بنام خدا

چک‌لیست جستجوی مرحله اول (Primary Search in War Collapse) در فروریزش ساختمان ناشی از جنگ/انفجار

. این چک‌لیست برای تیم‌های / USAR آتش‌نشانی / امداد شهری طراحی شده و هدف آن یافتن سریع بازماندگان، کاهش ریسک تیم نجات و تثبیت صحنه است.

شهریار مزیدپابادی

مدرس امداد و نجات

چک‌لیست جستجوی مرحله اول(Primary Search)

Collapse ناشی از حملات جنگی / انفجار

۱ -ایمن‌سازی اولیه صحنه (Scene Safety ۱ تا ۳ دقیقه)

☐ارزیابی خطر انفجار دوم(Secondary Strike)

☐بررسی دود، آتش، نشت گاز یا مواد شیمیایی

☐تعیین مسیرهای ورود/خروج ایمن

☐توقف تردد غیرضروری در اطراف آوار

☐تعیین"Stand-off Distance"

۲ -تعیین نقطه فرماندهی(ICP)

☐انتخاب محل امن(Cold Zone)

☐استقرار فرمانده حادثه(IC)

☐تعیین ارتباط رادیویی واحد

☐ثبت وضعیت اولیه(Time Zero Report)

۳- جستجوی صوتی اولیه(Hasty Voice Search)

☐اجرای سکوت کامل ۳۰–۶۰ ثانیه‌ای

☐فراخوانی صوتی در اطراف آوار

☐گوش دادن برای پاسخ انسانی

□علامت‌گذاری نقاط پاسخ احتمالی

مثال:

»اگر کسی زنده است، صدا بده یا ضربه بزن«

٤- جستجوی سطحی آوار(Surface Search Sweep)

□حرکت تیم به‌صورت شبکه‌ای(Grid Pattern)

□بررسی حفره‌ها، شکاف‌ها، فضاهای خالی

□بررسی زیر تیرها، ستون‌ها، خودروها

□بررسی مسیرهای فرار احتمالی

٥- جستجوی لرزشی(Vibration/Tap Search)

□ضربه کنترل‌شده روی بتن و فلز

□گوش دادن به پاسخ ضربه‌ای

□استفاده از کد ۱-۲-۳-۵ ضربه

□ثبت نقاط پاسخ‌دهنده

٦- جستجوی بصری(Visual Search)

□بررسی بدن‌های قابل مشاهده

□استفاده از چراغ قوه/هدلامپ

□بررسی زیر آوارهای سبک

□بررسی پنجره‌ها، بالکن‌ها، شکستگی‌ها

۷- جستجوی فنی سریع(Rapid Technical Search)

□استفاده از دوربین فیبر نوری

□استفاده از میکروفون زمینی(Geophone)

□بررسی علائم تنفس/حرکت

□اسکن نقاط مشکوک لرزشی

۸- تثبیت خطرات فوری(Immediate Hazards Control)

□ایمن‌سازی آوار ناپایدار

□قطع برق/گاز در صورت امکان

☐علامت‌گذاری نقاط خطر ریزش

☐جلوگیری از ورود افراد غیرضروری

۹- اولویت‌بندی نجات(Triage by Location)

☐افراد قابل دسترس سریع(Surface Victims)

☐افراد با نشانه حیات تأیید شده

☐افراد محبوس احتمالی(Void Spaces)

☐مناطق با ریسک بالا(Collapsed Core)

۱۰- علامت‌گذاری و ثبت(Mapping & Marking)

☐علامت‌گذاری نقاط زنده(V-Mark)

☐ثبت نقاط جستجو شده(Search Marking System)

☐شماره‌گذاری بخش‌های ساختمان

☐ثبت مسیرهای ایمن ورود

۱۱- ارتباط با فرماندهی

☐گزارش اولیه(First ۵-Min Report)

☐اعلام تعداد احتمالی محبوسین

☐اعلام خطرات فعال

☐درخواست تیم‌های تخصصی(K۹ / Technical Rescue)

۱۲- در صورت امکان: تیم‌های تخصصی

☐درخواست سگ‌های جستجو(K۹ Search)

☐درخواست دوربین پیشرفته

☐درخواست تیم برش و تثبیت

☐درخواست تجهیزات سنگین در صورت نیاز

۱۳- خطاهای مرگبار درPrimary Search

ورود بدون ارزیابی انفجار دوم

❌حفاری عمیق بدون تأیید زنده بودن

❌عدم اجرای سکوت‌های جستجو

❌بی‌توجهی به صداهای ضعیف

❌عدم علامت‌گذاری نقاط بررسی‌شده

اصل طلایی عملیات

در جستجوی اولیه، هدف نجات نیست؛ هدف پیدا کردن نشانه زندگی است

خروجی مورد انتظارPrimary Search

✓نقاط زنده مشخص شده

✓نقشه اولیه آوار ترسیم شده

✓خطرات شناسایی شده

✓مسیر ورود تیم‌های نجات تعیین شده

✓فرماندهی وضعیت اولیه را دریافت کرده