

ابرهای عدسی شکل بر فراز شهر اهر



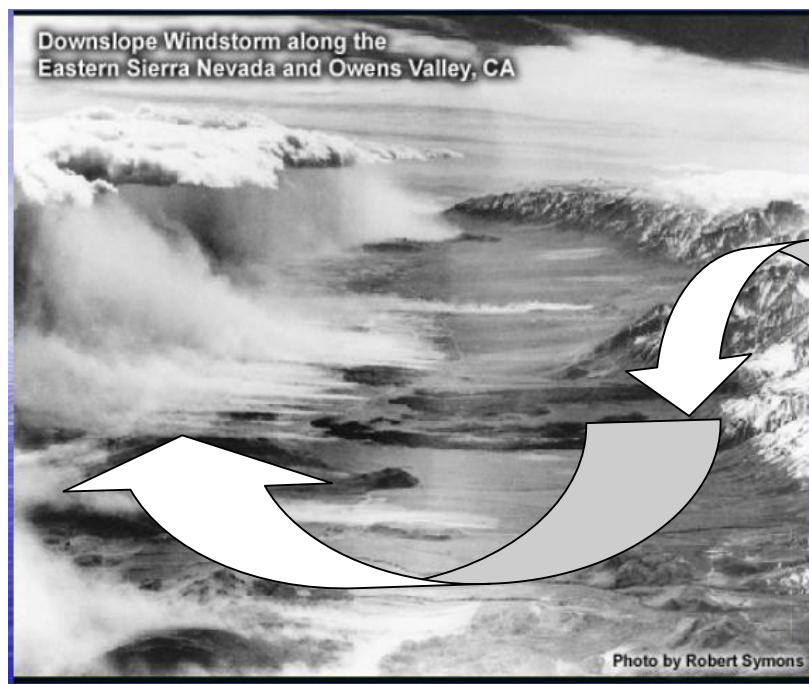
یک ابر عدسی شکل بزرگ، توسعه یافته بر جانب بادپناه کوه های قوشه داغ و بر فراز شهر اهر. تاریخ عکس برداری ۱۸ دی ماه ۱۳۹۰ (حدود ۵ عصر) گزارش گردیده است. با مجوز انتشار از سرکار خانم رزمی. حق مالکیت این عکس برای ایشان محفوظ است.



محدوده تقریبی تشکیل ابرهای عدسی شکل در دامنه بادپناه کوه های قوشه داغ در نقشه مشخص گردیده است. بطور حتم شکل گیری یک جریان جنوبی بر روی منطقه و در پی آن تشکیل امواج کوهستان بر تاج و بر جانب بادپناه کوه های قوشه داغ ظهور این نوع ابرها را بر فراز شهر اهر موجب گردیده است.



در این عکس به نظر می رسد محدوده استقرار عکاس (شهر اهر) منطقه شکل گیری یک روتور همراه با Rotor clouds باشد. در مقابل، به نظر می رسد ابرهای روی کوه های قوشه داغ نوعی Foehn wall cloud باشد. در عین حال منطقه با هوای صاف بین کوه و شهر اهر می بایست محدوده شکل گیری باد دامنه بادپناه (downslope wind) باشد، یعنی جایی که موج کوهستان یک جریان پایین سویی را سبب گردیده است. احتمال وقوع پدیده فون در چنین شرایطی بالاست. نمونه بسیار مشهور چنین شرایطی در عکس زیر نشان داده شده است. این عکس وقوع شرایط مشابه ای را در دره اوز واقع در سیپرا نوادا - امریکا نشان می دهد.





نمونه دیگری از یک ابر عدسی شکل بر فراز شهر اهر



ابر عدسی شکل کشیده بر فراز اهر