

# سامانه ضد بارش تگرگ

## به کمک مدیریت بحران و حوادث آمد



سامانه ضد بارش تگرگ طی فرایندی در آسمان، تگرگ را تبدیل به باران می‌کند و هنگام بارش خسارت‌های کمتری به تأسیسات تحمیل می‌شود. علیرضا نوریان مدیرعامل شرکت صنایع تگرگ آروین با اشاره به اینکه مهم‌ترین مزیت سامانه ضد بارش تگرگ به صفر رساندن خسارت‌های احتمالی است، گفت: سامانه ضد بارش تگرگ با تولید امواج صوتی خاص در آسمان تگرگ‌ها را به قطرات باران تبدیل می‌کند.

با انفجار گاز استیلن در یک محفظه انفجار ویژه که راکتور نامیده می‌شود، تولید و انتشار امواج صوتی به داخل ابرهای تندی صورت می‌گیرد که از طریق ایجاد تلاطم در کریستال‌های یخی، باعث مختل شدن روند رشد دانه‌های تگرگ می‌شود و پس از این فرایند، تگرگ‌ها تبدیل به قطرات باران می‌شوند. سامانه ضد بارش تگرگ به دو صورت نیمه هوشمند برای اولین بار در خاورمیانه و به صورت کاملاً هوشمند برای نخستین بار در جهان طراحی و ساخته شده است. سامانه ضد بارش تگرگ جهت حفاظت مزارع، باغات کشاورزی، اماکن شهری و صنعتی و پارکینگ شرکت‌های خودروسازی به کار می‌رود. این مدیر حوزه دانش بنیان توضیح داد: اثربخشی سامانه ضد بارش تگرگ ایران ساخت ۳۰ درصد بیش از نمونه خارجی است و صرفه اقتصادی بیشتری دارد.



سامانه ضد بارش تگرگ به کشور ترکیه صادر می‌شود و مشتریان خارجی کیفیت سامانه را تأیید کرده‌اند. ساخت سامانه ضد بارش تگرگ منجر به ایجاد فرصت شغلی به صورت مستقیم و ۲۰ فرصت شغلی به صورت غیرمستقیم شده است.

سامانه ضد بارش تگرگ به کشور ترکیه صادر می‌شود و مشتریان خارجی کیفیت سامانه را تأیید کرده‌اند. ساخت سامانه ضد بارش تگرگ منجر به ایجاد فرصت شغلی به صورت مستقیم و ۲۰ فرصت شغلی به صورت غیرمستقیم شده است.