

Status of implementation of the ASBU Elements by States

The table below shows the current status of implementation of ASBU Elements applicable in the AFI Region identified in the Volume III of the AFI ANP, as contained in the section 2.5 – Performance Monitoring of AFI Region Air Navigation System.

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status						
	<i>(FI – Fully Implemented</i>						
	<i>PI – Partially Implemented</i>						
	<i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
AOP							
ACDM - Airport Collaborative Decision Making							
ESAF	ACDM-B0/1	ACDM-B0/2					
Angola	NI	NI					
Botswana	NI	NI					
Burundi	NI	NI					
Comoros	NI	NI					
Djibouti	NI	NI					
Eritrea	NI	NI					
Eswatini	NI	NI					
Ethiopia	NI	NI					
Kenya	NI	NI					
Lesotho	NI	NI					
Madagascar	NI	NI					
Malawi	NI	NI					
Mauritius	NI	NI					
Mozambique	NI	NI					
Namibia	NI	NI					
Rwanda	NI	NI					
Seychelles	NI	NI					
Somalia	NI	NI					
South Africa	NI	NI					
South Sudan	NI	NI					
Uganda	NI	NI					
United Republic of Tanzania	NI	NI					
Zambia	NI	NI					
Zimbabwe	NI	NI					
WACAF	ACDM-B0/1	ACDM-B0/2					
Benin	NI	NI					
Burkina Faso	NI	NI					
Cameroon	NI	NI					
Cape Verde	NI	NI					
Central African Republic	NI	NI					
Chad	NI	NI					
Congo	NI	NI					
Cote d'Ivoire	NI	NI					
Democratic Republic of Congo	NI	NI					
Equatorial Guinea	NI	NI					

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Gabon	NI	NI					
Gambia	NI	NI					
Ghana	NI	NI					
Guinea Bissau	NI	NI					
Guinea	NI	NI					
Liberia	NI	NI					
Mali	NI	NI					
Mauritania	NI	NI					
Niger	NI	NI					
Nigeria	NI	NI					
Sao Tome & Principe	NI	NI					
Senegal	NI	NI					
Sierra Leone	NI	NI					
Togo	NI	NI					
CNS							
ASUR - Surveillance systems							
ESAF	ASUR-B0/1 <i>ADS-B</i>	ASUR-B0/2 <i>MLAT</i>	ASUR-B0/3 <i>SSR-DAPS</i>				
Angola	NI	NI	NI				
Botswana	NI	NI	NI				
Burundi	NI	NI	NI				
Comoros	FI	NI	NI				
Djibouti	NI	NI	NI				
Eritrea	NI	NI	NI				
Eswatini	NI	NI	NI				
Ethiopia	FI	FI	NI				
Kenya	NI	NI	NI				
Lesotho	NI	NI	NI				
Madagascar	FI	NI	NI				
Malawi	NI	NI	NI				
Mauritius	NI	NI	NI				
Mozambique	NI	NI	NI				
Namibia	NI	NI	NI				
Rwanda	NI	NI	NI				
Seychelles	PI	NI	NI				
Somalia	NI	NI	NI				
South Africa	PI	NI	NI				
South Sudan	NI	NI	NI				
Uganda	NI	NI	NI				
United Republic of Tanzania	NI	NI	NI				
Zambia	NI	NI	NI				
Zimbabwe	NI	NI	NI				
WACAF	ASUR-B0/1 <i>ADS-B</i>	ASUR-B0/2 <i>MLAT</i>	ASUR-B0/3 <i>SSR-DAPS</i>				
Benin	FI	NI	NI				
Burkina Faso	FI	NI	NI				

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Cameroon	FI	NI	NI				
Cape Verde	NI	NI	NI				
Central African Republic	FI	NI	NI				
Chad	FI	NI	NI				
Congo	FI	NI	NI				
Cote d'Ivoire	FI	NI	NI				
Democratic Republic of Congo	FI	NI	NI				
Equatorial Guinea	FI	NI	NI				
Gabon	FI	NI	NI				
Gambia	NI	NI	NI				
Ghana	FI	NI	NI				
Guinea Bissau	FI	NI	NI				
Guinea	FI	NI	NI				
Liberia	NI	NI	NI				
Mali	FI	NI	NI				
Mauritania	FI	NI	NI				
Niger	FI	NI	NI				
Nigeria	FI	NI	NI				
Sao Tome & Principe	FI	NI	NI				
Senegal	FI	NI	NI				
Sierra Leone	NI	FI	NI				
Togo	FI	NI	NI				
COMI - Communication infrastructure							
ESAF	COMI-B0/1 <i>ACARS</i>	COMI-B0/3 <i>VDL Mode 0/A</i>	COMI-B0/4 <i>VDL Mode 2</i>	COMI-B0/5 <i>SATCOM</i>	COMI-B0/6 <i>HFDL</i>	COMI-B0/7 <i>AMHS</i>	
Angola	NI	NI	NI	NI	NI	PI	
Botswana	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Burundi	FI	NI	NI	NI	NI	NI	
Comoros	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Djibouti	FI	NI	NI	NI	NI	NI	
Eritrea	FI	NI	NI	NI	NI	NI	
Eswatini	FI	NI	NI	NI	NI	NI	
Ethiopia	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Kenya	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Lesotho	FI	NI	NI	NI	NI	NI	
Madagascar	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Malawi	FI	NI	NI	NI	NI	NI	
Mauritius	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Mozambique	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Namibia	FI	NI	NI	NI	NI	NI	
Rwanda	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Seychelles	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Somalia	FI	NI	NI	NI	NI	PI	

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
South Africa	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
South Sudan	FI	NI	NI	NI	NI	NI	
Uganda	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
United Republic of Tanzania	FI	NI	NI	NI	NI	NI	
Zambia	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Zimbabwe	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
WACAF	COMI-B0/1 <i>ACARS</i>	COMI-B0/3 <i>VDL Mode 0/A</i>	COMI-B0/4 <i>VDL Mode 2</i>	COMI-B0/5 <i>SATCOM</i>	COMI-B0/6 <i>HFDL</i>	COMI-B0/7 <i>AMHS</i>	
Benin	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Burkina Faso	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Cameroon	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Cape Verde	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Central African Republic	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Chad	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Congo	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Cote d'Ivoire	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Democratic Republic of Congo	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Equatorial Guinea	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Gabon	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Gambia	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Ghana	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Guinea Bissau	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Guinea	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Liberia	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Mali	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Mauritania	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Niger	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Nigeria	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Sao Tome & Principe	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Senegal	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Sierra Leone	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
Togo	FI	NI	NI	NI	NI	PI	
COMS – ATS Communication Service							
ESAF	COMS-B0/1 <i>CPDLC</i>	COMS-B0/2 <i>ADS-C</i>	COMS-B1/3 <i>SATVOICE</i>				
Angola	FI	FI	NI				
Botswana	NI	NI	NI				
Burundi	NI	NI	NI				
Comoros	FI	FI	NI				
Djibouti	NI	NI	NI				
Eritrea	NI	NI	NI				
Eswatini	NI	NI	NI				

[illegible]

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
ESAF	NAVS-B0/1 <i>GBAS</i>	NAVS-B0/2 <i>SBAS</i>	NAVS-B0/3 <i>ABAS</i>	NAVS-B0/4 <i>Nav. MON</i>			
Angola	NI	NI	PI	NI			
Botswana	NI	NI	PI	NI			
Burundi	NI	NI	PI	NI			
Comoros	NI	NI	PI	NI			
Djibouti	NI	NI	PI	NI			
Eritrea	NI	NI	PI	NI			
Eswatini	NI	NI	PI	NI			
Ethiopia	NI	NI	PI	NI			
Kenya	NI	NI	PI	NI			
Lesotho	NI	NI	PI	NI			
Madagascar	NI	NI	PI	NI			
Malawi	NI	NI	PI	NI			
Mauritius	NI	NI	PI	NI			
Mozambique	NI	NI	PI	NI			
Namibia	NI	NI	PI	NI			
Rwanda	NI	NI	PI	NI			
Seychelles	NI	NI	PI	NI			
Somalia	NI	NI	PI	NI			
South Africa	NI	NI	PI	NI			
South Sudan	NI	NI	PI	NI			
Uganda	NI	NI	PI	NI			
United Republic of Tanzania	NI	NI	PI	NI			
Zambia	NI	NI	PI	NI			
Zimbabwe	NI	NI	PI	NI			
WACAF	NAVS-B0/1 <i>GBAS</i>	NAVS-B0/2 <i>SBAS</i>	NAVS-B0/3 <i>ABAS</i>	NAVS-B0/4 <i>Nav. MON</i>			
Benin	NI	NI	PI	NI			
Burkina Faso	NI	NI	PI	NI			
Cameroon	NI	NI	PI	NI			
Cape Verde	NI	NI	PI	NI			
Central African Republic	NI	NI	PI	NI			
Chad	NI	NI	PI	NI			
Congo	NI	NI	PI	NI			
Cote d'Ivoire	NI	NI	PI	NI			
Democratic Republic of Congo	NI	NI	PI	NI			
Equatorial Guinea	NI	NI	PI	NI			
Gabon	NI	NI	PI	NI			
Gambia	NI	NI	PI	NI			
Ghana	NI	NI	PI	NI			
Guinea Bissau	NI	NI	PI	NI			
Guinea	NI	NI	PI	NI			
Liberia	NI	NI	PI	NI			
Mali	NI	NI	PI	NI			
Mauritania	NI	NI	PI	NI			

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Niger	NI	NI	PI	NI			
Nigeria	NI	NI	PI	NI			
Sao Tome & Principe	NI	NI	PI	NI			
Senegal	NI	NI	PI	NI			
Sierra Leone	NI	NI	PI	NI			
Togo	NI	PI	PI	NI			
ATM							
ACAS - Airborne Collision Avoidance System							
ESAF	ACAS-B1/1						
Angola	NI						
Botswana	NI						
Burundi	NI						
Comoros	NI						
Djibouti	NI						
Eritrea	NI						
Eswatini	NI						
Ethiopia	NI						
Kenya	NI						
Lesotho	NI						
Madagascar	NI						
Malawi	NI						
Mauritius	NI						
Mozambique	NI						
Namibia	NI						
Rwanda	NI						
Seychelles	NI						
Somalia	NI						
South Africa	NI						
South Sudan	NI						
Uganda	NI						
United Republic of Tanzania	NI						
Zambia	NI						
Zimbabwe	NI						
WACAF	ACAS-B1/1						
Benin	NI						
Burkina Faso	NI						
Cameroon	NI						
Cape Verde	NI						
Central African Republic	NI						
Chad	NI						
Congo	NI						
Cote d'Ivoire	NI						
Democratic Republic of Congo	NI						
Equatorial Guinea	NI						
Gabon	NI						

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Gambia	NI						
Ghana	NI						
Guinea Bissau	NI						
Guinea	NI						
Liberia	NI						
Mali	NI						
Mauritania	NI						
Niger	NI						
Nigeria	NI						
Sao Tome & Principe	NI						
Senegal	NI						
Sierra Leone	NI						
Togo	FI						
APTA - Improve arrival and departure operations							
ESAF	APTA-B0/1	APTA-B0/2	APTA-B0/3	APTA-B0/4	APTA-B0/5	APTA-B0/6	APTA-B0/7 – B0/8
Angola	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Botswana	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Burundi	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Comoros	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Djibouti	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Eritrea	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Eswatini	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Ethiopia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Kenya	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Lesotho	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Madagascar	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Malawi	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Mauritius	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Mozambique	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Namibia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Rwanda	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Seychelles	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Somalia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
South Africa	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
South Sudan	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Uganda	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
United Republic of Tanzania	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Zambia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Zimbabwe	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
WACAF	APTA-B0/1	APTA-B0/2	APTA-B0/3	APTA-B0/4	APTA-B0/5	APTA-B0/6	APTA-B0/7 – B0/8
Benin	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Burkina Faso	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Cameroon	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Cape Verde	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Central African Republic	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Chad	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Congo	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Cote d'Ivoire	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Democratic Republic of Congo	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Equatorial Guinea	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Gabon	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Gambia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Ghana	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Guinea Bissau	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Guinea	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Liberia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Mali	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Mauritania	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Niger	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Nigeria	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Sao Tome & Principe	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Senegal	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Sierra Leone	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Togo	FI	FI	NI	NI	NI	FI	FI
CSEP - Cooperative Separation							
ESAF	CSEP-B1/1	CSEP-B1/2	CSEP-B1/3	CSEP-B1/4			
Angola	NI	NI	NI	NI			
Botswana	NI	NI	NI	NI			
Burundi	NI	NI	NI	NI			
Comoros	NI	NI	NI	NI			
Djibouti	NI	NI	NI	NI			
Eritrea	NI	NI	NI	NI			
Eswatini	NI	NI	NI	NI			
Ethiopia	NI	NI	NI	NI			
Kenya	NI	NI	NI	NI			
Lesotho	NI	NI	NI	NI			
Madagascar	NI	NI	NI	NI			
Malawi	NI	NI	NI	NI			
Mauritius	NI	NI	NI	NI			
Mozambique	NI	NI	NI	NI			
Namibia	NI	NI	NI	NI			
Rwanda	NI	NI	NI	NI			
Seychelles	NI	NI	NI	NI			
Somalia	NI	NI	NI	NI			
South Africa	NI	NI	NI	NI			
South Sudan	NI	NI	NI	NI			
Uganda	NI	NI	NI	NI			
United Republic of Tanzania	NI	NI	NI	NI			

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Zambia	NI	NI	NI	NI			
Zimbabwe	NI	NI	NI	NI			
WACAF	CSEP-B1/1	CSEP-B1/2	CSEP-B1/3	CSEP-B1/4			
Benin	NI	NI	NI	NI			
Burkina Faso	NI	NI	NI	NI			
Cameroon	NI	NI	NI	NI			
Cape Verde	NI	NI	NI	NI			
Central African Republic	NI	NI	NI	NI			
Chad	NI	NI	NI	NI			
Congo	NI	NI	NI	NI			
Cote d'Ivoire	NI	NI	NI	NI			
Democratic Republic of Congo	NI	NI	NI	NI			
Equatorial Guinea	NI	NI	NI	NI			
Gabon	NI	NI	NI	NI			
Gambia	NI	NI	NI	NI			
Ghana	NI	NI	NI	NI			
Guinea Bissau	NI	NI	NI	NI			
Guinea	NI	NI	NI	NI			
Liberia	NI	NI	NI	NI			
Mali	NI	NI	NI	NI			
Mauritania	NI	NI	NI	NI			
Niger	NI	NI	NI	NI			
Nigeria	NI	NI	NI	NI			
Sao Tome & Principe	NI	NI	NI	NI			
Senegal	NI	NI	NI	NI			
Sierra Leone	NI	NI	NI	NI			
Togo	PI	PI	NI	NI			
DATS - Digital Aerodrome Air Traffic Services							
ESAF	DATS-B1/1						
Angola	NI						
Botswana	NI						
Burundi	NI						
Comoros	NI						
Djibouti	NI						
Eritrea	NI						
Eswatini	NI						
Ethiopia	NI						
Kenya	NI						
Lesotho	NI						
Madagascar	NI						
Malawi	NI						
Mauritius	NI						
Mozambique	NI						
Namibia	NI						
Rwanda	NI						

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Seychelles	NI						
Somalia	NI						
South Africa	NI						
South Sudan	NI						
Uganda	NI						
United Republic of Tanzania	NI						
Zambia	NI						
Zimbabwe	NI						
WACAF	DATS-B1/1						
Benin	NI						
Burkina Faso	NI						
Cameroon	NI						
Cape Verde	NI						
Central African Republic	NI						
Chad	NI						
Congo	NI						
Cote d'Ivoire	NI						
Democratic Republic of Congo	NI						
Equatorial Guinea	NI						
Gabon	NI						
Gambia	NI						
Ghana	NI						
Guinea Bissau	NI						
Guinea	NI						
Liberia	NI						
Mali	NI						
Mauritania	NI						
Niger	NI						
Nigeria	NI						
Sao Tome & Principe	NI						
Senegal	NI						
Sierra Leone	NI						
Togo	NI						
FRTO - Improved operations through enhanced en-route trajectories							
ESAF	FRTO-B0/1	FRTO-B0/2	FRTO-B0/3	FRTO-B0/4			
Angola	NI	NI	NI	NI			
Botswana	NI	NI	NI	NI			
Burundi	NI	NI	NI	NI			
Comoros	NI	NI	NI	NI			
Djibouti	NI	NI	NI	NI			
Eritrea	NI	NI	NI	NI			
Eswatini	NI	NI	NI	NI			
Ethiopia	NI	NI	NI	NI			
Kenya	NI	NI	NI	NI			

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Lesotho	NI	NI	NI	NI			
Madagascar	NI	NI	NI	NI			
Malawi	NI	NI	NI	NI			
Mauritius	NI	NI	NI	NI			
Mozambique	NI	NI	NI	NI			
Namibia	NI	NI	NI	NI			
Rwanda	NI	NI	NI	NI			
Seychelles	NI	NI	NI	NI			
Somalia	NI	NI	NI	NI			
South Africa	NI	NI	NI	NI			
South Sudan	NI	NI	NI	NI			
Uganda	NI	NI	NI	NI			
United Republic of Tanzania	NI	NI	NI	NI			
Zambia	NI	NI	NI	NI			
Zimbabwe	NI	NI	NI	NI			
WACAF	FRTO-B0/1	FRTO-B0/2	FRTO-B0/3	FRTO-B0/4			
Benin	NI	NI	NI	NI			
Burkina Faso	NI	NI	NI	NI			
Cameroon	NI	NI	NI	NI			
Cape Verde	NI	NI	NI	NI			
Central African Republic	NI	NI	NI	NI			
Chad	NI	NI	NI	NI			
Congo	NI	NI	NI	NI			
Cote d'Ivoire	NI	NI	NI	NI			
Democratic Republic of Congo	NI	NI	NI	NI			
Equatorial Guinea	NI	NI	NI	NI			
Gabon	NI	NI	NI	NI			
Gambia	NI	NI	NI	NI			
Ghana	NI	NI	NI	NI			
Guinea Bissau	NI	NI	NI	NI			
Guinea	NI	NI	NI	NI			
Liberia	NI	NI	NI	NI			
Mali	NI	NI	NI	NI			
Mauritania	NI	NI	NI	NI			
Niger	NI	NI	NI	NI			
Nigeria	NI	NI	NI	NI			
Sao Tome & Principe	NI	NI	NI	NI			
Senegal	NI	NI	NI	NI			
Sierra Leone	NI	NI	NI	NI			
Togo	FI	PI	FI	FI			
NOPS - Network Operations							
ESAF	NOPS-B0/1	NOPS-B0/2	NOPS-B0/3	NOPS-B0/4	NOPS-B0/5		
Angola	NI	NI	NI	NI	NI		
Botswana	NI	NI	NI	NI	NI		

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Burundi	NI	NI	NI	NI	NI		
Comoros	NI	NI	NI	NI	NI		
Djibouti	NI	NI	NI	NI	NI		
Eritrea	NI	NI	NI	NI	NI		
Eswatini	NI	NI	NI	NI	NI		
Ethiopia	NI	NI	NI	NI	NI		
Kenya	NI	NI	NI	NI	NI		
Lesotho	NI	NI	NI	NI	NI		
Madagascar	NI	NI	NI	NI	NI		
Malawi	NI	NI	NI	NI	NI		
Mauritius	NI	NI	NI	NI	NI		
Mozambique	NI	NI	NI	NI	NI		
Namibia	NI	NI	NI	NI	NI		
Rwanda	NI	NI	NI	NI	NI		
Seychelles	NI	NI	NI	NI	NI		
Somalia	NI	NI	NI	NI	NI		
South Africa	NI	NI	NI	NI	NI		
South Sudan	NI	NI	NI	NI	NI		
Uganda	NI	NI	NI	NI	NI		
United Republic of Tanzania	NI	NI	NI	NI	NI		
Zambia	NI	NI	NI	NI	NI		
Zimbabwe	NI	NI	NI	NI	NI		
WACAF	NOPS-B0/1	NOPS-B0/2	NOPS-B0/3	NOPS-B0/4	NOPS-B0/5		
Benin	NI	NI	NI	NI	NI		
Burkina Faso	NI	NI	NI	NI	NI		
Cameroon	NI	NI	NI	NI	NI		
Cape Verde	NI	NI	NI	NI	NI		
Central African Republic	NI	NI	NI	NI	NI		
Chad	NI	NI	NI	NI	NI		
Congo	NI	NI	NI	NI	NI		
Cote d'Ivoire	NI	NI	NI	NI	NI		
Democratic Republic of Congo	NI	NI	NI	NI	NI		
Equatorial Guinea	NI	NI	NI	NI	NI		
Gabon	NI	NI	NI	NI	NI		
Gambia	NI	NI	NI	NI	NI		
Ghana	NI	NI	NI	NI	NI		
Guinea Bissau	NI	NI	NI	NI	NI		
Guinea	NI	NI	NI	NI	NI		
Liberia	NI	NI	NI	NI	NI		
Mali	NI	NI	NI	NI	NI		
Mauritania	NI	NI	NI	NI	NI		
Niger	NI	NI	NI	NI	NI		
Nigeria	NI	NI	NI	NI	NI		
Sao Tome & Principe	NI	NI	NI	NI	NI		
Senegal	NI	NI	NI	NI	NI		

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Sierra Leone	NI	NI	NI	NI	NI		
Togo	NI	NI	NI	NI	NI		
OPFL - Improved access to optimum flight levels in oceanic and remote airspace							
ESAF	OPFL-B0/1	OPFL-B1/1					
Angola	NI	NI					
Botswana	NI	NI					
Burundi	NI	NI					
Comoros	NI	NI					
Djibouti	NI	NI					
Eritrea	NI	NI					
Eswatini	NI	NI					
Ethiopia	NI	NI					
Kenya	NI	NI					
Lesotho	NI	NI					
Madagascar	NI	NI					
Malawi	NI	NI					
Mauritius	NI	NI					
Mozambique	NI	NI					
Namibia	NI	NI					
Rwanda	NI	NI					
Seychelles	NI	NI					
Somalia	NI	NI					
South Africa	NI	NI					
South Sudan	NI	NI					
Uganda	NI	NI					
United Republic of Tanzania	NI	NI					
Zambia	NI	NI					
Zimbabwe	NI	NI					
WACAF	OPFL-B0/1	OPFL-B1/1					
Benin	NI	NI					
Burkina Faso	NI	NI					
Cameroon	NI	NI					
Cape Verde	NI	NI					
Central African Republic	NI	NI					
Chad	NI	NI					
Congo	NI	NI					
Cote d'Ivoire	NI	NI					
Democratic Republic of Congo	NI	NI					
Equatorial Guinea	NI	NI					
Gabon	NI	NI					
Gambia	NI	NI					
Ghana	NI	NI					
Guinea Bissau	NI	NI					
Guinea	NI	NI					
Liberia	NI	NI					
Mali	NI	NI					

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Mauritania	NI	NI					
Niger	NI	NI					
Nigeria	NI	NI					
Sao Tome & Principe	NI	NI					
Senegal	NI	NI					
Sierra Leone	NI	NI					
Togo	NI	NI					
RSEQ - Improved traffic flow through runway sequencing							
ESAF	RSEQ-B0/1	RSEQ-B0/2	RSEQ-B0/3	RSEQ-B1/1			
Angola	NI	NI	NI	NI			
Botswana	NI	NI	NI	NI			
Burundi	NI	NI	NI	NI			
Comoros	NI	NI	NI	NI			
Djibouti	NI	NI	NI	NI			
Eritrea	NI	NI	NI	NI			
Eswatini	NI	NI	NI	NI			
Ethiopia	NI	NI	NI	NI			
Kenya	NI	NI	NI	NI			
Lesotho	NI	NI	NI	NI			
Madagascar	NI	NI	NI	NI			
Malawi	NI	NI	NI	NI			
Mauritius	NI	NI	NI	NI			
Mozambique	NI	NI	NI	NI			
Namibia	NI	NI	NI	NI			
Rwanda	NI	NI	NI	NI			
Seychelles	NI	NI	NI	NI			
Somalia	NI	NI	NI	NI			
South Africa	NI	NI	NI	NI			
South Sudan	NI	NI	NI	NI			
Uganda	NI	NI	NI	NI			
United Republic of Tanzania	NI	NI	NI	NI			
Zambia	NI	NI	NI	NI			
Zimbabwe	NI	NI	NI	NI			
WACAF	RSEQ-B0/1	RSEQ-B0/2	RSEQ-B0/3	RSEQ-B1/1			
Benin	NI	NI	NI	NI			
Burkina Faso	NI	NI	NI	NI			
Cameroon	NI	NI	NI	NI			
Cape Verde	NI	NI	NI	NI			
Central African Republic	NI	NI	NI	NI			
Chad	NI	NI	NI	NI			
Congo	NI	NI	NI	NI			
Cote d'Ivoire	NI	NI	NI	NI			
Democratic Republic of Congo	NI	NI	NI	NI			
Equatorial Guinea	NI	NI	NI	NI			
Gabon	NI	NI	NI	NI			

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Gambia	NI	NI	NI	NI			
Ghana	NI	NI	NI	NI			
Guinea Bissau	NI	NI	NI	NI			
Guinea	NI	NI	NI	NI			
Liberia	NI	NI	NI	NI			
Mali	NI	NI	NI	NI			
Mauritania	NI	NI	NI	NI			
Niger	NI	NI	NI	NI			
Nigeria	NI	NI	NI	NI			
Sao Tome & Principe	NI	NI	NI	NI			
Senegal	NI	NI	NI	NI			
Sierra Leone	NI	NI	NI	NI			
Togo	PI	PI	NI	PI			
SNET - Ground-based Safety Nets							
ESAF	SNET-B0/1	SNET-B0/2	SNET-B0/3	SNET-B0/4	SNET-B1/1	SNET-B1/2	
Angola	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Botswana	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Burundi	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Comoros	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Djibouti	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Eritrea	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Eswatini	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Ethiopia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Kenya	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Lesotho	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Madagascar	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Malawi	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Mauritius	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Mozambique	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Namibia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Rwanda	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Seychelles	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Somalia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
South Africa	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
South Sudan	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Uganda	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
United Republic of Tanzania	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Zambia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Zimbabwe	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
WACAF	SNET-B0/1	SNET-B0/2	SNET-B0/3	SNET-B0/4	SNET-B1/1	SNET-B1/2	
Benin	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Burkina Faso	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Cameroon	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Cape Verde	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Central African Republic	NI	NI	NI	NI	NI	NI	

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Chad	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Congo	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Cote d'Ivoire	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Democratic Republic of Congo	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Equatorial Guinea	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Gabon	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Gambia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Ghana	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Guinea Bissau	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Guinea	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Liberia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Mali	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Mauritania	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Niger	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Nigeria	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Sao Tome & Principe	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Senegal	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Sierra Leone	NI	NI	NI	NI	NI	NI	
Togo	FI	FI	FI	FI	FI	FI	
SURF - Surface operations							
ESAF	SURF-B0/1	SURF-B0/2	SURF-B0/3	SURF-B1/1	SURF-B1/2	SURF-B1/3	SURF-B1/4 – B1/5
Angola	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Botswana	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Burundi	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Comoros	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Djibouti	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Eritrea	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Eswatini	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Ethiopia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Kenya	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Lesotho	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Madagascar	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Malawi	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Mauritius	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Mozambique	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Namibia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Rwanda	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Seychelles	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Somalia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
South Africa	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
South Sudan	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Uganda	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
United Republic of Tanzania	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Zambia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Zimbabwe	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
WACAF	SURF-B0/1	SURF-B0/2	SURF-B0/3	SURF-B1/1	SURF-B1/2	SURF-B1/3	SURF-B1/4 – B1/5
Benin	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Burkina Faso	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Cameroon	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Cape Verde	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Central African Republic	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Chad	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Congo	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Cote d'Ivoire	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Democratic Republic of Congo	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Equatorial Guinea	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Gabon	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Gambia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Ghana	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Guinea Bissau	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Guinea	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Liberia	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Mali	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Mauritania	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Niger	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Nigeria	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Sao Tome & Principe	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Senegal	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Sierra Leone	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Togo	FI	PI	PI	NI	PI	NI	NI
TBO - Trajectory-based operations							
ESAF	TBO-B0/1	TBO-B1/1					
Angola	NI	NI					
Botswana	NI	NI					
Burundi	NI	NI					
Comoros	NI	NI					
Djibouti	NI	NI					
Eritrea	NI	NI					
Eswatini	NI	NI					
Ethiopia	NI	NI					
Kenya	NI	NI					
Lesotho	NI	NI					
Madagascar	NI	NI					
Malawi	NI	NI					
Mauritius	NI	NI					
Mozambique	NI	NI					
Namibia	NI	NI					
Rwanda	NI	NI					

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Seychelles	NI	NI					
Somalia	NI	NI					
South Africa	NI	NI					
South Sudan	NI	NI					
Uganda	NI	NI					
United Republic of Tanzania	NI	NI					
Zambia	NI	NI					
Zimbabwe	NI	NI					
WACAF	TBO-B0/1	TBO-B1/1					
Benin	NI	NI					
Burkina Faso	NI	NI					
Cameroon	NI	NI					
Cape Verde	NI	NI					
Central African Republic	NI	NI					
Chad	NI	NI					
Congo	NI	NI					
Cote d'Ivoire	NI	NI					
Democratic Republic of Congo	NI	NI					
Equatorial Guinea	NI	NI					
Gabon	NI	NI					
Gambia	NI	NI					
Ghana	NI	NI					
Guinea Bissau	NI	NI					
Guinea	NI	NI					
Liberia	NI	NI					
Mali	NI	NI					
Mauritania	NI	NI					
Niger	NI	NI					
Nigeria	NI	NI					
Sao Tome & Principe	NI	NI					
Senegal	NI	NI					
Sierra Leone	NI	NI					
Togo	FI	FI					
MET							
AMET – Meteorological Information							
ESAF	AMET-B0/1	AMET-B0/2	AMET-B0/3	AMET-B0/4	AMET-B1/1	AMET-B1/2	AMET-B1/3 – B1/4
Angola	NI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Botswana	PI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Burundi	NI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Comoros	NI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Djibouti	NI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Eritrea	NI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Eswatini	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Ethiopia	NI	NI	NI	PI	NI	NI	NI

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Kenya	PI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Lesotho	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Madagascar	NI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Malawi	NI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Mauritius	PI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Mozambique	NI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Namibia	PI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Rwanda	PI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Seychelles	PI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Somalia	PI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
South Africa	PI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
South Sudan	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Uganda	PI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
United Republic of Tanzania	NI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Zambia	PI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
Zimbabwe	PI	NI	NI	PI	NI	NI	NI
WACAF	AMET-B0/1	AMET-B0/2	AMET-B0/3	AMET-B0/4	AMET-B1/1	AMET-B1/2	AMET-B1/3 – B1/4
Benin	PI	FI	FI	PI	PI	PI	PI
Burkina Faso	PI	FI	FI	PI	PI	NI	PI
Cameroon	PI	PI	FI	PI	PI	PI	PI
Cape Verde	PI	PI	FI	PI	NI	PI	PI
Central African Republic	PI	FI	FI	PI	PI	PI	PI
Chad	PI	FI	FI	PI	PI	PI	PI
Congo	PI	FI	FI	PI	PI	PI	PI
Cote d'Ivoire	PI	FI	FI	PI	PI	NI	PI
Democratic Republic of Congo	PI	PI	NI	PI	NI	PI	PI
Equatorial Guinea	PI	PI	FI	PI	PI	NI	PI
Gabon	PI	FI	FI	PI	PI	NI	PI
Gambia	PI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Ghana	PI	PI	FI	PI	NI	NI	PI
Guinea Bissau	PI	FI	FI	PI	PI	PI	PI
Guinea	PI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
Liberia	NI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Mali	PI	FI	FI	PI	NI	PI	PI
Mauritania	PI	FI	FI	PI	NI	NI	PI
Niger	PI	FI	FI	PI	PI	PI	PI
Nigeria	PI	FI	FI	PI	PI	PI	PI
Sao Tome & Principe	NI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Senegal	FI	FI	FI	PI	PI	PI	PI
Sierra Leone	NI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Togo	PI	FI	FI	PI	NI	NI	NI
SAR							
GADS - Global Aeronautical Distress and Safety System (GADSS)							
ESAF	GADS-B1/1	GADS-B1/2					

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Angola	NI	NI					
Botswana	NI	NI					
Burundi	NI	NI					
Comoros	NI	NI					
Djibouti	NI	NI					
Eritrea	NI	NI					
Eswatini	NI	NI					
Ethiopia	NI	NI					
Kenya	NI	NI					
Lesotho	NI	NI					
Madagascar	NI	NI					
Malawi	NI	NI					
Mauritius	NI	NI					
Mozambique	NI	NI					
Namibia	NI	NI					
Rwanda	NI	NI					
Seychelles	NI	NI					
Somalia	NI	NI					
South Africa	NI	NI					
South Sudan	NI	NI					
Uganda	NI	NI					
United Republic of Tanzania	NI	NI					
Zambia	NI	NI					
Zimbabwe	NI	NI					
WACAF	GADS-B1/1	GADS-B1/2					
Benin	NI	NI					
Burkina Faso	NI	NI					
Cameroon	NI	NI					
Cape Verde	NI	NI					
Central African Republic	NI	NI					
Chad	NI	NI					
Congo	NI	NI					
Cote d'Ivoire	NI	NI					
Democratic Republic of Congo	NI	NI					
Equatorial Guinea	NI	NI					
Gabon	NI	NI					
Gambia	NI	NI					
Ghana	NI	NI					
Guinea Bissau	NI	NI					
Guinea	NI	NI					
Liberia	NI	NI					
Mali	NI	NI					
Mauritania	NI	NI					
Niger	NI	NI					
Nigeria	NI	NI					

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Sao Tome & Principe	NI	NI					
Senegal	NI	NI					
Sierra Leone	NI	NI					
Togo	FI	FI					
AIM							
DAIM – Digital Aeronautical Information Management							
ESAF	DAIM-B1/1	DAIM-B1/2	DAIM-B1/3	DAIM-B1/4	DAIM-B1/5	DAIM-B1/6	DAIM-B1/7
Angola	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Botswana	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Burundi	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Comoros	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Djibouti	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Eritrea	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Eswatini	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Ethiopia	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Kenya	PI	PI	PI	NI	NI	NI	PI
Lesotho	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Madagascar	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Malawi	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Mauritius	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Mozambique	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Namibia	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Rwanda	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Seychelles	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Somalia	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
South Africa	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
South Sudan	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Uganda	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
United Republic of Tanzania	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Zambia	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Zimbabwe	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
WACAF	DAIM-B1/1	DAIM-B1/2	DAIM-B1/3	DAIM-B1/4	DAIM-B1/5	DAIM-B1/6	DAIM-B1/7
Benin	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Burkina Faso	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Cameroon	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Cape Verde	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Central African Republic	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Chad	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Congo	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Cote d'Ivoire	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Democratic Republic of Congo	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Equatorial Guinea	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Gabon	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Gambia	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI

Areas <i>ASBU Threads</i>	Implementation status of applicable ASBU Elements						
	Status <i>(FI – Fully Implemented</i> <i>PI – Partially Implemented</i> <i>NI – Not Implemented, including where No data is available)</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
Ghana	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Guinea Bissau	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Guinea	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Liberia	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Mali	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Mauritania	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Niger	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Nigeria	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Sao Tome & Principe	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Senegal	PI	PI	NI	NI	NI	NI	PI
Sierra Leone	PI	NI	NI	NI	NI	NI	PI
Togo	FI	PI	PI	PI	PI	PI	PI