





Detalles del Incidente

Fecha: 6 de noviembre de 2020

Aeronave: Pilatus PC-13 monomotor

Tripulación: 2

Viaje: Santa María, California, a Hilo, Hawái

Ubicación del Amerizaje: 1060 millas náuticas al este de Hilo, Hawái

Resultado: 2 rescatados

Respuesta SAR clave: coordinación entre ARCC y MRCC, uso de recursos comerciales

Ruta del Vuelo N400PW





Daño de la Aeronave





Cronograma de respuesta de SAR

- 3:40 PM:** Activación del AFRCC y ELT
- 3:41 PM:** JRCC Honolulu asume la coordinación de la misión SAR en la FASE DE SOCORRO
- 3:45 PM:** El USCG C-130 se lanza desde Honolulu, Hawái
- 3:59 PM:** JRCC Honolulu emite transmisión de información marítima urgente
- 4:00 PM:** El 737 de Alaska Airlines sale del lugar
- 4:56 PM:** El USCG C-130 se desplaza
- 4:35 PM:** El M/T AREIL desvía su curso con una ETA de 3 horas
- 8:00 PM:** El M/T ARIEL llega al lugar

En el lugar, las condiciones meteorológicas: vientos: 30 nudos, mar de 3 metros



Cronograma de respuesta de SAR

8:41 PM: USCG C-130 en escena

**11:11 PM: M/V HORIZON RELIANCE
llega a la escena**

**0:37 AM: Los intentos de rescate
cesan por la noche**

1:10 AM: USCG-130 sale de la escena

6:30 AM: Amanecer

**3:50 PM: Sobrevivientes a bordo de
HORIZON RELIANCE**

**10 de octubre: HORIZON RELIANCE
lleva sobrevivientes de SAR a
Honolulu**



Buque cisterna ARIEL y HORIZON RELIANCE



Imágenes del Rescate



Éxito en la coordinación SAR

- Los pilotos estaban bien preparados
- El ATC sabía a quién llamar (ARCC->MRCC)
- El ATC informó que debía activar el ELT
- El ATC desvió a Alaska Airlines para mantener las comunicaciones
- El controlador del MRCC reconoció la importancia de la situación
- El MRCC tomó las medidas iniciales
 - Emitió una transmisión
 - Lanzaron un C-130
 - Desviaron los barcos comerciales



Desafíos en la coordinación SAR

La transmisión del MRCC dio lugar a que muchas unidades se ofrecieran a desviar

Hawaiian Airlines presionó a SMC para que ayudara

El mal tiempo impidió un rescate oportuno

Varios miembros de la familia llamaron a MRCC para obtener actualizaciones



Conclusión, Preguntas y Respuestas