

opencpn

```
[Settings]
ConfigVersionString=Version 4.4.0 Build 2016-05-31
NavMessageShown=1
UIexpert=1
UIStyle=Traditional
ChartNotRenderScaleFactor=2
ShowStatusBar=1
ShowMenuBar=1
DefaultFontSize=0
Fullscreen=0
ShowCompassWindow=1
SetSystemTime=0
ShowGrid=0
PlayShipsBells=0
SoundDeviceIndex=0
FullscreenToolbar=1
TransparentToolbar=1
PermanentMOBIcon=0
ShowLayers=1
ShowDepthUnits=1
AutoAnchorDrop=0
ShowChartOutlines=1
ShowActiveRouteHighway=1
SDMMFormat=0
DistanceFormat=0
SpeedFormat=0
MostRecentGPSUploadConnection=
ShowChartBar=1
GUIScaleFactor=5
ChartObjectScaleFactor=5
FilterNMEA_Avg=0
FilterNMEA_Sec=1
ShowMag=0
UserMagVariation=0.00
CM93DetailFactor=0
CM93DetailZoomPosX=200
CM93DetailZoomPosY=200
ShowCM93DetailSlider=0
SkewToNorthUp=0
OpenGL=1
SoftwareGL=0
ShowFPS=0
ZoomDetailFactor=-3
FogOnOverzoom=1
OverzoomVectorScale=1
OverzoomEmphasisBase=10
UseAcceleratedPanning=1
GPUTextureCompression=0
```

opencpn

GPUTextureCompressionCaching=0
GPUTextureDimension=512
GPUTextureMemSize=128
SmoothPanZoom=0
UseRasterCharts=1
UseVectorCharts=0
UseCM93Charts=0
CourseUpMode=1
LookAheadMode=0
COGUPAvgSeconds=15
UseMagAPB=0
OwnshipCOGPredictorMinutes=5
OwnshipCOGPredictorWidth=3
OwnshipHDPredictorMiles=1
OwnShipIconType=0
OwnShipLength=0
OwnShipWidth=0
OwnShipGPSOffsetX=0
OwnShipGPSOffsetY=0
OwnShipMinSize=1
RouteArrivalCircleRadius=0.05
ChartQuilting=1
FullScreenQuilt=1
ChartQuiltingInitial=1
NMEALogWindowSizeX=600
NMEALogWindowSizeY=400
NMEALogWindowPosX=10
NMEALogWindowPosY=10
PreserveScaleOnX=1
StartWithTrackActive=0
AutomaticDailyTracks=0
TrackRotateAt=0
TrackRotateTimeType=3
HighlightTracks=1
InitialStackIndex=0
InitialDBIndex=64
ActiveChartGroup=0
NMEAAPBPrecision=3
TalkerIdText=EC
AnchorWatch1GUID=
AnchorWatch2GUID=
ToolbarX=0
ToolbarY=0
ToolbarOrient=4
ToolbarConfig=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
GPSIdent=Generic
UseGarminHostUpload=0
MobileTouch=1

opencpn

ResponsiveGraphics=1
AutoHideToolbar=0
AutoHideToolbarSecs=2
DisplaySizeMM=357
DisplaySizeManual=1
PlanSpeed=7.5
VisibleLayers=
InvisibleLayers=
Locale=en_US
KeepNavobjBackups=5
LegacyInputCOMPortFilterBehaviour=0
AdvanceRouteWaypointOnArrivalOnly=0
ShowActiveRouteTotal=0
[Settings/GlobalState]
bShowS57Text=0
bShowS57ImportantTextOnly=0
nDisplayCategory=83
nSymbolStyle=82
nBoundaryStyle=78
bShowSoundg=1
bShowMeta=0
bUseSCAMIN=1
bShowAtonText=0
bShowLightDescription=0
bExtendLightSectors=1
bDeClutterText=1
bShowNationalText=0
S52_MAR_SAFETY_CONTOUR=4.99872
S52_MAR_SHALLOW_CONTOUR=1.99949
S52_MAR_DEEP_CONTOUR=10.0005
S52_MAR_TWO_SHADES=0
S52_DEPTH_UNIT_SHOW=0
VPLatLon=" 33.8971, -78.0052"
VPScale=0.716323
VPRotation=0
OwnShipLatLon=" 33.3580, -79.2820"
bFollow=0
nColorScheme=1
FrameWinX=3876
FrameWinY=2196
FrameWinPosX=-18
FrameWinPosY=-18
FrameMax=1
ClientPosX=0
ClientPosY=0
ClientSzX=3840
ClientSzY=2160
[Settings/WMM]

opencpn

ShowIcon=1
ShowLiveIcon=1
ViewType=1
ShowPlotOptions=1
ShowAtCursor=1
Opacity=255
DialogPosX=20
DialogPosY=20
[Settings/WMM/Plot]
Declination=1
DeclinationSpacing=10
Inclination=0
InclinationSpacing=10
FieldStrength=0
FieldStrengthSpacing=10000
StepSize=6
PoleAccuracy=2
[Settings/AIS]
bNoCPAMax=0
NoCPAMaxNMi=20
bCPAWarn=0
CPAWarnNMi=2
bTCPAMax=0
TCPAMaxMinutes=30
bMarkLostTargets=1
MarkLost_Minutes=8
bRemoveLostTargets=1
RemoveLost_Minutes=10
bShowCOGArrows=1
CogArrowMinutes=6
bShowTargetTracks=0
TargetTracksMinutes=20
bHideMooredTargets=0
MooredTargetMaxSpeedKnots=0.2
bAISAlertDialog=0
bAISAlertAudio=0
AISAlertAudioFile=C:\\Program Files (x86)\\OpenCPN\\sounds\\2bells.wav
bAISAlertSuppressMoored=0
bShowAreaNotices=0
bDrawAISSize=0
bShowAISName=0
ShowAISTargetNameScale=250000
bWplIsAprsPositionReport=1
AISCOGPredictorWidth=3
bShowScaledTargets=0
AISScaledNumber=10
AISScaledNumberWeightSOG=50
AISScaledNumberWeightCPA=60

opencpn

AISScaledNumberWeightTCPA=25
AISScaledNumberWeightRange=75
AISScaledNumberWeightSizeOfTarget=25
AISScaledSizeMinimal=50
AISShowScaled=0
AlertDialogSizeX=200
AlertDialogSizeY=200
AlertDialogPosX=200
AlertDialogPosY=200
QueryDialogPosX=200
QueryDialogPosY=200
AISTargetListPerspective=
AISTargetListRange=40
AISTargetListSortColumn=2
bAISTargetListSortReverse=0
AISTargetListColumnSpec=
S57QueryDialogSizeX=400
S57QueryDialogSizeY=400
bAISRolloverShowClass=0
bAISRolloverShowCOG=0
bAISRolloverShowCPA=0
bAISAlertAckTimeout=0
AlertAckTimeoutMinutes=0
[Settings/NMEADDataSource]
DataConnections=
[Settings/Others]
ShowRadarRings=0
RadarRingsNumberVisible=0
RadarRingsStep=1
RadarRingsStepUnits=0
WaypointRangeRingsNumber=0
WaypointRangeRingsStep=1
WaypointRangeRingsStepUnits=0
WaypointRangeRingsColour=#FF0000
ConfirmObjectDeletion=1
WaypointPreventDragging=0
EnableZoomToCursor=0
TrackIntervalSeconds=60
TrackDeltaDistance=0.1
TrackPrecision=2
RouteLineWidth=2
TrackLineWidth=2
CurrentArrowScale=100
DefaultWPIcon=triangle
[Settings/ChartDnldr]
ChartSources=Region 06 - Norfolk, VA to Florida including the
ICW|http://www.charts.noaa.gov/RNCs/06Region_RNCProdCat.xml|C:\\Users\\Mal
Hill\\Documents\\Charts\\RNC\\US_REGION06|

opencpn

Source=-1
BaseChartDir=C:\\Users\\Mal Hill\\Documents\\Charts
PreselectNew=0
PreselectUpdated=1
AllowBulkUpdate=0
[Settings/ObjectFilter]
vizADMARE=0
vizAIRARE=0
vizACHBRT=0
vizACHPNT=0
vizACHARE=0
vizBCNCAR=0
vizBCNISD=0
vizBCNLAT=0
vizBCNSAW=0
vizBCNSPP=0
vizBERTHS=0
vizBRIDGE=0
vizBUISGL=0
vizBUIREL=0
vizBUAARE=0
vizBOYCAR=0
vizBOYINB=0
vizBOYISD=0
vizBOYLAT=0
vizBOYSAW=0
vizBOYSPP=0
vizCBLARE=0
vizCBLOHD=0
vizCBLSUB=0
vizCANALS=0
vizCANBNK=0
vizCTSARE=0
vizCAUSWY=0
vizCTNARE=0
vizCHNWIR=0
vizCHKPNT=0
vizCGUSTA=0
vizCOALNE=1
vizCONZNE=0
vizCOSARE=0
vizCTRPNT=0
vizCONVYR=0
vizCRANES=0
vizCURENT=0
vizCUSZNE=0
vizDAMCON=0
vizDAYMAR=0

opencpn

vizDVRTCL=0
vizDVRTPT=0
vizDEPARE=1
vizDEPCNT=0
vizDISMAR=0
vizDOCARE=0
vizDRGARE=0
vizDRYDOC=0
vizDMPGRD=0
vizDYKCON=0
vizEXEZNE=0
vizFAIRWY=0
vizFNCLNE=0
vizFERYRT=0
vizFSHZNE=0
vizFSHFAC=0
vizFSHGRD=0
vizFLODOC=0
vizFOGSIG=0
vizFORSTC=0
vizFRPARE=0
vizGATCON=0
vizGRIDRN=0
vizHRBARE=0
vizHRBFAC=0
vizHULKES=0
vizICEARE=0
vizICNARE=0
vizISTZNE=0
vizLAKARE=0
vizLAKSHR=0
vizLNDARE=1
vizLNDELV=0
vizLNDRGN=0
vizLNDMRK=0
vizLIGHTS=0
viz_extgn=0
vizLITFLT=0
vizLITVES=0
vizLOCMAG=0
vizLOKBSN=0
vizLOGPON=0
vizMAGVAR=0
vizMARCUL=0
vizMIPARE=0
vizMONUMT=0
vizMORFAC=0
vizNAVLNE=0

opencpn

vizOBSTRN=0
vizOFSPLF=0
vizOSPARE=0
vizOILBAR=0
vizPILPNT=0
vizPILBOP=0
vizPIPARE=0
vizPIPOHD=0
vizPIPSOL=0
vizPONTON=0
vizPRCARE=0
vizPRDARE=0
vizPYLONS=0
vizRADLNE=0
vizRADRNG=0
vizRADRFL=0
vizRADSTA=0
vizRTPBCN=0
vizRDOCAL=0
vizRDOSTA=0
vizRAILWY=0
vizRAPIDS=0
vizRCRTCL=0
vizRECTRC=0
vizRCTLPT=0
vizRSCSTA=0
vizRESARE=0
vizRETRFL=0
vizRIVERS=0
vizRIVBNK=0
vizROADWY=0
vizRUNWAY=0
vizSNDWAV=0
vizSEAARE=0
vizSPLARE=0
vizSBDARE=0
vizSLCONS=0
vizSISTAT=0
vizSISTAW=0
vizSILTNK=0
vizSLOTOP=0
vizSLOGRD=0
vizSMCFAC=0
vizSOUNDG=0
vizSPRING=0
vizSQUARE=0
vizSTSLNE=0
vizSUBTLN=0

opencpn

vizSWPARE=0
vizTESARE=0
viz_texto=0
vizTS_PRH=0
vizTS_PNH=0
vizTS_PAD=0
vizTS_TIS=0
vizT_HMON=0
vizT_NHMN=0
vizT_TIMS=0
vizTIDEWY=0
vizTOPMAR=0
vizTOWERS=0
vizTSELNE=0
vizTSSBND=0
vizTSSCRS=0
vizTSSLPT=0
vizTSSRON=0
vizTSEZNE=0
vizTUNNEL=0
vizTWRTPT=0
vizUWTROC=0
vizUNSARE=0
vizVEGATN=0
vizWATTUR=0
vizWATFAL=0
vizWEDKLP=0
vizWRECKS=0
vizZEMCNT=0
vizTS_FEB=0
vizM_ACCY=0
vizM_CSCL=0
vizM_COVR=0
vizM_HDAT=0
vizM_HOPA=0
vizM_NPUB=0
vizM_NSYS=0
vizM_PROD=0
vizM_QUAL=0
vizM_SDAT=0
vizM_SREL=0
vizM_UNIT=0
vizM_VDAT=0
vizC_AGGR=0
vizC_ASSO=0
vizC_STAC=0
viz\ \$AREAS=0
viz\ \$LINES=0

opencpn

viz\ \$CSYMB=0
viz\ \$COMPS=0
viz\ \$TEXTS=0
viznotmrk=0
vizwtwaxs=0
vizwtwprf=0
vizbrgare=0
vizbunsta=0
vizcomare=0
vizhrbbsn=0
vizlokare=0
vizlkbspt=0
vizprtare=0
vizbcnwtw=0
vizboywtw=0
vizrefdmp=0
vizrtplpt=0
viztermnl=0
viztrnbsn=0
vizwtware=0
vizwtwgag=0
viztisdge=0
vizvehtrf=0
vizexcnst=0
vizlg_sdm=0
vizlg_vsp=0
vizANNOA=0
vizRESTRC=0
vizTRFLNE=0
vizGENNAV=0

[Settings/MSWFonts]

en_US-00c6075a=Menu:0;-56;0;0;0;400;0;0;0;0;3;2;1;34;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-0b36378d=AISRoller:0;-36;0;0;0;400;0;0;0;1;0;0;2;32;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-1eb72530=StatusBar:0;-56;0;0;0;400;0;0;0;0;3;2;1;34;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-26be3ad9=Dialog:0;-56;0;0;0;400;0;0;0;0;3;2;1;34;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-2eb15281=AITargetAlert:0;-36;0;0;0;400;0;0;0;1;0;0;2;32;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-3b4348eb=AITargetQuery:0;-36;0;0;0;400;0;0;0;1;0;0;2;32;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-471438f9=ToolTips:0;-56;0;0;0;400;0;0;0;0;3;2;1;34;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-6e0b01ed=ExtendedTideIcon:0;-56;0;0;0;400;0;0;0;0;3;2;1;34;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-7073483f=Console Value:0;-36;0;0;0;400;0;0;0;0;3;2;1;34;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-7489c8cb=TideCurrentGraphRoller:0;-36;0;0;0;400;0;0;0;0;3;2;1;34;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-7f1076b7=RouteLegInfoRoller:0;-36;0;0;0;400;0;0;0;1;0;0;2;32;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-9495cd06=ObjectQuery:0;-36;0;0;0;400;0;0;0;1;0;0;2;32;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)

```

                                opencpn
en_US-a9609c17=Console Legend:0;-56;0;0;0;400;0;0;0;0;3;2;1;34;Segoe UI:rgb(0, 0,
0)
en_US-ab70bac9=Marks:0;-36;0;0;0;400;0;0;0;1;0;0;2;32;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-cdd49e1d=ChartTexts:0;-36;0;0;0;400;0;0;0;0;3;2;1;34;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-dc026923=CurrentValue:0;-36;0;0;0;400;0;0;0;0;3;2;1;34;Segoe UI:rgb(0, 0, 0)
en_US-fbbaad6c=AIS Target Name:0;-36;0;0;0;400;0;0;0;0;3;2;1;34;Segoe UI:rgb(0, 0,
0)
[PlugIns]
PluginOrder=ChartDownloader;WMM
[PlugIns/chartdldr_pi.dll]
bEnabled=1
[PlugIns/wmm_pi.dll]
bEnabled=1
[AUI]
AUIPerspective=layout2|name=ChartCanvas;caption=;state=768;dir=5;layer=0;row=0;pos=
0;prop=100000;bestw=3840;besth=1950;minw=-1;minh=-1;maxw=-1;maxh=-1;floatx=-1;float
y=-1;floatw=-1;floath=-1|dock_size(5,0,0)=795|
[Directories]
WMMDataLocation=C:\\Program Files (x86)\\OpenCPN\\plugins\\wmm_pi\\data\\
S57DataLocation=
InitChartDir=C:\\Users\\Mal Hill\\Documents\\Charts\\RNC
GPXIODir=
TCDataDir=
[ChartDirectories]
ChartDir1=C:\\Users\\Mal Hill\\Documents\\Charts\\RNC\\US_REGION06^410800231908
[TideCurrentDataSources]
tcds0=C:\\Program Files (x86)\\OpenCPN\\tcdata\\HARMONIC.IDX

```