

# **Operación Volkodav**

## **Misión No1 “Colinas de Fuego”**

### **Briefing General**

#### **1. Objetivo de la misión**

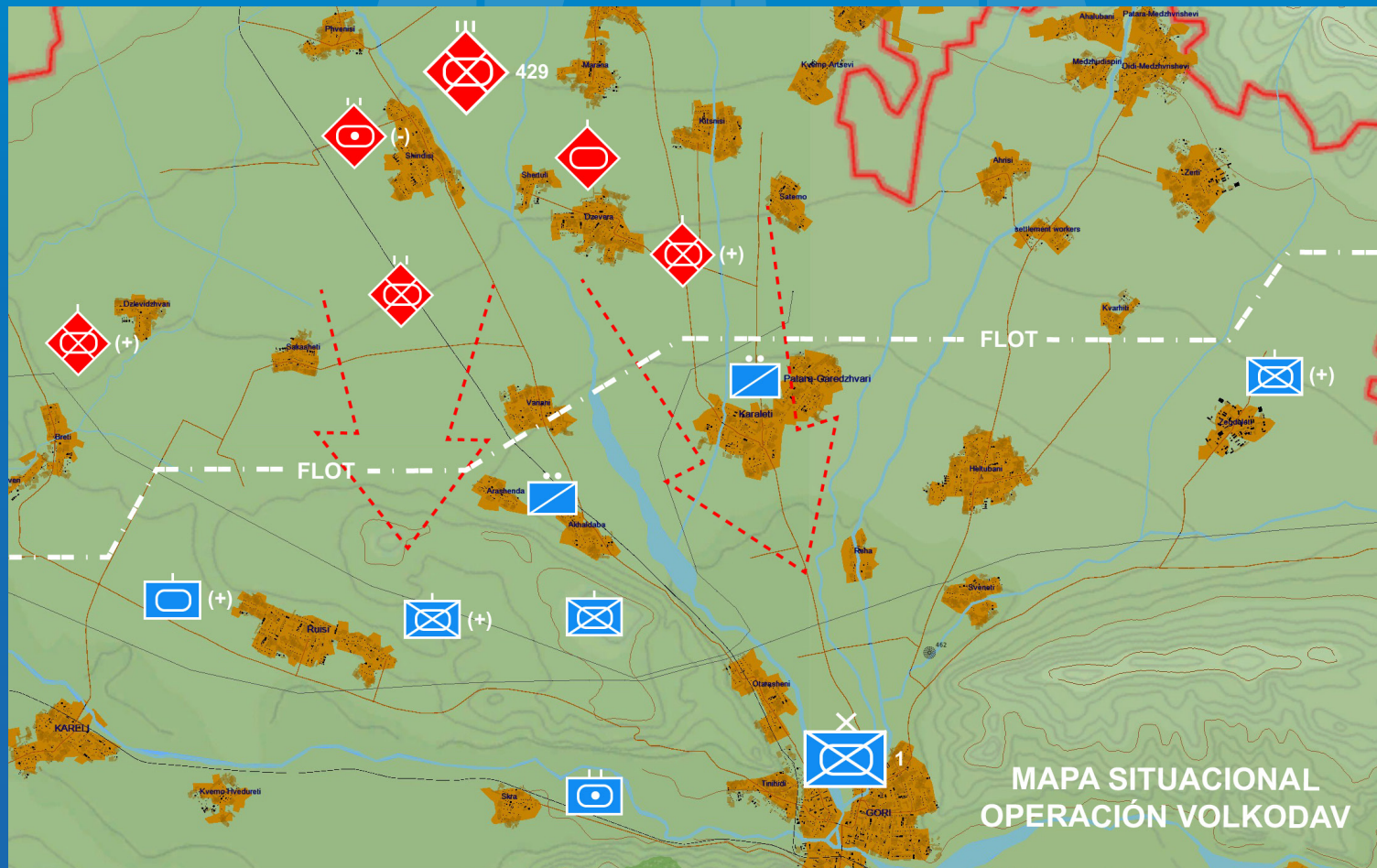
Proveer apoyo aéreo a las unidades aliadas en el frente de batalla.

#### **2. Situación**

A raíz del escaso tiempo de reacción y su inferioridad de equipos, las fuerzas Georgianas han decidido ceder espacio por tiempo y tomar una postura defensiva en torno a las colinas de la ciudad de Gori y las vías de acceso a Tbilisi, las cuales son defendidas por la 1ra Brigada de Infantería Georgiana reforzada con un Batallón Separado de tanques, mientras unidades de la 3ra Brigada de Infantería defienden el paso de Kashuri al oeste con el fin de que los Rusos no intenten bloquearlo y evitar la llegada de los refuerzos de la OTAN que marchan desde Turquía.

Los reportes de inteligencia de distintas fuentes dan cuenta de que el Regimiento 429 de Rifles Motorizados ha movido sus líneas a una posición mas cerca de Gori durante la madrugada y estan próximos a iniciar una ofensiva y como antesala han comenzado a bombardear con artillería las posiciones defensivas Georgianas ubicadas en las colinas alrededor de la ciudad para ablandarlas, cabe decir que el Regimiento 429 es la punta de lanza de la 19 División de Rifles Motorizados, por lo que estan equipados con las mejores unidades mecanizadas, asi que se espera contacto con compañías de BMP-3 y T-80U apoyados con artillería del tipo 2S3 y BM-21 asi como por defensa antiaerea del tipo SA-13 y SA-19.

A través de recopilación de señales por parte de los UAVs se ha podido establecer que hay presencia de baterías de SA-15 alrededor de Tshkinvali donde muy probablemente se encuentre el centro mando de la 19 División y sus principales líneas de suministro, por lo que se deben tomar todas las precauciones para evitar acercarse a la zona de Tshkinvali o al internarse muy al norte del área de operaciones para evitar cualquier emboscada antiaérea.



### 3. Vuelos

#### Tusk 2

Role: BAI

Misión: Buscar y destruir unidades de artillería en la zona designada.

Aeronaves: 2 A-10C (Estados Unidos)

#### Uzi 7

Role: CAS

Misión: Proveer apoyo aéreo cercano a las tropas aliadas al oeste de Gori.

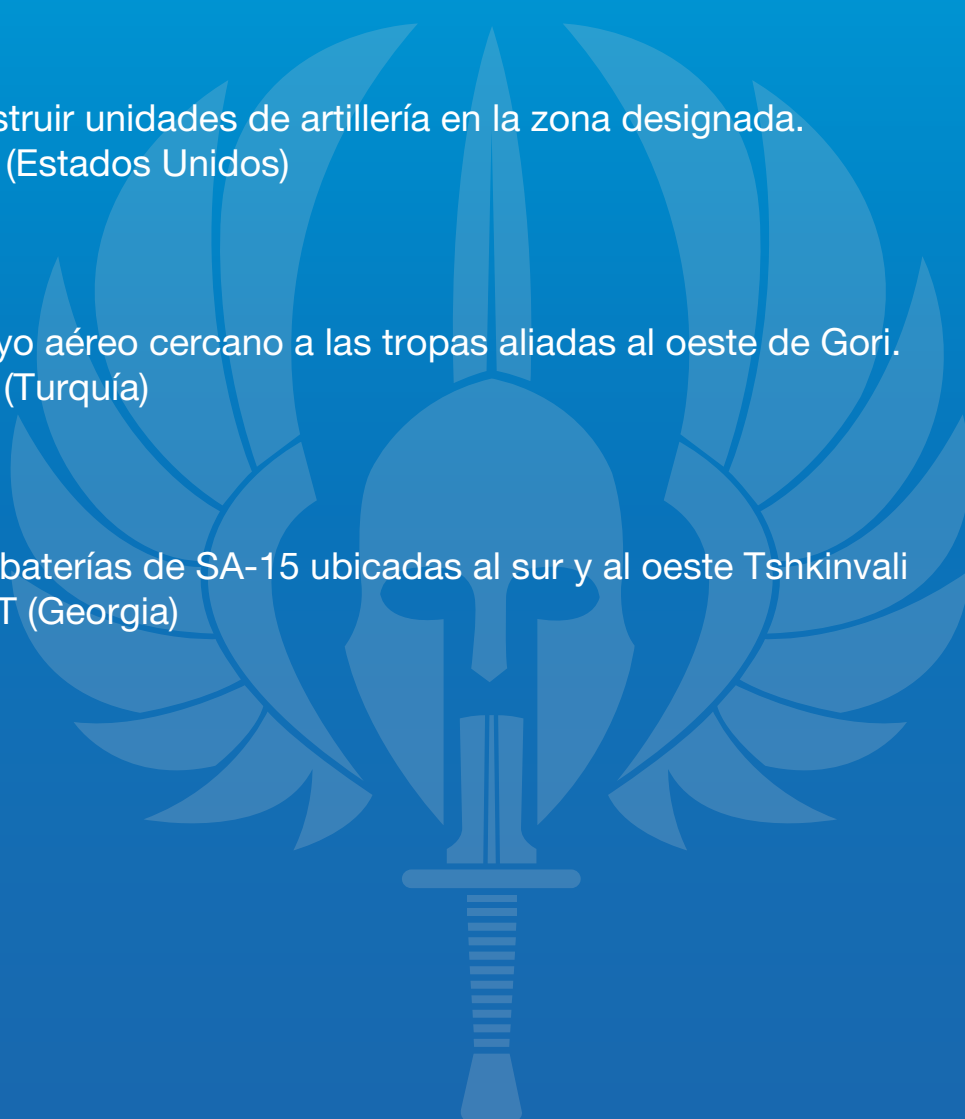
Aeronaves: 4 KA-50 (Turquía)

#### Chevy 5

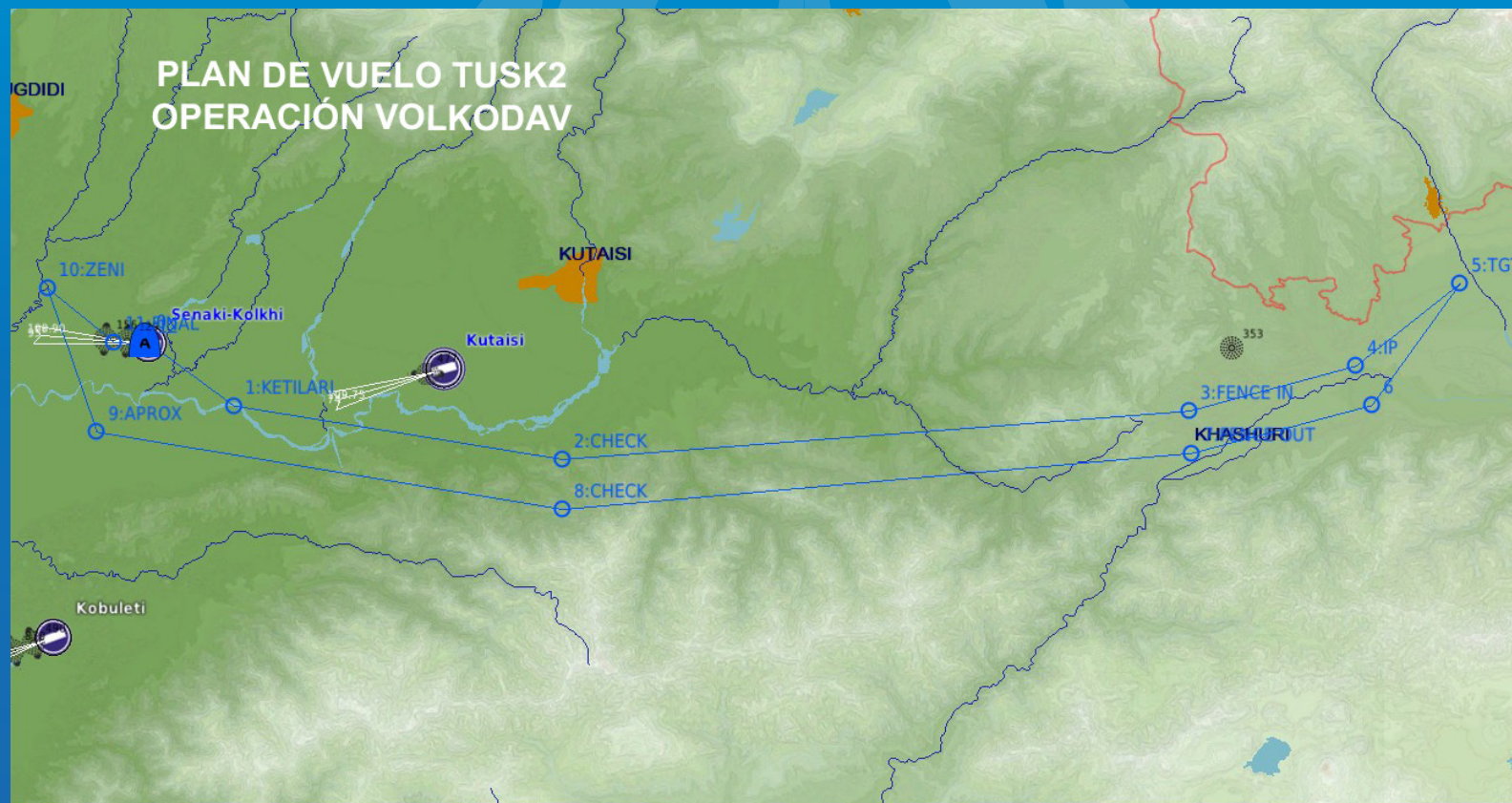
Role: SEAD

Misión: Suprimir las baterías de SA-15 ubicadas al sur y al oeste Tshkinvali

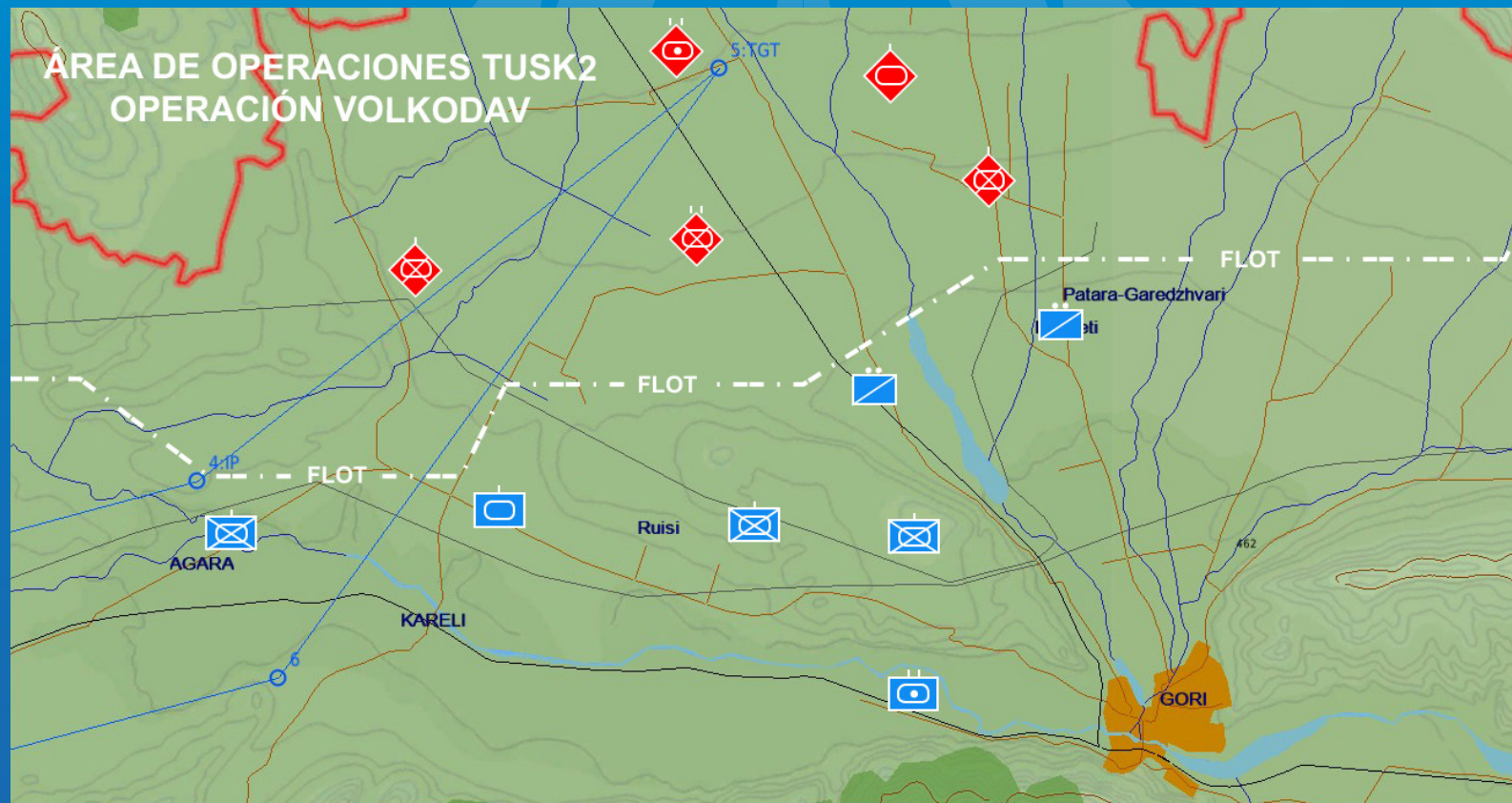
Aeronaves: 2 SU-25T (Georgia)



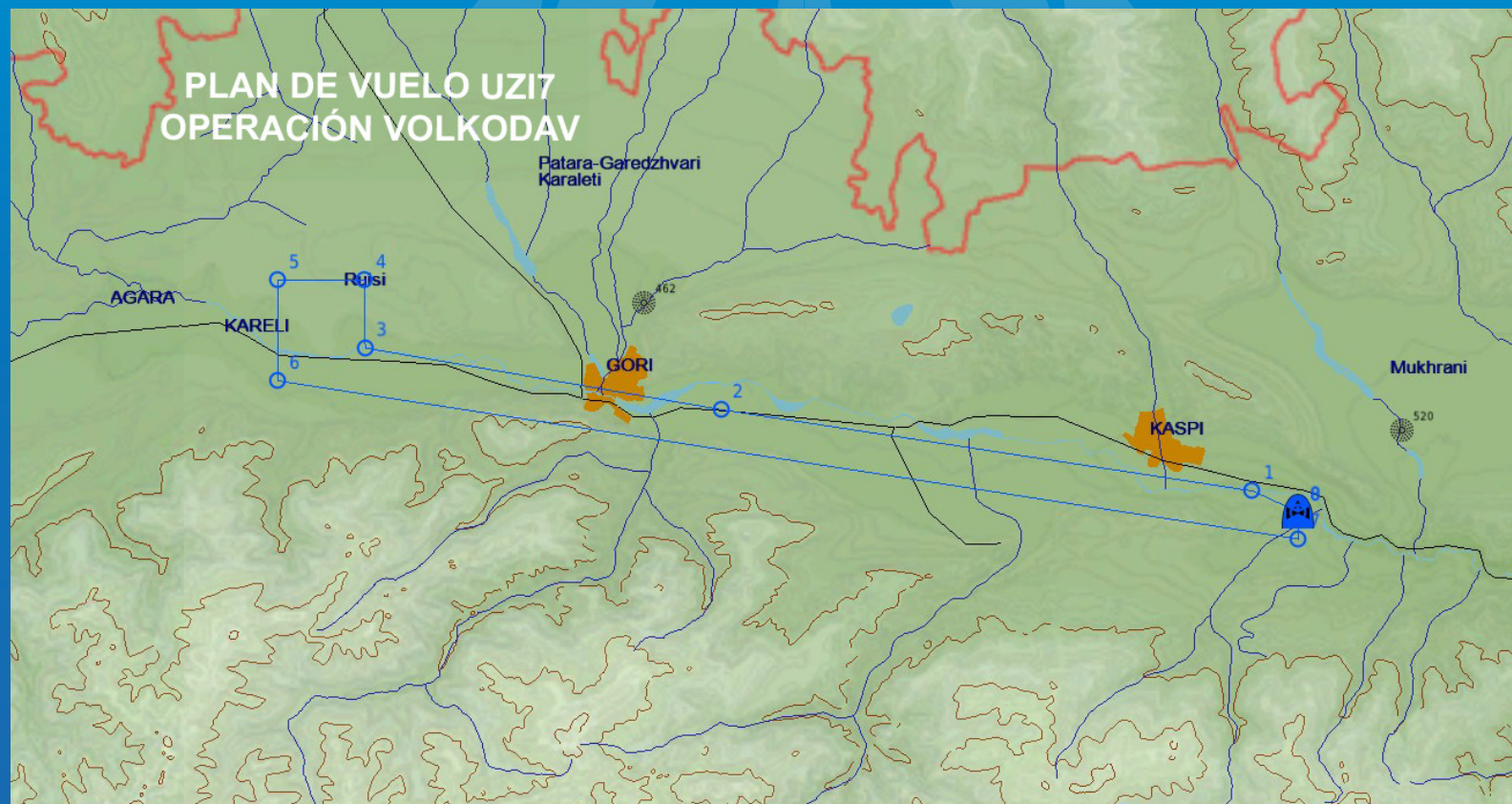
# PLAN DE VUELO TUSK2 OPERACIÓN VOLKODAV



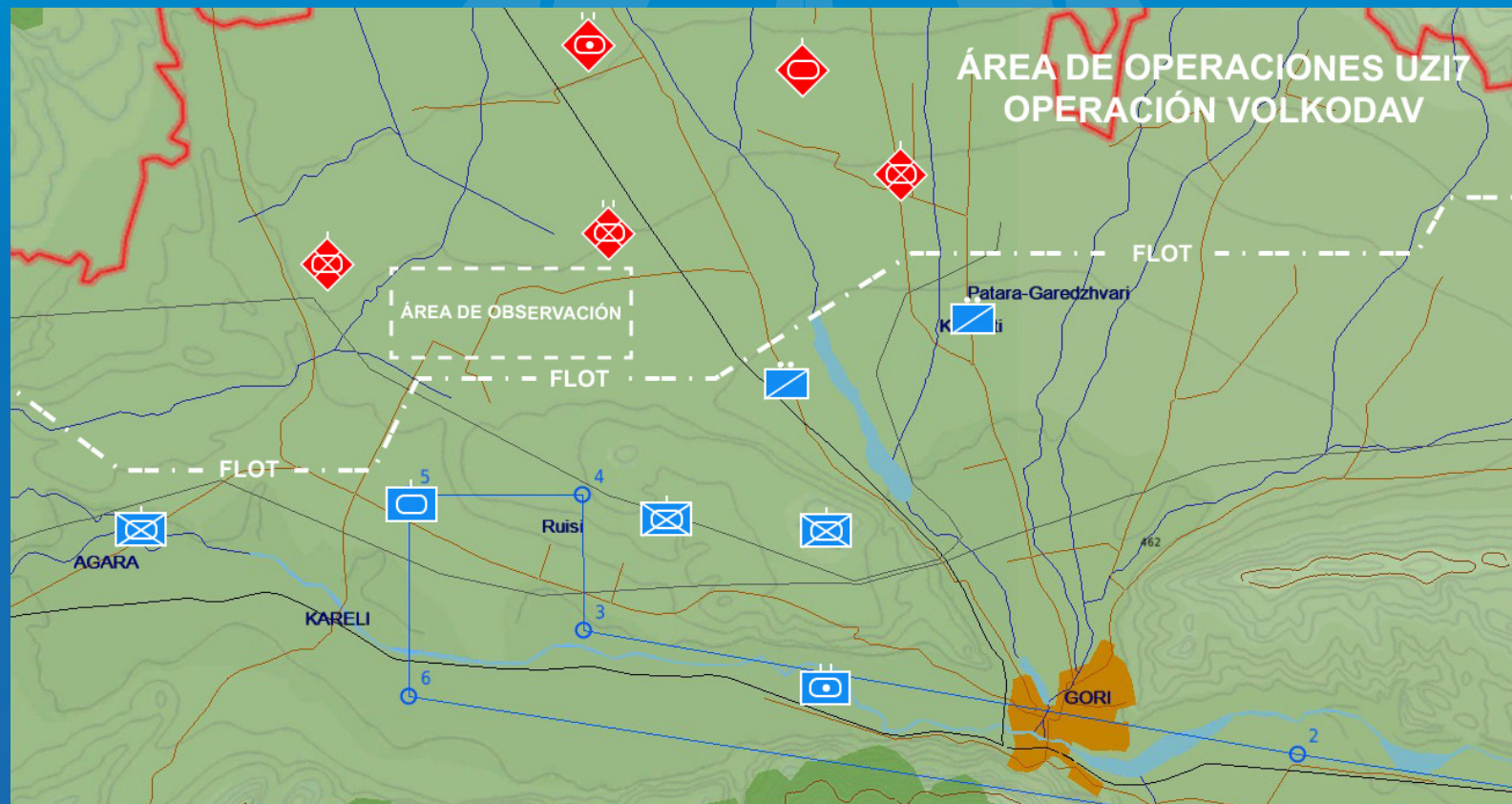




# PLAN DE VUELO UZI7 OPERACIÓN VOLKODAV











#### 4. Amenazas antiaéreas

##### **SA-13 Gopher/ Strela-10M3**

Tipo: SAM de corto alcance

Armamento: 4 misiles

Guía: IR

Rango de detección: 4.2 millas

Rango efectivo: 2.7 millas

Altitud efectiva: 14.000 pies

CMS: programas C o D

ECM: N/A

Nivel de amenaza: medio



##### Fortalezas

- Múltiples lanzamientos para aumentar su PK
- No tiene señal de alerta en el RWR

##### Debilidades

- Corto alcance efectivo
- Bajo techo operativo
- Relativamente vulnerables a los grupos de flares

##### Estructura

Los SA-13 son unidades de defensa antiaérea a nivel de Regimiento o Brigada Mecanizada y usualmente acompañan a las reservas de los batallones de armas combinadas, batallones de artillería u otras unidades de apoyo en donde usualmente operan a nivel de sección.

## **SA-19 Grison/ 2S6M Tunguska**

Tipo: SPAAG/SAM de corto alcance

Armamento: 2 cañones de 30mm y 8 misiles

Guía: Radar

Rango de detección: 9.6 millas

Rango efectivo: 4.3 millas

Altitud efectiva: 19.000 pies

CMS: programas A o B

ECM: SAM2

Nivel de amenaza: medio/bajo



### **Fortalezas**

- Múltiples lanzamientos para aumentar su PK
- Cañones altamente precisos
- Alta letalidad contra helicópteros

### **Debilidades**

- Corto alcance efectivo
- Muy vulnerable a las contramedidas
- Baja capacidad de maniobra de sus misiles

### **Estructura**

Los SA-19 son unidades de defensa antiaérea a nivel de Regimiento o Brigada Mecanizada cuya misión principal es acompañar a los batallones de armas combinadas en el frente de batalla donde puede enfrentar otros vehículos gracias a sus cañones de 30mm, operando a nivel de sección o incluso en unidades separadas.

## **SA-15 Gauntlet/ TOR-M1**

Tipo: SAM de corto alcance

Armamento: 8 misiles

Guía: Radar

Rango de detección: 13.4 millas

Rango efectivo: 6.4 millas

Altitud efectiva: 20.000 pies

CMS: programas A o B

ECM: SAM2

Nivel de amenaza: medio/alto



### **Fortalezas**

- Resistencia a las contramedidas
- Capacidad de destruir misiles y bombas que le lancen
- Buen techo operativo

### **Debilidades**

- Corto alcance efectivo
- Su radar de enganche es direccional

### **Estructura**

Los SA-15 son unidades de defensa antiaérea a nivel de División en donde su misión radica en la protección de la reserva, los centros de mando y control así como las líneas de suministros, operando a niveles de batería o pelotón.



## 5. NOTAMs

No hay reportes emitidos al momento.

## 6. Bases

### Senaki (principal)

VHF: 132.000

TACAN: 31X

ILS: 108.90 (09)

Pistas: 09/270

### Kutaisi (alterna)

VHF: 134.000

TACAN: 44X

ILS: 109.75 (08)

Pistas: 08/260

### FARP Dallas

VHF:127.500

## 7. ROEs

- Hay restricciones sobre el uso de bombas de racimo sobre zonas pobladas con el fin de evitar al máximo daños colaterales que puedan implicar bajas civiles.
- Los territorios de Abjasia y Osetia del Sur no estan plenamente reconocidas como republicas independientes, asi que los sobrevuelos sobre estos lugares estan autorizados con las respectivas precauciones.
- Estan restringidos los sobrevuelos sobre el espacio aéreo Ruso por las implicaciones políticas y estratégicas que podrían desencadenar.
- No se autoriza el enganche ofensivo con amenazas aéreas con excepción de helicopteros hostiles que se encuentren en contacto con las tropas aliadas.

## 8. Briefings Específicos

Deben ser efectuados por cada líder del grupo según los siguientes parametros:

1. Inteligencia y amenazas
2. Configuración y uso de armamento
3. Formaciones y responsabilidades
4. Frecuencias y datalink
5. Datacard
6. Procedimientos de espera
7. Procedimientos de reunión
8. Procedimientos de ataque
9. Técnicas y tácticas
10. Contingencias
11. Codewords
12. Brevity code
13. Coordinacion con otros grupos

