







# पाली में 18 घंटे लगातार बारिश से शहर में पानी ही पानी

रेल पटरी पर पानी आने से जोधपुर रेल बंद, दर्जनों कॉलोनी में भरा पानी

पाली, (नि.स.)। पाली जिले में रविवार देर रात शुरू हुई बारिश ने जिला प्रशासन की पोल खोल दी बारिश शहर सहित कई इलाकों में बाढ़ के हालात हो गए हैं।

पाली शहर में बूंदी नदी पर रपट चलने लगी तो वही केशव नगर, मडिया रोड, रामदेव रोड बापू नगर अदर्श नगर, पैकेज कॉलोनी सहित दो दर्जन कॉलोनियां जलमग्न हो गईं। कॉलोनी में एक से डेंड फीट तक पानी जमा हो गया। वही सुबह 6:00 से लाइट कट के कारण परेशानी की समस्या करना पड़ा। शाम 8:00 बजे लाइट आई। लोगों को नहर पुलिया बापू नगर विसर्ग जाने के चारों रास्ते बंद दिखे। लोढ़ा लूला रोड, नहर रोड, कलिजेर रोड, रटीरी बलूर रोड सभी जमा 2 फीट के करीब पानी भर गया। पांच मीनुका पुलिया पर पानी बहे से स्ट्रेशन रोड शहर से अलग हो गया।

नागा गंगा स्थित सरकारी स्कूल पानी से डूब गया। स्कूल के प्रिंसिपल नदी से लेकर कलास तक सभी में पानी भर गया। एक ही रात में हेमावास बौद्ध में 19 फुट पानी आया। पाली के पूरी तरह से समुद्र बन गया। नयागंव आसापास की नदियां ओवरफ्लो चल रही हैं। जिले में सबसे अधिक बारिश देसूरी में 57 एमएम, जैतारण में 60 एमएम, रायपुर में 95 एमएम, रोहट में 56 एमएम बारिश दर्ज की गयी।



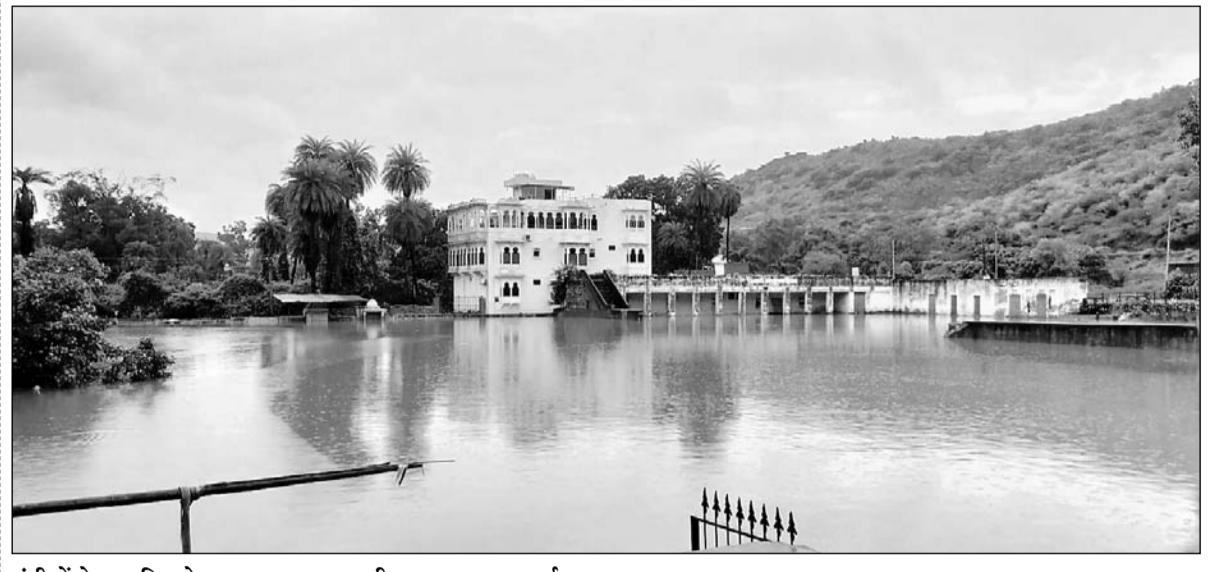
पाली जिले में रविवार देर रात शुरू हुई बारिश के बाद कई इलाकों में बाढ़ के हालात हो गए।

रोड से लेकर कलास तक सभी में पानी भर गया। एक ही रात में हेमावास बौद्ध में 19 फुट पानी आया। पाली के पूरी तरह से समुद्र बन गया। नयागंव आसापास की नदियां ओवरफ्लो चल रही हैं। जिले में सबसे अधिक बारिश देसूरी में 57 एमएम, जैतारण में 60 एमएम, रायपुर में 95 एमएम, रोहट में 56 एमएम बारिश दर्ज की गयी।

नागा गंगा स्थित सरकारी स्कूल पानी से डूब गया। स्कूल के प्रिंसिपल

# बूंदी में पिछले 24 घंटों में 8 इंच बारिश, कई बस्तियों में पानी भरा

प्रशासन ने नवलसागर झील पर एस.डी.आर.एफ. की टीम तैनात की



बूंदी में तेज बारिश के बाद नवल सागर झील लबालब भर गई।

बूंदी (नि.स.)। बूंदी जिले में रविवार का दौर बारिश ने जैतारण के साथ बालातर हो रही बारिश के चलते कई बस्तियों में पानी भरा वही, लगातार बरसात के चलते जिला कलेक्टर अबर गोदारा ने सोमवार को सभी निजी और राजकीय विद्यालय में अवकाश देकर दिया है। इस दौरान शिक्षकों को विद्यालय में उपस्थित रहने के निर्देश दिए।

बहीं जिला प्रशासन और पुलिस प्रशासन अलर्ट मोड पर है। रविवार देर रात से ही रही तेज बारिश के बाद शहर की दोनों झीलें नवलसागर व जैतारण ऑवरफ्लो होने से शहर के निचले इलाकों में जलभराव हो गया है, एक दृस्त का दूसरे दृस्त से समर्पक कर गया है। पिछले 24 घंटों में ही 8 इंच बारिश का बाद भर नवल सागर झील व जैतारण को देखने के लिये शहरवासी उमड़ पड़े।

जिला कलेक्टर ने लिया बूंदी शहर के प्रभावित क्षेत्रों का जायजा :- बूंदी में रविवार देर रात हुई मूसलाधार बारिश के बाद प्रभावित क्षेत्रों का सामान की आवश्यकता के बाद भर नवल सागर झील में गैरिकों द्वारा जायजा लिया गया है। एक दृस्त का दूसरे दृस्त से समर्पक कर गया है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर सुरक्षित रखने के निर्देश दिए। जिला कलेक्टर ने गैरिकों को देखने के लिये शहरवासी रखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील को देखने के लिये शहरवासी रहने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है। जिला कलेक्टर ने गैरिकों को देखने के लिये शहरवासी रहने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है। जिला कलेक्टर ने गैरिकों को देखने के लिये शहरवासी रहने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर दी है।

बूंदी को देखने के बाद भर नवल सागर झील पर एसडीआरएफ की टीम तैनात कर





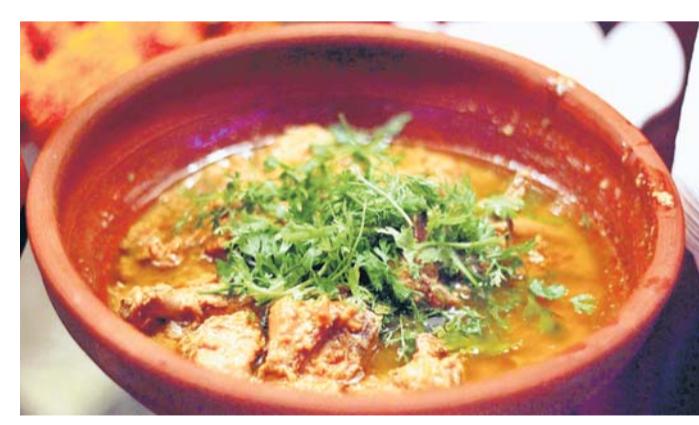
## International Scuba Day

iving deep underwater, to see and experience the plants and animals located there, is a fairly recent experience for humans. In fact, it was only around a century ago that the equipment that allows people to dive was invented. International Scuba Day had its inaugural celebration in 2023, when a group of passionate divers worked together to promote and celebrate the important experience that comes from diving. In addition, the day is meant to unite divers from all over the world and promote the community of ocean lovers.

## #FOOD TALES

## TARI: A TASTE OF TRADITION

Niiyati Rathore, once a lawyer, now runs *Tari*, a home kitchen in Jaipur that celebrates her family's meat recipes and her love for cooking.



**Niiyati Rathore**  
Freelancer Writer  
and City Blogger

In the modest kitchen of a small rented house in Civil Lines, the tantalizing aroma of a family recipe for *mutton curry* mixes with the dreams of a 30-something woman, who traded her lawyer's robes for *haddi*-stained clothes. Meet Niiyati Rathore, the founder of *Tari*, a home kitchen that's as much about culinary delights as it is about stories and anecdotes for a passion that has been simmering since childhood.

Originally from Ajmer, Niiyati moved to Jaipur to carve out an independent life, one where she could pursue her dreams. After completing her schooling from M.A. College in Ajmer, she went on to pursue Law at the Government Law College in Mumbai, where alongside law, she kept doing different internships and gigs around food. In May this year, she finally gave wings to her dreams by starting a home kitchen, where the air is often filled with the strains of Kishore Kumar's melodies, blending seamlessly with the sizzle of *masala* for her signature *Mundota Maas*.

As Niiyati stirs the *masalas* being roasted with care, following a family recipe passed down through generations, her father's wisdom resonates in her mind, the secret to a perfect curry lies in the coriander, added twice, once during cooking and again just before serving. This meticulous attention to detail and reverence for family recipes is evident in the offerings of *Tari*.

The name '*Tari*' itself is a testament to Niiyati's thoughtfulness. It refers to the crucial gravy component of every dish.

Available only on pre-order.

Till now, armies have traditionally used bulk field artillery calibres of the 105 mm and 122 mm variety, which enable close-in fire support for attack or defence. With 130 mm and 155 mm shells, the volume of explosive content increases, and so does the lateral and longitudinal dispersion when firing at longer ranges. The round travels greater distances and is more affected by prevalent meteorological conditions. The variety offers the defender deployment opportunities relatively in-depth, and helps interdict enemy concentrations in earlier timeframes, thereby isolating the battlefield and improving force ratios in the battle.

## Ukraine-Russia Conflict

## Classroom For Modern War



## #WAR-ZONE



**P**recision munitions, on the other hand, cause lethal damage to the target accurately, with minimum collateral damage. Their Circular Error of Probability (CEP) is less, so, fewer rounds can effectively destroy the target. This needs to be aided by onboard satellite and inertial navigation sensors. The logistics involved are more manageable.

work of sensors and systems to a decision-making node at the appropriate level to utilise fire-power effectively and efficiently.

Artillery batteries capable of firing precision munitions can deploy just in time, be quite in-depth, well-camouflaged, and shoot as soon as possible, after the mission. Modern gun control systems incorporate ballistic computers, muzzle velocity corrections, and automatic laying and loading mechanisms linked to hubs controlling or directing fire. Further, the enemy's radars and electronic warfare elements must be neutralised throughout the trajectory to the target.

The Indian Artillery has initiated a procurement process for terminally guided munitions, which will encourage indigenous defence production. Other options to improve shell accuracy include fitting course correction fuses, such as the one being developed by the DRDO. At the lower end of range and lethality can be loitering munitions for artillery units that can offer variety at the

tactical level. An important aspect is the interweave of artillery with other arms that hold ground or manoeuvre to gain combat advantage over the foe. Infantry and armour, mechanised forces, aviation assets with communication, EW, combat engineers, and now drones must combine closely with the artillery at the tactical level for optimum results. For all this, it is essential to have a common operational doctrine and an agile organisation, devise suitable tactics, and utilise robust training opportunities to practise combat against the adversary. In addition, one must try to integrate fire-power assets with the Air Force and Navy in joint missions.

The effectiveness of artillery systems will depend on how much fire-power assets are integrated, the balance between munitions utilised for massed and precision fire(s), likely expediting patterns of fire, and the time to hold. Seamless sensor-to-shooter links, reliable and secure communications, and system redundancy will all become a sine qua non for success on the battlefield. The war



**Lt Gen PS Rajeshwar PVSM, AVSM, VSM (Retd)**

The Russia-Ukraine war has highlighted the salience of the God of War, the Artillery. Data from the Ukraine conflict of 2014 showed that artillery was producing approximately 85% of all casualties on both sides. In the ongoing protracted conflict since 2022, attrition by land forces involves many essential aspects. To begin with, own troops mainly engage targets at a tactical and operational depth, vital to the success of their combat operations. Till now, armies have traditionally used bulk field artillery calibres of the 105 mm and 122 mm variety, which enable close-in fire support for attack or defence. With 130 mm and 155 mm shells, the volume of explosive content increases, and so does the lateral and longitudinal dispersion, when firing at longer ranges. The round travels greater distances and is more affected by prevalent meteorological conditions. The variety offers the defender deployment opportunities relatively in-depth, and helps interdict enemy concentrations in earlier timeframes, thereby isolating the battlefield and improving force ratios in the battle.

Precision munitions, on the other hand, cause lethal damage to the target accurately, with minimum collateral damage. Their Circular Error of Probability (CEP) is less, so, fewer rounds can effectively destroy the target. This needs to be aided by onboard satellite and inertial navigation sensors. The logistics involved are more manageable.

work of sensors and systems to a decision-making node at the appropriate level to utilise fire-power effectively and efficiently.

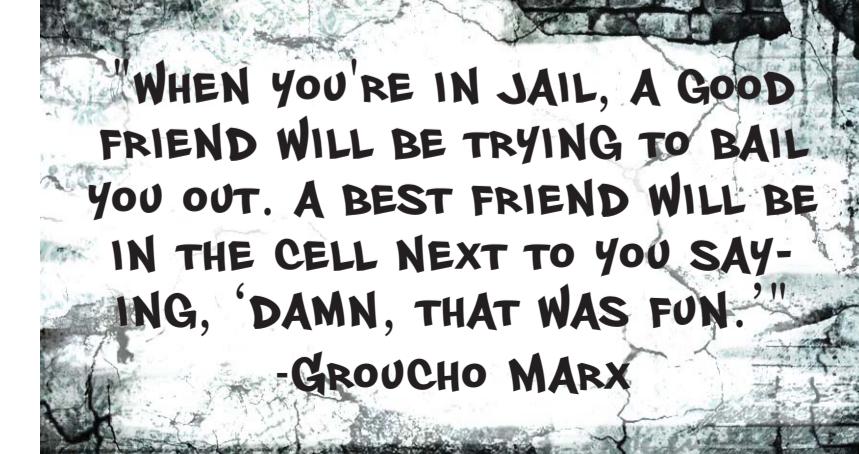
Artillery batteries capable of firing precision munitions can deploy just in time, be quite in-depth, well-camouflaged, and shoot as soon as possible, after the mission. Modern gun control systems incorporate ballistic computers, muzzle velocity corrections, and automatic laying and loading mechanisms linked to hubs controlling or directing fire. Further, the enemy's radars and electronic warfare elements must be neutralised throughout the trajectory to the target.

The Indian Artillery has initiated a procurement process for terminally guided munitions, which will encourage indigenous defence production. Other options to improve shell accuracy include fitting course correction fuses, such as the one being developed by the DRDO. At the lower end of range and lethality can be loitering munitions for artillery units that can offer variety at the

tactical level. An important aspect is the interweave of artillery with other arms that hold ground or manoeuvre to gain combat advantage over the foe. Infantry and armour, mechanised forces, aviation assets with communication, EW, combat engineers, and now drones must combine closely with the artillery at the tactical level for optimum results. For all this, it is essential to have a common operational doctrine and an agile organisation, devise suitable tactics, and utilise robust training opportunities to practise combat against the adversary. In addition, one must try to integrate fire-power assets with the Air Force and Navy in joint missions.

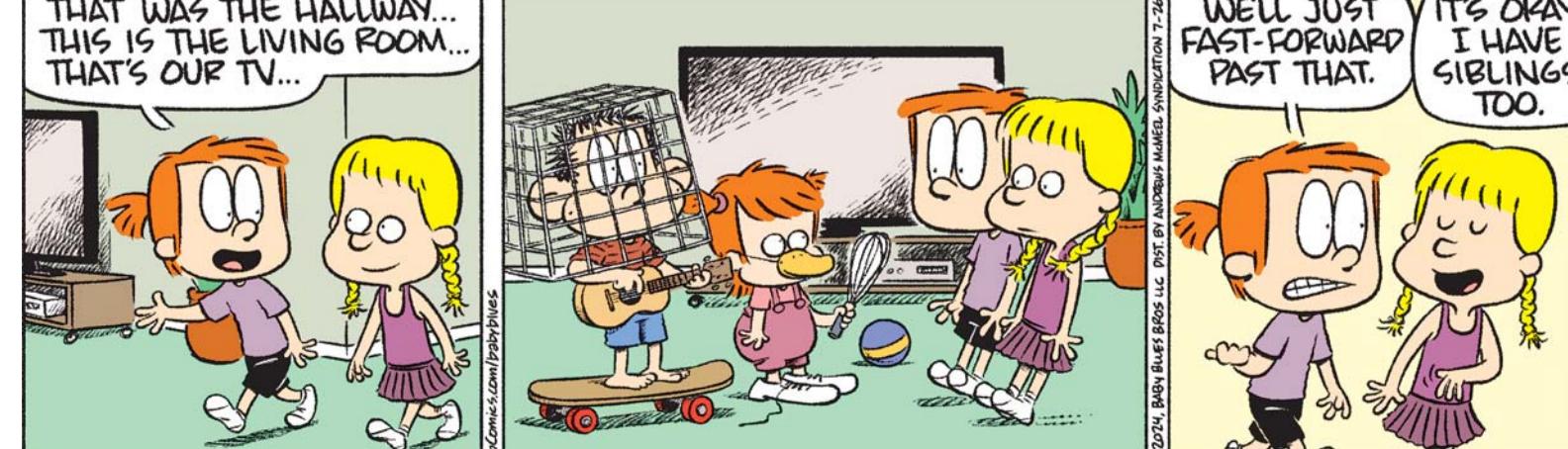
The effectiveness of artillery systems will depend on how much fire-power assets are integrated, the balance between munitions utilised for massed and precision fire(s), likely expediting patterns of fire, and the time to hold. Seamless sensor-to-shooter links, reliable and secure communications, and system redundancy will all become a sine qua non for success on the battlefield. The war

## THE WALL



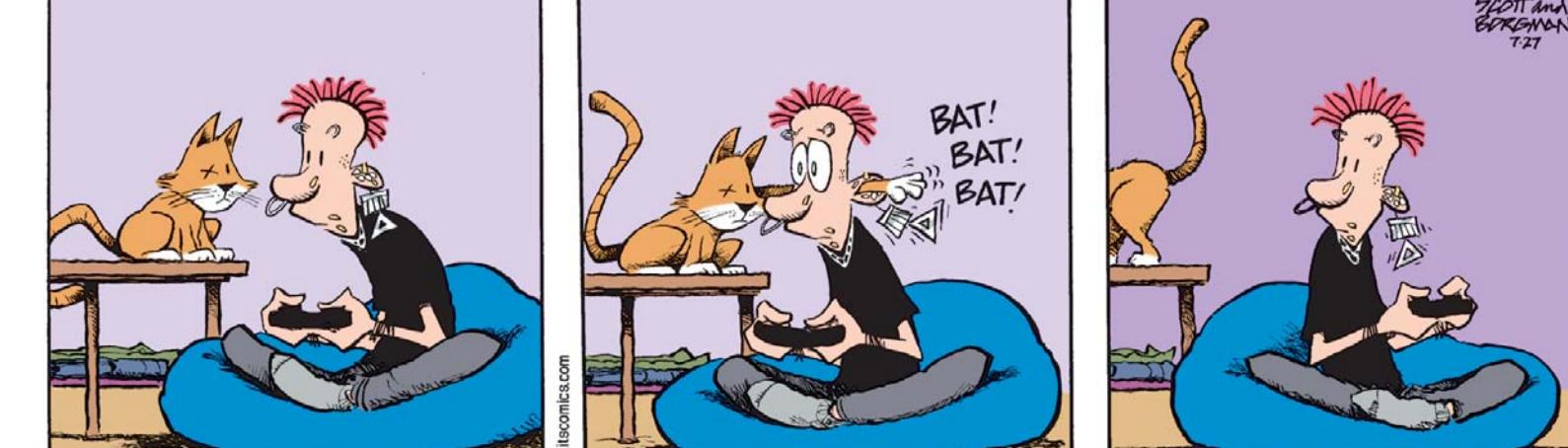
"WHEN YOU'RE IN JAIL, A GOOD FRIEND WILL BE TRYING TO BAIL YOU OUT. A BEST FRIEND WILL BE IN THE CELL NEXT TO YOU SAYING, 'DAMN, THAT WAS FUN.'"  
GROUCHO MARX

## BABY BLUES



By Rick Kirkman & Jerry Scott

## ZITS



By Jerry Scott & Jim Borgman

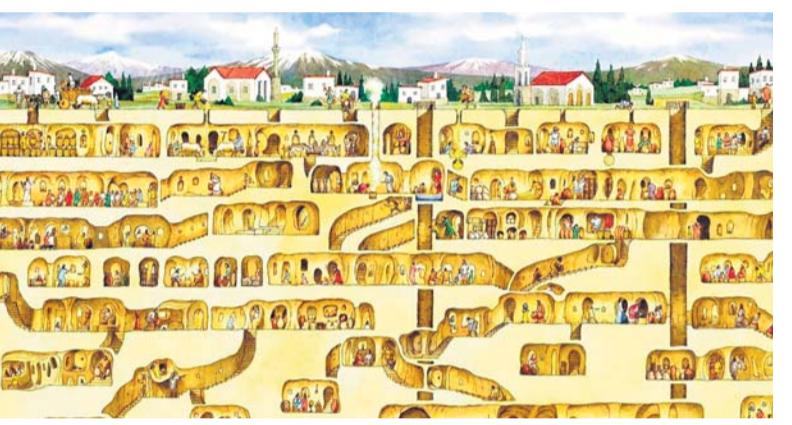
## #DISCOVERY

## The Mysterious Underground City

How a renovation project in Turkey led to the discovery of a lifetime, a lost city that once housed 20,000 people.

**W**e live cheek by jowl with undiscovered worlds. Sometimes, the barriers, that separate us, are thick, sometimes, they're thin, and sometimes, they're breached. That's when a wardrobe turns into a portal to Narnia, a rabbit hole leads to Wonderland, or a Roquel Welch poster is all that separates a prison cell from the tunnel to freedom.

## A Fateful Swing of the Hammer



These are all fictional examples.

But in 1963, that barrier was breached for real. Taking a sledgehammer to a wall in his basement, a man, in the Turkish town of Derinkuyu, got more home improvement than he bargained for. Behind the wall, he found a tunnel. And that led to more tunnels, eventually connecting a multitude of halls and chambers. It was a huge underground complex, abandoned by its inhabitants and undiscovered until that *fateful swing of the hammer*. The anonymous Turk had found a vast subterranean city, up to 18 stories and 280 feet (76 meters) deep and large enough to house 20,000 people. Who built it, and why? What was it abandoned, and by whom? History and geology provide some answers.

## In the future

In the future, Commanders, campaign planners, and the General Staff will have to consider the pivotal role of artillery in battle, at tactical, operational, and strategic levels. They would need to look at its principles of employment such as concentration, flexibility, economy of effort, and the aspects of surprise and coordination, much more closely. The necessity of fire-power across the frontier will also be ubiquitous over a wide front and for battles well into the depth.

Thus, much work remains to be done with operational review of the present gaps in the profile and strength of artillery.

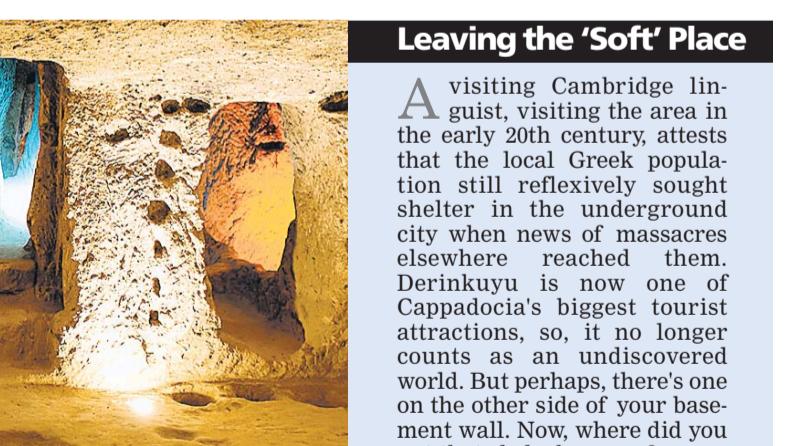
To enhance our reach and impact, we need to improve the range and lethality of systems by accelerating the 'mediatisation' of guns. At the cutting edge, we need to consider artificial intelligence (AI) based image processing and targeting. We must also upgrade clunky artillery tactical computers to secure portable tablets, infused with agile GIS software for better battlefield awareness. Further, battle drills and procedures may require a relook to boost the survivability of guns in visualised battlefield conditions.

Warfare is evolving rapidly.

Armed Forces, worldwide, have learned many lessons from recent wars, and many more will accrue.

As artillery plays a vital role in deciding the outcome of war, a combined arms approach to its employment and utilisation is the best way ahead.

rajeshsharma1049@gmail.com



A visiting Cambridge linguist, visiting the area in the early 20th century, attests that the local Greek population still reflexively sought shelter in the underground city when news of massacres elsewhere reached them. Derinkuyu is now one of Cappadocia's biggest tourist attractions, so, it no longer counts as an undiscovered world. But perhaps, there's one on the other side of your basement wall. Now, where did you put that sledgehammer?

There is a need for large support pillars. None of the floors at Derinkuyu have ever collapsed. Two things about the underground complex are certain. First, the main purpose of the monumental effort must have been to hide from enemy armies, hence, for example, the rolling stones used to close the city from the inside. Second, the final additions and alterations to the complex, which bear a distinctly Christian imprint, date from the 6th to the 10th century A.D.

Hoards were, they had great skill. The soft rock makes tunnelling relatively easy, but cave-ins are a big risk. Hence, they were the best ventilated world. The lower levels were mainly used for storage, but they also contained a dungeon. In between were spaces used for all kinds of purposes. There was room for a wine press, domestic animals, a convent, and small churches. The most famous one is the cruciform church on the seventh level.

If Buckets Could Speak

Some shafts went much deeper and doubled as tunnels. Even as the underground city lay undiscovered, the local Turkish population of Derinkuyu used these to get their water; not knowing the hidden world their buckets passed through. Incidentally, *derinkuyu* is Persian for the well. Another theory says that the underground city served as a temporary refuge for the region's extreme seasons. Cappadocian winters can get very cold, the summers extremely hot.

Below ground, the ambient temperature is constant and moderate. As a bonus, it is easier to store and keep harvest yields away from moisture and thieves. Whatever the relevance of its other functions, the underground city was much in use as a refuge for the local population during the wars between the Byzantines and the Arabs, during the Mongol raids in the 14th century, and after the region was conquered by the Ottoman Turks.

A guest, visiting the area in the early 20th century, attests that the local Greek population still reflexively sought shelter in the underground city when news of massacres elsewhere reached them. Derinkuyu is now one of Cappadocia's biggest tourist attractions, so, it no longer counts as an undiscovered world. But perhaps, there's one on the other side of your basement wall. Now, where did you put that sledgehammer?









