



ARIPI ROMÂNEȘTI

METAR DE KABUL

SOARE și PRAF

Interviu cu cpt. cdor dr. Dan Florea, șef KAIA CMU

Încearcă activitatea meteorologiei aeronautice?

Atât meteorologia generală cât și meteorologia aeronautică presupun două grupuri mari de activități: pe de o parte, crearea, organizarea, gestionarea și dezvoltarea unui sistem permanent de achiziție, transmitere, validare, prelucrare și arhivare a unei cantități enorme de date (de la sol și din altitudine, imagini satelitare, radar și de detecție a orajelor, etc) și, pe de altă parte, crearea facilităților de analiză a datelor și de prognoză a vremii. Prima activitate cuprinde infrastructura, logistica, menenanța echipamentelor și, mai ales, comunicațiile internaționale în timp real. A doua activitate include specializarea și acreditarea personalului, cercetarea în domeniu, asigurarea compatibilității internaționale, reglementări, standarde și, în final, realizarea prognozelor vremii.

Datorită dinamicii foarte accentuate a mediului aerian comparativ cu celealte medii planetare, progresul tehnic neconvenit al aviației nu a reușit decât într-o mică măsură să limiteze influența condițiilor meteorologice asupra activității de zbor. Din această cauză, odată cu modernizarea aviației au crescut continuu și s-au diversificat cerințele de asigurare cu date și informații meteorologice, atât la aerodromurile de plecare și de destinație, cât și pe rutele de zbor.

În toate cazurile și pentru toate categoriile de aviație, meteorologia aeronautică este destinată să participe, cu o pondere majoră, la asigurarea securității navigației aeriene. Pentru realizarea acestuia, în funcție de categoriile de prognoză (operative, pentru traiecte de zbor, pentru zone de aerodrom, zone de operații sau regiuni geografice), de timpul de valabilitate, de caracterul și profilul zborului și al aeronavelor cu care se execută, meteorologia aeronautică impune o terminologie foarte strictă și concisă,



Meteorologia

Meteorologia a fost instituționalizată ca specialitate distinctă în Aviația Militară a României în anul 1945, mai ales ca rezultat al utilității informațiilor meteorologice furnizate în operațiile Corpului Aerian Român din ultima parte a celui de-al doilea război mondial. În perioada anilor '50-'60 activitatea meteorologică a intrat în categoria asigurărilor speciale a acțiunilor aviației militare și a primit denumirea de "asigurare meteorologică". acest concept păstrându-se și astăzi, în linii mari. În aceeași perioadă s-a delimitat fundamental științific și, totodată, domeniul de competență al activității meteorologice din aviația militară meteorologia aeronautică. Această este o ramură specializată a meteorologiei generale, care s-a dezvoltat și a progresat în țara noastră, ca și în majoritatea statelor lumii concomitent cu activitățile aeriene pe care le-a deservit.

care se referă la nebulozitatea norilor și a straturilor de nori, felul acestora, plafoanele și limitele lor superioare, vizibilități, temperaturi, presiuni, vânt și precipitații, iar în mod deosebit, la fenomenele periculoase zborului (fenomenele atmosferice de risc). De fapt, acestea sunt principalele elemente care se regăsesc în toate grupările de date, reale sau de prognoză, referitoare la un aerodrom de interes.

Ce înseamnă METEO la KAIA?

Meteorologii din Forțele Aeriene Române au la KAIA o bună experiență și aceasta pentru că doi subordonăți din COAP au condus CMU Combined Meteorological Unit este cea mai răspândită structură de specialitate din teatrele de operații NATO în 2004 (9 luni) și în 2005 (aproximativ 7 luni). În primul rând, KAIA CMU, compusă în prezent din 10 meteorologi și observatori meteo (2 posturi neîncadrante) din 5 națiuni, asigură toate datele și informațiile meteorologice necesare desfășurării activității de zbor militare și civile pe acest aeroport, conform reglementărilor, procedurilor, standardelor și practicilor WMO, ICAO și NATO. Deși structura CMU este de nivelul unei baze aeriene care nici nu poate viza la volumul de trafic de aici, OPLAN al JFCBS a fost foarte „generos” cu noi, astfel încât suntem responsabili și de coordonarea întregii activități meteorologice a structurilor militare de specialitate dislocate în Afganistan, mai mult inexistente. Pe de altă parte, asigurăm și toate cerințele de informare meteorologică ale structurilor HQ ISAF și ale tuturor forțelor de sub egida ISAF din Afganistan care ne solicită, precum și ale unor instituții civile din această țară.

Putem scrie ceva la capitolul spectaculos și provocări?

Nu văd nimic spectaculos în munca noastră. Pentru



ARIPI ROMÂNEȘTI

mine, cu adevărat spectaculos este numai zborul, nicidemur toate activitățile mărunte care contribuie la pregătirea și desfășurarea lui.

În ceea ce privește provocările se poate spune că, pentru un meteorolog, orice prognoză este o provocare, la orice vârstă și la orice nivel de pregătire și de experiență.

Peste toate acestea, aici prognoza vremii este cu adevărat o provocare, deoarece „materiale informative” la dispoziție sunt imaginile satelitare și produsele de prognoză transmise de către BGIO (Bundeswehr Geoinformation Office) și UKMO (UK Met Office) în sprijinul nostru. În procesul de analiză a vremii și de realizare a programei, primul pas presupune identificarea pe largi ariale geografice a caracteristicilor maselor de aer care pot influența în intervalul de prognoză zona de interes și apoi, evaluarea transformărilor probabile pe care le suferă masele de aer și fronturile atmosferice în deplasarea lor către zona de interes. Aici nu este posibilă derularea acestei prime etape, deoarece în Afganistan lipsește rețeaua de stații meteorologice care să realizeze observațiile regulate de sol, atât de importante în Europa.

Dar, profesionalismul meteorologilor de aici, pe de o parte și relativ marea stabilitate a vremii (datorată caracteristicilor circulației generale a atmosferei, radiației solare, reliefului și altitudinii), pe de altă parte, ne permit să menținem cota de realizare a prognozelor noastre la nivelul standardelor europene și să mulțumim multitudinea de beneficiari pecare îavem.

Interviu realizat de Florin



*Un punct
de vedere*

ROMÂNIA VĂZUTĂ DE DEPARTE...

Ei bine... încerc să mă informez și să înțeleg ce se întâmplă cu lumea asta și cu țara asta. Aproape în fiecare zi răsfoiesc revista presei să prind informațiile importante. și aproape în fiecare zi mă lovesc de aceleași banalități care fac titlurile ziarelor. La modă se află în momentul astă relația "amoroasă" dintre Monica și Irinel. Am scris "amoroasă" pentru că nu văd unde este amorul în această relație. Cu toții știm că este o relație de compromis. Fătuca vrea să strângă niște bani și să fie lansată ca "vedetă". Așa crede ea... că dacă își plimbă fesele prin fața camerelor de filmat e mare vedetă. Iar bunicul se cam plătisea în ultimul timp și a vrut să experimenteze prin opulență și extravaganta. Nu a avut bunul simț să nu se încurce cu o copilă care putea sa-i fie fiică. După cum fetișana nu a avut bunul simț să nu înceapă o relație serioasă cu un bărbat care putea să-i fie tată. Oare ce păzesc părinții fetei... au plecat la cules de căpșuni sau sunt mulțumiți că fetița lor apare la televizor și, pe deasupra, le mai dă și ceva măruntă din când în când?! Dânșii ar trebui să stie că așa ceva nu se cucine. Dar cui îl mai pasă de bun simț?! Banul e stăpânul vieții noastre... și succesele ieftine... Când te găndești ca e o diferență de aproape 30 de ani între cei doi, și se face greață... Aș face pariu că în cel mult un an de zile relația e gata destramată. Până atunci fiecare dintre cei doi își va fi îndeplinit scopurile egoiste. Mi-aduc aminte de o "poveste de dragoste" similară între o jună-vedetă, careva săzică, și un bunicul cu bani. Povestea lor era pe toate paginile ziarelor de can-can și... s-a sfârșit la o jumătate de an după aceea. Interesant este că revistele respective povestea cu lux de amănumit ce mult se iubesc cei doi, cum presără el petale de trandafir din dormitor până în baie, cum îl aduce micul dejun în pat și ce frâñătate sunt cearceafurile... și n-a durat... Bunicul a găsit o jună mai proaspătă, iar așa-zisa vedetă s-a casatorit repede cu altul, chiar mai Tânăr decat ea și i-a daruit tot foarte repede un copil, așa... ca să-l învețe minte. Ziarele sunt pline de astfel de subiecte. Sunt la modă, iar unii sunt chiar invidioși că nu sunt și ei în prim-planul vieții publice (a bârfei, adicătelea). Asta e societatea în care trăim în acest moment, o lume a dezmațăului și promiscuității, unde banul e stăpânul sufletului nostru. În schimb, foarte rar se vorbește de oameni care măñâncă din gunoaie, care dorm prin canale sau cerșesc la fiecare gură de metrou. Astea nu sunt subiecte interesante pentru România începutului de secol 21. Povestile de amor dezmață, da! Intr-o lume normală asemenea povesti ar fi condamnate de la început sau ar fi ignorate total. și de astă mă întreb: să public acest articol sau nu!?

Pompei