

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	091440Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
091435Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
13°40.7' S	038°24.4' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
176°	4,1 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

Obs: 09/04 Termino do trabalho de operacoes sísmicas no bloco Camamu Almada. Seguindo para o proximo bloco (BM-J4) a partir das 06:00 a partir da posicao:  
Lat. 13° 30' S Long. 038° 25' W , rumo sul ate a posicao:  
Lat. 15° 00' S Long. 038° 20' W.

(Y-1) Previsao para os proximos 06 dias: 10, 11, 12 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Area de Operacoes sísmica: 13, 14, 15 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	101400Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
101355Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°16.8' S	038°26.1' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
180°	4,5 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 11, 12, 13 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Área de Operações sísmica: 14, 15, 16 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	111400Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
111355Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°52.5' S	038°30.1' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
015°	4,3 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 12, 13, 14 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Área de Operações sísmica: 15, 16, 17 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	121410Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
121405Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°18.9' S	038°28.4' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
310°	3,7 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 13, 14, 15 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Área de Operações sísmica: 16, 17, 18 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	131855Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
131850Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°44.8' S	038°24.8' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
044°	3,4 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		
(Y) Comentários			
Realizando pesquisa sísmica.			

Obs: Hoje, 13/04, devido a manobras militares com submarinos, nos encontramos na posicao:

LAT 15° 49' 30" S LON 038° 53' W  
LAT 15° 53' 00" S LON 038° 32' W  
LAT 15° 33' 00" S LON 038° 40' W  
LAT 15° 31' 00" S LON 038° 10' W  
Ate o termino das manobras.

(Y-1) Previsao para os proximos 06 dias: 14, 15, 16 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Area de Operacoes sísmica: 17, 18, 19 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	141420Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
141415Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°49.4' S	038°28.8' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
053°	3,6 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 15, 16, 17 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Área de Operações sísmica: 18, 19, 20 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	151405Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
151400Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°18.9' S	038°27.8' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
311°	3,4 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 16, 17, 18 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Área de Operações sísmica: 19, 20, 21 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	161505Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
161455Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°56.0' S	038°24.0' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
180°	4,7 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		
(Y) Comentários			
Realizando pesquisa sísmica.			

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 17, 18, 19 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

19 a partir das 09:00 até 20 ABR 2011 às 18:00 - Devido a manobras militares com submarinos, a embarcação se encontrara na posição:

Lat. 14° 38' 30" S	Long. 038° 46' 00" W
Lat. 14° 37' 00" S	Long. 038° 22' 00" W
Lat. 15° 41' 00" S	Long. 038° 33' 00" W
Lat. 15° 36' 00" S	Long. 037° 53' 00" W

(Y-2) Área de Operações sísmica: 20, 21, 22 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK



## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	171405Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
171400Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°12.4' S	038°29.1' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
002°	4,0 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		
(Y) Comentários			
Realizando pesquisa sísmica.			

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 18, 19, 20 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

19 a partir das 09:00 até 20 ABR 2011 as 18:00 - Devido a manobras militares com submarinos, a embarcação se encontrara na posição:

Lat. 14° 38' 30" S	Long. 038° 46' 00" W
Lat. 14° 37' 00" S	Long. 038° 22' 00" W
Lat. 15° 41' 00" S	Long. 038° 33' 00" W
Lat. 15° 36' 00" S	Long. 037° 53' 00" W

(Y-2) Área de Operações sísmica: 21, 22, 23 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

# Mensagem de Posição

## DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	181410Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
181405Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°57.6' S	038°23.5' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
185°	4,5 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		
(Y) Comentários			
Realizando pesquisa sísmica.			

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 19 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

19 a partir das 09:00 ate 20 ABR 2011 as 18:00 - Devido a manobras militares com submarinos, a embarcação se encontrara na posicao:

Lat. 14° 38' 30" S	Long. 038° 46' 00" W
Lat. 14° 37' 00" S	Long. 038° 22' 00" W
Lat. 15° 41' 00" S	Long. 038° 33' 00" W
Lat. 15° 36' 00" S	Long. 037° 53' 00" W

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 20, 20, 21 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Area de Operacoes sísmica: 22, 23 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W

Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	191445Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
191440Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°02.9' S	038°28.6' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
001°	4,2 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		
(Y) Comentários			
Realizando pesquisa sísmica.			

19/04 a partir das 06:00 ate 20 ABR 2011 as 15:00 - Devido a manobras militares com submarinos, a embarcação se encontrara na posicao:

Lat. 14° 38' 30" S      Long. 038° 46' 00" W  
Lat. 14° 37' 00" S      Long. 038° 22' 00" W  
Lat. 15° 41' 00" S      Long. 038° 33' 00" W  
Lat. 15° 36' 00" S      Long. 037° 53' 00" W

(Y-1) Previsao para os proximos 06 dias: 20, 21, 22 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S      Long. 038° 46' 58.8338" W  
Lat. 14° 34' 38.9083" S      Long. 037° 57' 18.2069" W  
Lat. 15° 38' 06.6461" S      Long. 037° 52' 23.8415" W  
Lat. 15° 40' 54.1793" S      Long. 038° 32' 26.1754" W  
Lat. 15° 14' 12.6600" S      Long. 038° 41' 12.9313" W  
Lat. 15° 12' 47.8993" S      Long. 038° 42' 38.4549" W  
Lat. 15° 09' 17.9798" S      Long. 038° 44' 43.4917" W  
Lat. 14° 53' 50.5862" S      Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Area de Operacoes sísmica: 23, 24, 25 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S      Long. 038° 46' 58.8338" W  
Lat. 14° 34' 38.9083" S      Long. 037° 57' 18.2069" W  
Lat. 15° 38' 06.6461" S      Long. 037° 52' 23.8415" W  
Lat. 15° 40' 54.1793" S      Long. 038° 32' 26.1754" W  
Lat. 15° 14' 12.6600" S      Long. 038° 41' 12.9313" W  
Lat. 15° 12' 47.8993" S      Long. 038° 42' 38.4549" W  
Lat. 15° 09' 17.9798" S      Long. 038° 44' 43.4917" W  
Lat. 14° 53' 50.5862" S      Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3)Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

# Mensagem de Posição

## DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	201810Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
201805Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°15.8' S	038°27.8' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
359°	4,3 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		
(Y) Comentários			
Realizando pesquisa sísmica.			

20 ABR 2011 ate as 15:00 - Devido a manobras militares com submarinos, a embarcacao se encontrara na posicao:

Lat. 14° 38' 30" S      Long. 038° 46' 00" W  
Lat. 14° 37' 00" S      Long. 038° 22' 00" W  
Lat. 15° 41' 00" S      Long. 038° 33' 00" W  
Lat. 15° 36' 00" S      Long. 037° 53' 00" W

(Y-1) Previsao para os proximos 06 dias: 21, 22, 23 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S      Long. 038° 46' 58.8338" W  
Lat. 14° 34' 38.9083" S      Long. 037° 57' 18.2069" W  
Lat. 15° 38' 06.6461" S      Long. 037° 52' 23.8415" W  
Lat. 15° 40' 54.1793" S      Long. 038° 32' 26.1754" W  
Lat. 15° 14' 12.6600" S      Long. 038° 41' 12.9313" W  
Lat. 15° 12' 47.8993" S      Long. 038° 42' 38.4549" W  
Lat. 15° 09' 17.9798" S      Long. 038° 44' 43.4917" W  
Lat. 14° 53' 50.5862" S      Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Area de Operacoes sísmica: 24, 25, 26 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S      Long. 038° 46' 58.8338" W  
Lat. 14° 34' 38.9083" S      Long. 037° 57' 18.2069" W  
Lat. 15° 38' 06.6461" S      Long. 037° 52' 23.8415" W  
Lat. 15° 40' 54.1793" S      Long. 038° 32' 26.1754" W  
Lat. 15° 14' 12.6600" S      Long. 038° 41' 12.9313" W  
Lat. 15° 12' 47.8993" S      Long. 038° 42' 38.4549" W  
Lat. 15° 09' 17.9798" S      Long. 038° 44' 43.4917" W  
Lat. 14° 53' 50.5862" S      Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	211410Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
211405Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°56.5' S	038°27.9' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
005°	4,1 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 22, 23, 24 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Área de Operações sísmica: 25, 26, 27 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	221420Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
221415Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°17.3' S	038°21.8' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
181°	4,4 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 23, 24, 25 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Área de Operações sísmica: 26, 27, 28 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	231920Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
231915Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°03.4' S	038°21.9' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
173°	4,4 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 24, 25, 26 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Área de Operações sísmica: 27, 28, 29 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	241845Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
241840Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°09.7' S	038°26.5' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
357°	4,4 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

(Y-1) Previsão para os próximos 06 dias: 25, 26, 27 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-2) Área de Operações sísmica: 28, 29, 30 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

(Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

TORSVIK  
REMUS



## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	251355Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
251350Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°55.7' S	038°26.6' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
004°	4,0 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		
(Y) Comentários			
Realizando pesquisa sísmica.			

#### (Y-1) Area de Operacoes sísmicas para os dias: 26, 27, 28 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes sísmicas para os dias: 29, 30 ABR e 01 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

TORSVIK  
REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	261935Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
261930Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°18.1' S	038°15.8' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
000°	4,3 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes sísmicas para os dias: 27, 28, 29 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes sísmicas para os dias: 30 ABR e 01, 02 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

TORSVIK  
REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	271405Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
271400Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°03.4' S	038°15.9' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
002°	3,6 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes sísmicas para os dias: 28, 29, 30 ABR 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes sísmicas para os dias: 01, 02, 03 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	281655Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
281650Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°15.2' S	038°16.6' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
000°	4,1 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		
(Y) Comentários			
Realizando pesquisa sísmica.			

#### (Y-1) Area de Operacoes sísmicas para os dias: 29, 30 ABR e 01 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes sísmicas para os dias: 02, 03, 04 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	291620Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
291615Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°59.9' S	038°12.4' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
181°	5,1 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes sísmicas para os dias: 30 ABR e 01, 02 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes sísmicas para os dias: 03, 04, 05 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	301710Z ABR 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
301715Z ABR 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°03.7' S	038°17.1' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
002°	3,9 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 01, 02, 03 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 04, 05, 06 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	011810Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
011805Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°21.0' S	038°14.2' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
222°	4,3 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 02, 03, 04 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 05, 06, 07 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	021420Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
021415Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°02.6' S	038°17.8' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
000°	4,0 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 03, 04, 05 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK



## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	041956Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
021951Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°00'09 S	038°17'55 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
349°	4,4 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 03, 04, 05 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	041956Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
021951Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°00'09 S	038°17'55 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
349°	4,4 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 03, 04, 05 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	051430Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
051425Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°55' 16.640 S	038°14' 22.558 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
174°	4,4 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 03, 04, 05 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	061410Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
061400Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°10' 12.390 S	038°08' 34.181 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
340°	4,0 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 09, 10, 11 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	071355Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
071345Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°53' 36.736 S	038°14' 54.703 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
172°	4,8 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 09, 10, 11 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS

FALCON EXPLORER

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	081400Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
081355Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°14' 21.031 S	038°19' 20.593 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
008°	4,5 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 09, 10, 11 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS

FALCON EXPLORER

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	091400Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
091355Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°01' 08.473 S	038°15' 34.105 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
175°	4,3 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 09, 10, 11 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS

FALCON EXPLORER

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	101400Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
101355Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°22' 35.320 S	038°22' 43.20 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
112°	4,1 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 09, 10, 11 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:  
REMUS



## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	111405Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
111355Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°05' 44.217 S	038°20' 17.546 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
000°	4,2 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 09, 10, 11 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:  
REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	121415Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
121407Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°07' 25.306 S	038°15' 24.863 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
149°	4,2 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 09, 10, 11 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS

FALCON EXPLORER

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	1314140Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
131400Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°07. 326 S	038°10.703 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
332°	4,7 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 12, 13, 14 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 15, 16, 17 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS

FALCON EXPLORER

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	141400Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
141355Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°01. 304 S	038°19.968 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
150°	4,1 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 12, 13, 14 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 15, 16, 17 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS

FALCON EXPLORER

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	151418Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
151405Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14° 53'26.592 S	038° 25'01.094 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
147°	4.4 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 12, 13, 14 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 15, 16, 17 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS

FALCON EXPLORER

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	161406Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
161359Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15° 10' 18.493 S	038° 10' 09.229 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
332°	3.0 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 12, 13, 14 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 15, 16, 17 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	171404Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
171355Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14° 53'45.244 S	038° 20'30.371 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
326°	4.5 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 12, 13, 14 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 15, 16, 17 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

TORSVIK  
REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	181409Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
181355Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°12'05.083 S	038° 14' 37.040 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
148°	3.9 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 17, 18, 19 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 20, 21, 22 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

TORSVIK  
REMUS



## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	191408Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
191355Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°55' 22.911 S	038° 20' 15.823 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
327°	4.5 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 17, 18, 19 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 20, 21, 22 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

TORSVIK  
REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	201404Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
201355Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°08' 31.868 S	038° 17' 33.494 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
146°	4.0 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 20, 21, 22 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 23, 24, 25 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

TORSVIK  
REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	21135804Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
211353Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°06' 30.890 S	038° 13' 57.973 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
336°	4.5 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 20, 21, 22 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 23, 24, 25 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:  
REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	221421Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
221400Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°56' 57.830 S	038° 25' 10.824 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
137°	4.2 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 20, 21, 22 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 23, 24, 25 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	231408Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
231355Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°05' 22.417 S	038° 20' 10.841 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
136°	4.5 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 23, 24, 25 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 26, 27, 28 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	241403Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
241355Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°11' 15.152 S	038° 12' 24.210 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
336°	4.0 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 23, 24, 25 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 26, 27, 28 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	251433Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
251420Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°50' 59.371 S	038° 29' 43.310 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
118°	3.5 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 23, 24, 25 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 26, 27, 28 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	261413Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
261403Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°22' 00.564 S	038° 18' 45.189 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
062°	4.1 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 26, 27, 28 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 29, 30, 31 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK



## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	271403Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
271355Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°58' 09.531 S	038° 30' 01.319 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
322°	3.6 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 26, 27, 28 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 29, 30, 31 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	281418Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
281405Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°06' 39.684 S	038° 30' 02.426 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
150°	4.5 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		
(Y) Comentários			
Realizando pesquisa sísmica.			

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 26, 27, 28 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 29, 30, 31 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:  
REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	291416Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
291405Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°13' 42.025 S	038° 19' 46.650 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
330°	3.8 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 29, 30, 31 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 01, 02, 03 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:  
REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	301437Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
301420Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°57' 25.102 S	038° 34' 39.488 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
150°	4.6 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 29, 30, 31 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 01, 02, 03 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	311405Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
311400Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°20' 08.129 S	038° 15' 17.472 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
353°	4.2 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 29, 30, 31 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 01, 02, 03 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	011416Z MAI 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
011405Z MAI 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°53' 24.783 S	038° 32' 45.179 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
243°	4.1 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 29, 30, 31 MAIO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 01, 02, 03 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	021419Z JUN 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
021405Z JUN 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°21' 23.602 S	038° 17' 56.464 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
135°	4.5 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 02, 03, 04 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 05, 06, 07 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	031408Z JUN 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
031400Z JUN 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°21' 48.537 S	038° 18' 35.512 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
126°	4.1 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 02, 03, 04 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 05, 06, 07 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:  
REMUS



## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	041416Z JUN 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
041406Z JUN 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14°58' 02.453 S	038° 27' 07.709 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
334°	3.9 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 02, 03, 04 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 05, 06, 07 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:  
REMUS

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	051421Z JUN 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
051405Z JUN 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°05' 19.341 S	038° 22' 18.767 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
324°	4.5 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 02, 03, 04 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 05, 06, 07 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	061422Z JUN 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
061410Z JUN 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15°27' 57.016 S	038° 07' 15.055 W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
320°	4.6 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 09, 10, 11 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	071530Z JUN 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
071525Z JUN 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14° 56.9' S	038° 32.8' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
150°	4.0 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 06, 07, 08 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 09, 10, 11 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	081635Z JUN 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
081530Z JUN 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15° 21.7' S	038° 13.5' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
052°	4.4 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 09, 10, 11 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 12, 13, 14 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	091650Z JUN 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
091645Z JUN 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14° 58.7' S	038° 25.0' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
330°	4.4 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 10, 11, 12 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-2) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 13, 14, 15 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	101930Z JUN 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
101925Z JUN 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
14° 54.3' S	038° 37.0' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
330°	4.3 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 11 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

Obs: A Embarcação Ramform Valiant se deslocará para outro prospecto no dia 11 de junho.

## Mensagem de Posição

### DADOS OBRIGATORIOS

Nome do Sistema	Tipo de Mensagem	Data-Hora de Transmissão	
SISTRAM	2	111700Z JUN 11	
Indicativo Internacional	Nome do Navio	Bandeira	Tipo
C6TU7	RAMFORM VALIANT	BAHAMAS	SISMICO
Data-Hora da Posição		Dados Opcionais :	
111655Z JUN 11			
Latitude ( $\phi$ )	Longitude ( $\lambda$ )		
15° 23.8' S	038° 02.4' W		
Rumo Atual	Velocidade Média Estimada		
149°	3.6 Kts		
Estação Costeira em Tráfego	Próxima Estação Costeira		
SALVADOR RADIO PPA	SALVADOR RADIO PPA		

### (Y) Comentários

Realizando pesquisa sísmica.

#### (Y-1) Area de Operacoes Sísmicas para os dias: 11 JUNHO 2011

Lat. 14° 37' 50.5661" S	Long. 038° 46' 58.8338" W
Lat. 14° 34' 38.9083" S	Long. 037° 57' 18.2069" W
Lat. 15° 38' 06.6461" S	Long. 037° 52' 23.8415" W
Lat. 15° 40' 54.1793" S	Long. 038° 32' 26.1754" W
Lat. 15° 14' 12.6600" S	Long. 038° 41' 12.9313" W
Lat. 15° 12' 47.8993" S	Long. 038° 42' 38.4549" W
Lat. 15° 09' 17.9798" S	Long. 038° 44' 43.4917" W
Lat. 14° 53' 50.5862" S	Long. 038° 49' 27.6457" W

#### (Y-3) Casco e dispositivo de reboque:

- 1) Casco vermelho
- 2) Superestrutura creme
- 3) Comprimento de 86.20m e largura de 39,6m.

4) Cabos de reboque: rebocando 10 cabos sísmicos com 9.000m de comprimento cada e 1.050m de arranjo (largura). Cada cabo tem no seu final uma (1) bóia com refletor de radar e sinalização de luz branca intermitente.

Obs.: sugerimos o limite máximo de aproximação de 6 (seis) milhas náuticas aos nossos cabos e equipamentos sísmicos lançados ao mar (superfície).

Embarcação de apoio:

REMUS  
TORSVIK

Obs: A Embarcacao Ramform Valiant terminara seu trabalho de pesquisa e se deslocara para outro prospecto hoje, dia 11 de junho.