



Puerto Rico Digital Operator Group Services (PRDOGS)

After Action Report

Ejercicio #2022-1

15 de mayo de 2022

Objetivos:

1. Estimular la participación de la comunidad de Radioafición en Puerto Rico en modos digitales.
2. Fomentar los modos digitales para uso en situaciones de emergencia utilizando la plataforma de correo electrónico por radio Winlink© y la red PRDOGS de BBS Packet.
3. Fomentar la cooperación entre organizaciones para el movimiento de datos en la forma de Reportes de Situación de Campo (Field Situation Reports) de la plataforma Winlink©.
4. Fomentar el aprendizaje de Packet Bulletin Board Service (BBS) como herramienta para la distribución de información via radio en un ambiente de colapso de infraestructura de telecomunicaciones comercial (Stressed Communications Environment).

Metodo:

1. Durante un periodo operacional de 12 horas, las estaciones participantes envían un Reporte de Situación (SITREP) a la estación NP4ZB en representación de la organización SHARES en Puerto Rico mediante la plataforma Winlink© y la red packet PRDOGS en 145.090 MHz.
2. El periodo operacional comenzó a las 5:00 AM tiempo local (1100Z) y terminó a las 5:00 PM tiempo local (2200Z).
3. La forma utilizada en el ejercicio fue la *Field Situation Report* de Winlink© y su equivalente en texto en el caso de Packet BBS.
4. Una vez concluido el Periodo Operacional, los reportes recibidos fueron enviados a SHARES por NP4ZB utilizando la plataforma Winlink© de esa organización.

Resultados:

1. Un total de 19 estaciones fueron recibidas por NP4ZB via Winlink© durante el periodo operacional:
 - a. WP3MM
 - b. WP4QZH
 - c. WP3BM
 - d. WP4OH
 - e. WP4QNQ
 - f. WP4JLZ
 - g. NP4JN (2 reportes)



Puerto Rico Digital Operator Group Services (PRDOGS)

- h. NP3MR
- i. NP4GT
- j. NP4JJ
- k. NP3AD
- l. WP4KVH
- m. NP4D
- n. WP4LFS
- o. KP4RGD
- p. NP4ZB
- q. KP4CA
- r. NP3QL
- s. KP4JPB

2. Un total de 8 estaciones enviaron el SITREP via Packet BBS:

- a. NP3AD
- b. WP4LFS
- c. NP4D
- d. KP4CA
- e. WP4OH
- f. WP4QNQ
- g. NP4JN
- h. NP3MR

MAPA DE ESTACIONES PARTICIPANTES (Nota: 2 estaciones no incluyeron las coordenadas)



Figura 1



Puerto Rico Digital Operator Group Services (PRDOGS)

Coordinación del Ejercicio

PRDOGS

1. Omar Hernandez (WP4OH)
2. Heber Soto (NP4JN)
3. Gabriel Sierra WP3BM

SHARES

1. Jorge Rivera (NP4ZB)

AGRADECIMIENTOS

Agrademos a todos los trustees de los nodos de la red de PRDOGS; Sin su colaboración y disciplina para mantener nuestra red funcionando no hubiera sido posible este ejercicio. También agradecemos a la comunidad de radioafición de Puerto Rico que nos siguen en nuestra página de Facebook por su apoyo en este ejercicio y su interés en crear sistemas resilientes de comunicación para ayudar a los nuestros ante cualquier calamidad.

