

# Mission Documents

---

## Analysis

[naames-2015-ge\\_analysis\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_eddyfield.kmz \( kmz \)](#)  
[naames-2016-ge\\_analysis\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_eddyfield.kmz \( kmz \)](#)  
[NAAMES-ShipMetTyping\\_Analysis\\_20151106\\_R0\\_thru20151130.txt \( txt \)](#)  
[NAAMES-ShipMetTyping\\_Analysis\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_2016.txt \( txt \)](#)  
[NAAMES-ShipMetTyping\\_Analysis\\_20170830\\_R0\\_thru20170924.txt \( txt \)](#)  
[NAAMES-ShipMetTyping\\_Analysis\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_2018.txt \( txt \)](#)

## Data Product Documentation

### ANALYSIS

[NAAMES-ShipMetTyping\\_Analysis\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_README.pdf \( pdf \)](#)  
[NAAMES-ShipMetTyping\\_Analysis\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_README.pdf \( pdf \)](#)  
[NAAMES-ShipMetTyping\\_Analysis\\_20170830\\_R0\\_thru20170924\\_README.pdf \( pdf \)](#)  
[NAAMES-ShipMetTyping\\_Analysis\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_README.pdf \( pdf \)](#)

### ATLANTIS

[NAAMES-Russell-AirMassCategories\\_ATLANTIS\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_CategoryAveraging.txt \( txt \)](#)  
[NAAMES-Russell-AirMassCategories\\_ATLANTIS\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_CategoryTimes.txt \( txt \)](#)  
[naames-Russell-AirMassCategories\\_Atlantis\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_CategoryTimes.txt \( txt \)](#)  
[NAAMES-Russell-Group\\_ATLANTIS\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_ReadMe.txt \( txt \)](#)  
[NAAMES-RUSSELL-README\\_ATLANTIS\\_20160511\\_R0\\_THRU20160605.txt \( txt \)](#)

### C130

[naames-HSRL1\\_C130\\_20151109\\_R4\\_thru20151118\\_2015\\_Read\\_Me\\_First.txt \( txt \)](#)  
[NAAMES-HSRL1\\_C130\\_20160513\\_R3\\_Thru20160603\\_Read\\_Me\\_First.txt \( txt \)](#)  
[naames-HSRL1\\_C130\\_20170831\\_R0\\_thru20170920\\_2017\\_Read\\_Me\\_First.pdf \( pdf \)](#)  
[NAAMES-LARGE-CIP\\_C130\\_20151112\\_R1\\_thru20151123\\_README-2015.pdf \( pdf \)](#)  
[NAAMES-LARGE-CIP\\_C130\\_20160513\\_R1\\_thru20160603\\_README.pdf \( pdf \)](#)  
[NAAMES-LARGE-CIP\\_C130\\_20170904\\_R1\\_thru20170919\\_README-2017.pdf \( pdf \)](#)

### MERGE

[naames-mrg01-c130\\_merge\\_20151112\\_R5\\_thru20151123\\_README.txt \( txt \)](#)  
[NAAMES-mrg01-c130\\_merge\\_20160513\\_R3\\_thru20160603\\_README.txt \( txt \)](#)  
[naames-mrg01-c130\\_merge\\_20170831\\_R2\\_thru20170920\\_README.txt \( txt \)](#)  
[naames-mrg10-c130\\_merge\\_20151112\\_R5\\_thru20151123\\_README.txt \( txt \)](#)  
[NAAMES-mrg10-c130\\_merge\\_20160513\\_R3\\_thru20160603\\_README.txt \( txt \)](#)  
[naames-mrg10-c130\\_merge\\_20170831\\_R2\\_thru20170920\\_README.txt \( txt \)](#)  
[naames-mrg60-c130\\_merge\\_20151112\\_R5\\_thru20151123\\_README.txt \( txt \)](#)  
[NAAMES-mrg60-c130\\_merge\\_20160513\\_R3\\_thru20160603\\_README.txt \( txt \)](#)  
[naames-mrg60-c130\\_merge\\_20170831\\_R2\\_thru20170920\\_README.txt \( txt \)](#)

## Navigation

[2015 Ship Track\\_Ship Stations\\_Flight Track \( kmz \)](#)  
[2016 Ship Track\\_Ship Stations\\_Flight Track \( kmz \)](#)

## Related Websites

[North Atlantic Aerosols and Marine Ecosystems Study \(NAAMES\) Campaign Site \( URL \)](#)

## Satellite Images

[NAAMES\\_GOES13-SATCH\\_Satellite\\_20151112\\_R0\\_Thru20151123.tar.gz \( tar.gz \)](#)

[NAAMES\\_GOES13-SATCH\\_Satellite\\_20160518\\_R0\\_Thru20160530.tar.gz \( tar.gz \)](#)

[NAAMES-GOES13-CLOUDP-RECT-V1\\_SATELLITE\\_20151112\\_R0\\_THRU\\_20151123.TAR.gz \( tar.gz \)](#)

[NAAMES-GOES13-CLOUDP-RECT-V1\\_Satellite\\_20160518\\_R0\\_Thru\\_20160530.tar.gz \( tar.gz \)](#)

[NAAMES-GOES16-CLOUDP-RECT-V1\\_Satellite\\_20170831\\_R0\\_Thru\\_20170920.tar.gz \( tar.gz \)](#)

[NAAMES-GOES16-SATCH\\_Satellite\\_20170831\\_R0\\_Thru\\_20170920.tar.gz \( tar.gz \)](#)

## Summary Plots

2015

### ATLANTIS

[NAAMES-Russell-AMS-MassConc\\_ATLANTIS\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-AMS-MassConc-W\\_ATLANTIS\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-AMS-MassSpec\\_ATLANTIS\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_SummaryPlot1.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-AMS-MassSpec\\_ATLANTIS\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_SummaryPlot2.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-AMS-SizeDist-Organic\\_ATLANTIS\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_SummaryPlot-AllSpecies.png \( png \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-CPC\\_Atlantis\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-Russell-ETSingleParticleCluster\\_Atlantis\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_summaryplot.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-ETSingleParticleCluster\\_Atlantis\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_summaryplot2.png \( png \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-FTIR-Ambient-PM1000nm\\_ATLANTIS\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-Russell-FTIR-Ambient-PM1000nm\\_ATLANTIS\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-FTIR-SeaSweep-PM1000nm\\_ATLANTIS\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-Russell-FTIR-SeaSweep-PM1000nm\\_ATLANTIS\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-MET\\_Atlantis\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-MET\\_Atlantis\\_20151106\\_R2\\_thru20151130\\_Summary.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-NumSizeDistribution\\_Atlantis\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_Summaryplot-APS-OPS-SEMS.png \( png \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-SP2MassSizeDistribution\\_Atlantis\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_Summaryplot.png \( png \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-SP2NumSizeDistribution\\_Atlantis\\_20151106\\_R0\\_thru20151130\\_Summaryplot.jpg \( jpg \)](#)

### C130

[naames-HSRL1\\_C130\\_20151109\\_R4\\_thru20151118\\_2015\\_DataFileDescription.pdf \( pdf \)](#)

2016

### ATLANTIS

[NAAMES-Russell-AMS-MassConc\\_ATLANTIS\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-AMS-MassConc-W\\_ATLANTIS\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-AMS-MassSpec\\_ATLANTIS\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot1.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-AMS-MassSpec\\_ATLANTIS\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot2.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-AMS-SizeDist-AllSpecies\\_ATLANTIS\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-CPC\\_Atlantis\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-ETSingleParticleCluster\\_Atlantis\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot2.png \( png \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-FTIR-Ambient-PM1000nm\\_ATLANTIS\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-Russell-FTIR-filterID-start-stop-times\\_Atlantis\\_20160511\\_R1\\_thru20160605.txt \( txt \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-FTIR-SeaSweep-PM1000nm\\_ATLANTIS\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-MET\\_Atlantis\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-MET\\_Atlantis\\_20160511\\_R1\\_thru20160603\\_Summaryplot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-MET\\_Atlantis\\_20160511\\_R2\\_thru20160603\\_Summary.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-NumSizeDistribution\\_Atlantis\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot-APS-OPS-SEMS.png \( png \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-SP2MassSizeDistribution\\_Atlantis\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-SP2NumSizeDistribution\\_Atlantis\\_20160511\\_R0\\_thru20160603\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

C130

[NAAMES-HSRL1-C130\\_20160513\\_R0\\_Thru20160603\\_DataFileDescription.pdf \( pdf \)](#)

2017

ATLANTIS

[NAAMES-RUSSELL-CPC\\_Atlantis\\_20170830\\_R0\\_thru20170924\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-Russell-ETSsingleParticleCluster\\_Atlantis\\_20170830\\_R0\\_thru20170924\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-ETSsingleParticleCluster\\_Atlantis\\_20170830\\_R0\\_thru20170924\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-ETSsingleParticleCluster\\_Atlantis\\_20170830\\_R0\\_thru20170924\\_SummaryPlot2.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-ETSsingleParticleCluster-SeaSweep\\_Atlantis\\_20170830\\_R0\\_thru20170924\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-FTIR-Ambient-PM1000nm\\_ATLANTIS\\_20170830\\_R0\\_thru20170924\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-FTIR-SeaSweep-PM1000nm\\_ATLANTIS\\_20170830\\_R0\\_thru20170924\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-MET\\_Atlantis\\_20170830\\_R1\\_thru20170924\\_Summaryplot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-MET\\_Atlantis\\_20170830\\_R2\\_thru20170924\\_Summary.jpg \( jpg \)](#)

[naames-RUSSELL-SP2NumberSizeDistribution\\_Atlantis\\_20170830\\_R0\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

C130

[NAAMES-HSRL1-C130\\_20170831\\_R0\\_Thru20170920\\_DataFileDescription.pdf \( pdf \)](#)

2018

ATLANTIS

[NAAMES-Russell-AMS-MassConc\\_ATLANTIS\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-AMS-MassConc-W\\_ATLANTIS\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-AMS-MassSpec\\_ATLANTIS\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_SummaryPlot1.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-AMS-MassSpec\\_ATLANTIS\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_SummaryPlot2.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-Russell-AMS-SizeDist-Organic\\_ATLANTIS\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_SummaryPlot\\_Allspecies.jpg \( jpg \)](#)

[naames-RUSSELL-APSNumberSizeDistribution\\_Atlantis\\_20180320\\_R0\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-ETSsingleParticleCluster\\_Atlantis\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[NAAMES-Russell-ETSsingleParticleCluster\\_Atlantis\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_SummaryPlot2.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-Russell-ETSsingleParticleCluster-SeaSweep\\_Atlantis\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-FTIR-Ambient-PM1000nm\\_ATLANTIS\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-FTIR-SeaSweep-PM1000nm\\_ATLANTIS\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_SummaryPlot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-MET\\_ATLANTIS\\_20180320\\_R0\\_thru20180413\\_Summary.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-MET\\_Atlantis\\_20180320\\_R1\\_thru20180413\\_Summaryplot.jpg \( jpg \)](#)

[NAAMES-RUSSELL-MET\\_Atlantis\\_20180320\\_R2\\_thru20180413\\_Summary.jpg \( jpg \)](#)

[naames-RUSSELL-OPSNumberSizeDistribution\\_Atlantis\\_20180320\\_R0\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[naames-RUSSELL-SEMSNumberSizeDistribution\\_Atlantis\\_20180320\\_R0\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[naames-RUSSELL-SP2MassSizeDistribution\\_Atlantis\\_20180320\\_R0\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

[naames-RUSSELL-SP2NumberSizeDistribution\\_Atlantis\\_20180320\\_R0\\_SummaryPlot.png \( png \)](#)

Trajectory

2015

[2015 TRAJECTORY FILES available on ASDC Suborbital Order Tool \( URL \)](#)

2016

[2016 TRAJECTORY FILES available on ASDC Suborbital Order Tool \( URL \)](#)

2017

[2017 TRAJECTORY FILES available on ASDC Suborbital Order Tool \( URL \)](#)