



全国 EAS 和 WEA 测试

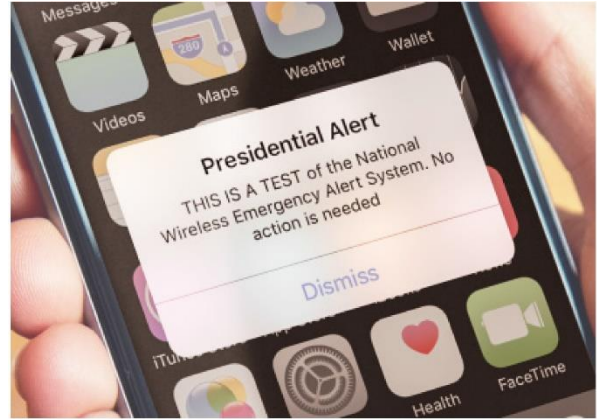
IPAWS 全国测试

- 联邦紧急事务管理署 (FEMA) 将与联邦通信委员会 (FCC) 协调, 于 2018 年 10 月 3 日在全国范围内对无线紧急警报 (WEA) 系统和紧急警报系统 (EAS) 进行测试。
- 此项测试将评估在全国范围内分发紧急信息的准备状况, 并确定是否需要改进。
- 测试信息将使用 FEMA 的 IPAWS 发送, 以便主管部门能够向多个通信网络发送紧急信息, 包括作为美国现代警报和警告基础设施一部分的 EAS 和 WEA。
- 发送 WEA 测试信息将在美东夏令时间下午 2:18 开始。EAS 信息将在美东夏令时间下午 2:20 发送。
- 这将是首次全国性总统级 WEA 测试, 法律规定用户不得选择不参加。
- 最初计划于 2018 年 9 月 20 日进行测试, 后来将测试推迟至 2018 年 10 月 3 日。始终安排了后备日期, 以防出现恶劣天气或发生其他重大事件。

无线紧急警报 (WEA) 测试

- 从美东夏令时间下午 2:18 开始, 手机信号塔将播放 WEA 测试, 持续约 30 分钟。在此期间, 位于无线运营商参加 WEA 计划的活动手机信号塔范围内的、已开启的 WEA 兼容手机应当能够接收测试信息。手机应当仅接收一次信息。
- WEA 测试信息将是总统警报, 内容如下:
“这是全国无线紧急警报系统的测试。无需采取任何行动。”
- WEA 信息由公安官员发送, 向公众发出其他紧急情况

如需了解更多信息: www.fema.gov/Emergency-Alert-Test
 如需与 FEMA IPAWS 计划联系: FEMA-National-Test@fema.dhs.gov
 2018 IPAWS national test fact sheet (Chinese (Simplified))



手机显示 WEA 测试信息示例

危险状况的警告。全国测试将使用与所有 WEA 信息 (例如, 龙卷风警告和琥珀警报) 相同的特殊音调和振动。

紧急警报系统 (EAS) 测试

- 会将 EAS 测试信息发送至无线电和电视广播公司、有线电视系统、卫星广播和电视提供商以及有线视频提供商。
- 测试信息类似于公众熟悉的每月常规 EAS 测试信息, 会使节目中中断约一分钟时间。
- EAS 信息内容如下:

“这是全国紧急警报系统的测试。该系统由广播和有线电视运营商与联邦紧急事务管理署、联邦通信委员会和地方当局自愿合作开发, 以便在发生紧急情况时随时向您发出通知。如果这是真正的紧急情况, 则会在您听到的本讯息开始时的音调警报后发出正式讯息。类似的无线紧急警报测试信息已发送至全国所有的手机。有些手机会收到该讯息; 另一些手机不会收到该讯息。不要求采取任何行动。”

常见问题

什么是综合公共警报和警告系统 (IPAWS) ?

IPAWS 是用于地方警报的全国系统。该系统提供通过以下方式由紧急事务官员传播经认证的紧急警报和警告讯息的方法：

- 通过 EAS 发送讯息的广播和电视；
- 通过 WEA 发送讯息的无线电话；
- 国家海洋大气管理局 (NOAA) 通过 IPAWS 发送讯息的各类危害气象电台 — NOAA 门户；以及
- 通过 IPAWS 警报馈送发送讯息的互联网应用程序和网站。

为什么 FEMA IPAWS 计划要进行全国公共警报和警告系统测试？

《2015 年综合公共警报和警告系统现代化法案》(《公法》第 114-143 款) 要求 FEMA IPAWS 计划管理办公室 (PMO) 每三年至少在全国范围内进行一次公共警报和警告系统测试。该法案于 2016 年 4 月成为法律，要求 FEMA 帮助确保总统、联邦机构以及州、地方和部落政府能够在任何情况下提醒和警告受自然灾害、恐怖主义行为以及其他人为灾害威胁或对公共安全构成威胁地区的平民。

IPAWS 计划管理办公室与 FCC 协调，测试 IPAWS 紧急通信路径 — 包括紧急警报系统和无线紧急警报。

为什么 FEMA 进行联合 EAS 和 WEA 测试？

全国范围的 EAS 和 WEA 测试将为 FEMA 提供有关发送全国紧急讯息能力的宝贵信息。在发生全国紧急情况或灾难时，WEA 和 EAS 只是用于警告公众并传达采取何种保护措施的部分渠道。成功的警报需要使用多种渠道，以确保尽可能多的公众收到警报。

公众接收 WEA 警报是否需要注册？

不需要，WEA 的一个重要的益处是人们无需注册即可接收 WEA 警报。包括最大提供商在内的 100 多家提供商参加了 WEA 计划。

为什么有些手机会收到警报而另一些手机却不会收到警报？

只有位于无线运营商参加 WEA 计划的活动手机信号塔范围内的、开启的 WEA 兼容手机将能接收测试讯息。

我如何了解 WEA 与普通短信之间的区别？

WEA 包括一个特殊的音调 (有些人将这种音调描述为很响亮) 和振动，音调和振动会重复两次。移动设备屏幕上还会显示一个独特的 WEA 讯息对话框。

WEA 测试讯息将使用哪一种语言？

WEA 目前仅支持英文讯息。IPAWS 可用多种语言发送紧急讯息内容，并与私营部门系统合作，未来支持用更多种语言发送讯息。

IPAWS 正在如何努力使测试讯息更容易获取？

IPAWS 正在探索一些举措，使更多有访问权限和功能需求以及英语水平有限的人能够接收全国测试。FEMA 正在与公共和私营部门组织合作，使警报传播更有效、更具有包容性和适应性更强。

最近一次全国范围 EAS 测试是什么时候？

最近一次 EAS 测试于 2017 年 9 月 27 日进行。此前进行的两次 EAS 全国测试分别在 2011 年 11 月和 2016 年 9 月。

是否会使用测试警报来收集我的私人数据？

不会，EAS 和 WEA 都是广播，不收集您的任何数据。该测试严格地用于评估在全国范围内分发紧急警报的有效性。