بنام خدا

در سناریوی **برخورد دوم پرتابه جنگی**، **(Secondary Strike)** یکی از مرگبارترین موقعیت‌ها برای تیم‌های جستجو و نجات رخ می‌دهد؛ زیرا نیروها در حال عملیات بوده و تمرکز بر نجات است، نه دفاع. در این وضعیت، **اولویت مطلق از نجات به بقا و ایمنی نیروها تغییر می‌کند.**

شهریارمزیدآبادی

مدرس امداد و نجات

سناریوی **برخورد دوم پرتابه جنگی – درس چهل و یک**

۱- لحظه برخورد دوم (۰ تا ۳۰ ثانیه)

تصمیم فوری فرمانده:

- اعلام فوری **"STOP – STOP – EVACUATE"** :(**توقف و تخلیه فوری**)

اقدامات حیاتی:

- توقف کامل آواربرداری و عملیات
- خروج سریع تیم‌ها از **Hot Zone**
- پناه‌گیری پشت:
  - دیوارهای سالم
  - موانع بتنی
  - خودروهای سنگین
- محافظت از:
  - سر و گردن (با دست یا کلاه ایمنی)
  - سیستم تنفسی (ماسک)

۲- ۳۰ ثانیه تا ۳ دقیقه **(Shock Phase)**

خطرات:

- موج انفجار(Blast Wave)
- ترکش‌ها(Shrapnel)
- ریزش ثانویه شدید
- آتش‌سوزی ناگهانی

اقدامات تیم‌ها:

تیم جستجو و نجات

- خروج از تونل‌ها و حفره‌های ناپایدار
- جلوگیری از گیر افتادن در آوار جدید
- شمارش نفرات تیم(Accountability)

تیم مهاربندی

- عدم انجام مهاربندی جدید (در این مرحله)
- فقط **عقب‌نشینی به منطقه امن**

تیم پزشکی

- پناه‌گیری فوری
- آماده‌سازی برای موج جدید مصدومان

تیم آتش‌نشانی

- بررسی سریع شعله‌های جدید
- آماده واکنش، اما بدون ورود به منطقه خطر

فرمانده صحنه

- قطع عملیات
- بررسی:
  - آیا حمله ادامه‌دار است؟
  - آیا منطقه هنوز هدف است؟

۳- ۳ تا ۱۰ دقیقه(Stabilization Phase)

اقدامات کلیدی:

۱- شمارش نیروها(Personnel Accountability)

- بررسی:
  - چه کسی مفقود است؟
  - چه کسی مصدوم شده؟

۲- تعیین مجدد مناطق عملیاتی

- گسترش Hot Zone
- انتقال Warm و Cold Zone به عقب‌تر

۳- ارزیابی مجدد خطر

- بررسی:
  - ریزش‌های جدید
  - آتش

- نشت گاز
- احتمال UXO

۴- ارتباط با ستاد

- گزارش:
  - "SECONDARY STRIKE OCCURRED"
  - درخواست:
    - تیم پشتیبان
    - آمبولانس بیشتر
    - تیم EOD (خنثی‌سازی مهمات)

۴- ۱۰ تا ۳۰ دقیقه (Re-organization Phase)

فرمانده صحنه تصمیم می‌گیرد:

آیا عملیات ادامه یابد یا متوقف شود؟

معیارها:

- ادامه حمله ← توقف کامل
- خطر بالا ← محدودسازی عملیات
- ایمنی نسبی ← ادامه کنترل‌شده

بازآرایی تیم‌ها:

۱- تیم جستجو

- تمرکز بر:
  - مناطق جدید تخریب‌شده
  - محل‌هایی که تیم‌ها قبلاً حضور داشتند

۲- تیم نجات

- نجات:
  - نجاتگران احتمالی گرفتار
  - مصدومان جدید

۳- تیم پزشکی

- اجرای **تریاژ مجدد (Re-Triage)**
- اولویت:
  - نجاتگران آسیب‌دیده
  - مصدومان بحرانی جدید

۴- تیم ایمنی

- بررسی:
  - پایداری جدید سازه
  - خطرات ناشی از انفجار دوم

۵- سناریوهای محتمل و تصمیمات

سناریو ۱ : حمله ادامه‌دار

- تخلیه کامل منطقه
- انتقال عملیات به فاصله امن
- توقف عملیات نجات

سناریو ۲ : یک برخورد دوم بدون ادامه

- توقف موقت (۱۰–۳۰ دقیقه)
- ارزیابی مجدد
- ادامه عملیات با احتیاط

سناریو ۳ : تخریب گسترده‌تر

- افزایش تیم مهاربندی
- تغییر کامل نقشه عملیات
- شروع مجدد جستجو

۶- تجهیزات حیاتی در این شرایط

- کلاه ایمنی با استاندارد بالا
- ماسک تنفسی(FFP3 / SCBA)
- بی‌سیم مقاوم
- چراغ پیشانی
- جک و تجهیزات مهاربندی سبک
- آژیر هشدار یا سوت برای اعلام خطر فوری

۷- خطاهای مرگبار در برخورد دوم

- ❌ادامه آواربرداری بعد از انفجار
- ❌عدم تخلیه سریع تیم‌ها
- ❌تجمع نیروها در یک نقطه
- ❌ورود مجدد بدون ارزیابی
- ❌بی‌توجهی به احتمال حمله سوم

۸- مثال عملی

سناریو :تیم در طبقه دوم در حال نجات مصدوم است ← انفجار دوم در ضلع شمالی

اقدامات صحیح:

۱. فرمانده: «توقف و تخلیه»
۲. تیم‌ها عقب‌نشینی به پشت دیوار جنوبی
۳. تیم پزشکی آماده دریافت مصدومان جدید
٤. شمارش نفرات ← یک نجاتگر مفقود
٥. تیم جستجو ← جستجوی نجاتگر
٦. ارزیابی ← خطر بالا ← توقف ۲۰ دقیقه
۷. ادامه عملیات با تیم کمتر و مهاربندی بیشتر

جمع‌بندی حرفه‌ای

در برخورد دوم:

- **نجاتگران خود به مصدوم بالقوه تبدیل می‌شوند**

  - اصل کلیدی:

"No Rescuer Should Become a Victim"

فرمانده باید:

سریع تصمیم بگیرد

- قاطع دستور دهد
- ایمنی را بر نجات مقدم بداند