

**WMO OMM**

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – public.wmo.int

文件编号: 25930/2021/SI/AER2

2021 年 11 月 12 日

主题: 全球紫外线(UV)辐射手机应用程序发布

要求采取的行动: 若有意对该全球应用程序进行国家级改编, 请与秘书处联系

尊敬的先生/女士,

我谨提及**决议 33 (Cg-18)** - 推进卫生健康综合服务, 该决议通过了 WHO-WMO 关于卫生健康、环境和气候科学走向服务的总体计划。作为本计划实施的一部分, WMO 特此向您通报: 名为“**SunSmart Global UV**”的全球手机应用程序现已发布。该应用程序于南半球夏季伊始推出。

该应用程序由澳大利亚维多利亚州癌症理事会(CCV)与迪肯大学、澳大利亚辐射防护与核安全局(ARPANSA)、澳大利亚气象局(BOM)、欧洲中期天气预报中心(ECMWF)、ARC 数字改善生活研究中心和 WMO 等合作伙伴共同开发, 现已在谷歌和苹果应用商店全球上线。它为用户提供所在地理位置的五日 UV 和天气预报与防晒时段, 以及基于 UV 水平和天气信息的定制通知。此应用程序的独特之处在于它根据任一位置的当前 UV 水平提供了行为提示, 以降低与 UV 暴露度相关的风险。它以通俗易懂的表述并用 WMO 所有官方语言提供明确指导, 说明何时需要防晒以及如何自我保护。我们鼓励贵国用户使用该应用程序, 以确保提高健康防护。

该应用程序还可在国家级气象部门的支持下改编, 以根据用户当前位置, 接受来自当地 UV 测量站的数据, 从而获得更准确的当前 UV 指数读数。它可翻译成其他语言。若贵机构有意改编并提供其他数据流, 请与我们联系: gaw@wmo.int。

谨启

佩特里·塔拉斯教授
秘书长

致: 会员 WMO 常任代表

抄送: 水文顾问