	<u>059° 26' 47".00" W</u> [RR65]
<u>PARSU</u> [odfm66]	<u>05° 01' 21.35" N</u>	<u>057° 24' 00.07" W</u> [RR67]
<u>KORTO</u>	<u>08° 55' 06" N</u>	<u>059° 26' 47" W</u>
<u>NEKOB</u>		
<u>KAISU</u>		
<u>ANU/VOR</u>		
<u>VIBSI</u>	<u>13° 26' 07".00" N</u>	<u>062° 15' 22".00" W</u> [RR68]
<u>GEECE</u> [odfm69]	<u>15° 00' 00".00" N</u>	<u>063° 15' 00".00" W</u> [RR70]

<u>L-341-UM795</u>		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
TANIA [odfm71]	24°01'48''N	079°31'42''W
<u>PIGBO</u>	<u>24°18'49''N</u>	<u>079°07'46''W</u>
<u>GONIS</u>	<u>20°00'00''N</u>	<u>078°56'11''W</u>
<u>CHUTO</u> [odfm72]	<u>21°12'00''N</u>	<u>078°54'30''W</u>
<u>NIBOS</u> [odfm73] <u>NIBEO</u>	<u>20°00'08''N</u>	<u>078°38'45''W</u>
<u>SIA/VOR</u>		
COLBY	15°00'00''N	078°32'00''W
ENPAN

UB879		
<i>PUNTO SIGNIFICATIVO SIGNIFICANT POINT</i>	<i>LATITUD LATITUDE</i>	<i>LONGITUD LONGITUDE</i>
NOSAT [odfm74]	21° 57' 49" N	085° 58' 52" W
<u>TABDU</u>	<u>22° 14' 38" N</u>	<u>085° 34' 50" W</u>
<u>MUPKI</u>	<u>22° 36' 25" N</u>	<u>085° 03' 43" W</u>
<u>AMEVO</u>	<u>22°32'30"N</u>	<u>085°25'54"W</u>
<u>VINKA</u>	<u>23°12'02"N</u>	<u>084°48'00"W</u>
CANOA [odfm75]	24° 00' 00" N	083° 03' 00" W
